ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Objeto: **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS, INCLUINDO MOBILIÁRIOS, BRINQUEDOS, UTENSÍLIOS DE COZINHA E ELETRODOMÉSTICOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO, ORGANIZAÇÃO E MELHORIA DAS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS, ADMINISTRATIVAS E DE CUIDADO DAS CRECHES DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE PAUDALHO/PE, COM RECURSOS PROVENIENTES DE CONVÊNIO.**

1. Identificação da demanda e fundamentação

Unidade demandante: Fundo Municipal de Educação de Paudalho/PE. Fonte de recursos: convênio a ser identificado no processo administrativo, observadas suas condições, plano de trabalho, rubricas e vigência. Fundamentação: art. 18, § 1º, da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis ao ente e ao instrumento de transferência.

2. Descrição da necessidade da contratação

A presente contratação justifica-se pela necessidade de garantir condições adequadas de funcionamento das Creches da Rede Municipal de Ensino de Paudalho/PE, por meio da aquisição de materiais diversos, essenciais à manutenção, organização e desenvolvimento das atividades pedagógicas, administrativas e de cuidado com as crianças atendidas.

A aquisição contempla materiais pedagógicos, itens de higiene, produtos de limpeza, utensílios de cozinha, mobiliário e demais insumos necessários à rotina das unidades, visando proporcionar ambientes seguros, organizados, higienizados e adequados ao desenvolvimento infantil.

Considerando a importância da educação infantil como etapa fundamental da educação básica, a disponibilização desses materiais contribuirá para a melhoria da qualidade dos serviços prestados, assegurando melhores condições de trabalho aos profissionais e promovendo o bem-estar, a segurança e o desenvolvimento integral das crianças.

Ressalta-se que a contratação será realizada com recursos provenientes de convênio, observadas as condições e finalidades estabelecidas no respectivo instrumento, buscando garantir a adequada aplicação dos recursos públicos e o atendimento das necessidades das unidades beneficiadas.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços oferecidos pelas creches municipais, fortalecendo a infraestrutura de apoio às atividades educacionais e contribuindo para a melhoria do atendimento às crianças da Rede Municipal de Ensino de Paudalho/PE.

3. Requisitos da contratação

Os bens deverão ser novos, de primeiro uso, entregues em perfeitas condições e conformes às especificações da planilha anexa, sem direcionamento injustificado a marcas ou fabricantes. Exigir identificação, manuais em português quando aplicáveis, garantia legal e contratual compatível com o mercado, assistência e instalação/montagem quando previstas no Termo de Referência. Para brinquedos, observar a faixa etária, resistência, atoxicidade, segurança, certificações e regulamentação do Inmetro aplicáveis. Para mobiliário infantil, verificar estabilidade, ausência de arestas perigosas e normas técnicas pertinentes. Para utensílios, adequação ao contato com alimentos; para eletrodomésticos, tensão elétrica, eficiência e segurança, além de compatibilidade com as instalações existentes.
As condições de entrega, prazos, locais, critérios de recebimento, substituição de bens defeituosos e obrigações de montagem/instalação serão detalhados no Termo de Referência. A Administração deverá validar previamente medidas, tensão, espaços e condições de uso.

4. Levantamento de mercado e alternativas

Foram consideradas as alternativas de:
(i) aquisição de bens novos;
(ii) aproveitamento ou remanejamento de bens existentes; e
(iii) locação, quando viável. Para bens duráveis de utilização contínua e brinquedos destinados ao uso pedagógico, a aquisição tende a assegurar disponibilidade, padronização funcional e controle patrimonial.
O remanejamento pode complementar, mas não substitui a demanda comprovada. A locação não se apresenta, em princípio, como solução preferencial para o conjunto heterogêneo de bens, salvo demonstração específica em contrário.

A planilha anexa apresenta valores médios estimados. Antes da publicação, a pesquisa deverá ser validada quanto às fontes, datas, metodologia, comparabilidade de especificações e compatibilidade com o mercado, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e regulamentos aplicáveis. A análise de mercado deverá documentar fornecedores e verificar a existência de competição suficiente em cada lote.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de materiais diversos, compreendendo mobiliários, brinquedos, utensílios de cozinha e eletrodomésticos, destinados ao atendimento das necessidades das Creches da Rede Municipal de Ensino de Paudalho/PE, visando proporcionar condições adequadas de funcionamento, organização e desenvolvimento das atividades pedagógicas, administrativas e de cuidado com as crianças.

A contratação será estruturada em 04 (quatro) lotes, considerando a natureza, as características e a finalidade dos materiais, conforme a seguinte divisão:

- Lote 01 – Mobiliários: destinados à estruturação e organização dos ambientes das creches, proporcionando melhores condições de conforto, segurança e funcionalidade.
- Lote 02 – Brinquedos: destinados ao desenvolvimento das atividades lúdicas, recreativas e pedagógicas, contribuindo para o desenvolvimento cognitivo, motor, social e emocional das crianças.
- Lote 03 – Utensílios de Cozinha: destinados ao preparo, armazenamento, distribuição e fornecimento adequado da alimentação escolar, garantindo melhores condições de higiene e organização.
- Lote 04 – Eletrodomésticos: destinados ao apoio às atividades operacionais e administrativas das unidades, contribuindo para a eficiência dos serviços e a melhoria das condições de funcionamento.

A solução contempla o fornecimento de materiais novos, de primeiro uso, em conformidade com as especificações técnicas, quantidades e padrões de qualidade estabelecidos no Termo de Referência.

A divisão da contratação em lotes busca agrupar materiais de características semelhantes, favorecendo a organização do fornecimento, a padronização dos produtos e a eficiência na gestão contratual, desde que demonstrada a vantajosidade técnica e econômica do agrupamento e preservada a competitividade, conforme as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os recursos financeiros destinados à aquisição serão provenientes de convênio, devendo ser observadas as condições estabelecidas no respectivo instrumento, especialmente quanto à finalidade, à elegibilidade das despesas e à adequada aplicação dos recursos.

Dessa forma, a solução apresenta-se como alternativa adequada para suprir as necessidades identificadas nas unidades de educação infantil, promovendo a melhoria da infraestrutura, o fortalecimento das atividades pedagógicas e a oferta de ambientes seguros, organizados e apropriados ao desenvolvimento integral das crianças atendidas pela Rede Municipal de Ensino de Paudalho/PE.

6. Estimativa das quantidades e memória de cálculo

As quantidades foram extraídas da planilha de média de preços encaminhada pela unidade demandante. A validação definitiva deverá ser acompanhada de memória de dimensionamento por creche (unidades beneficiárias, número de crianças, turmas, ambientes, inventário existente e necessidade de reposição/ampliação), a fim de demonstrar aderência à demanda e ao plano de trabalho do convênio.

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT
1	ARMARIO - TIPO FIXO, EM ACO, SEM REVESTIMENTO, MEDINDO 194,00 X 90,00 X 40,00CM (AXLXP), DIMENSOES COM VARIACAO DE ATÉ 5%, COM 2 PORTAS, COM 4 PRATELEIRAS REGULAVEIS, SEM GAVETAS, COM SAPATAS (PES), PINTURA EPOXI PO ELETROSTATICA	UND	17
2	ARMARIO - TIPO GAVETEIRO, EM MDP, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, MEDINDO 40,20 X 74,00 X 50,00CM (LXAXP), DIMENSOES COM VARIACAO DE ATÉ 5%, SEM PORTAS, SEM PRATELEIRAS, COM 4 GAVETAS, COM RODIZIOS	UND	5
3	ARMARIO - TIPO ESCANINHO, EM MDF CIPRES BAIKAL, EM LACCA, MEDINDO 1, 58X2, 20M (LXA), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, COM 20 PORTAS, COM 20 PRATELEIRAS/NICHOS, SEM GAVETAS	UND	2
4	MESA - TIPO REUNIAO, ESTRUTURA EM MDF GIANDUIA, FORMATO RETANGULAR,TAMPO EM MDF CIPRES BAIKAL, SEM REVESTIMENTO, FORMATO RETANGULAR,MEDINDO 2, 50X1, 30X0, 75M (LXPXA), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATE 5%	UND	1

5	ARMARIO - TIPO NICHO, MODELO CASINHA, EM MDF, REVESTIDO EM LACA, MEDINDO 18, 00X190, 00X170, 00CM (PXAXL), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, SEM PORTAS, SEM PRATELEIRAS, SEM GAVETAS	UND	30
6	ARMÁRIO - TIPO ALTO, EM MDP, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, MEDINDO 80,00 X 50,00 X 210,00CM (LXPXA), DIMENSÕES COM VARIAÇÃO EM ATÉ 5%, COM 2 PORTAS, COM 4 PRATELEIRAS, SEM GAVETAS	UND	10
7	CAMA- TIPO BERÇO EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO POLIAMINICO, MEDINDO 120,00X67,00X90,00 CM (CXLXA), DIMENSÕES COM VARIAÇÃO EM ATÉ 5%	UND	36
8	CABIDEIRO - DE MADEIRA, MEDINDO 100, 00X10, OOCM (CXL), COM 5 GANCHOS	UND	50
9	CADEIRA - TIPO POLTRONA DE AMAMENTACAO, BASE FIXA EM MADEIRA, SEM RODÍZIO, COM ALTURA TOTAL DE 105,00CM, COM BRACO, ASSENTO EM MADEIRA, REVESTIMENTO EM TECIDO SUEDE, MEDINDO 50,00X47,00CM (LXA), SEM REGULAGEM, ENCOSTO EM MADEIRA, REVESTIDO EM TECIDO SUEDE, MEDINDO 60,00X66,00CM (LXA), SEM REGULAGEM, DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, COM PUFF	CJT	1
10	ARMARIO - TIPO AEREO, EM ACO, SEM REVESTIMENTO, MEDINDO 80,00X69,00X30,00CM (LXAXP), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, COM 2 PORTAS, COM 1 PRATELEIRA, SEM GAVETA, PINTURA EM TINTA ELETROSTATICA EPOXI	UND	1
11	CADEIRA - TIPO ALIMENTACAO INFANTIL, BASE EM ACO OU METAL, SEMRODÍZIO, COM 1,00M DE ALTURA, COM BRACOS E BANDEJA PORTA COPO, ASSENTO ALCOCHOADO, COM CAPA HIGIENICA EM MATERIAL IMPERMEAVEL, COM CINTO DE SEGURANCA DE 5 PONTOS, ENCOSTO ALCOCHOADO, COM CAPA HIGIENICA EM MATERIAL IMPERMEAVEL, DIMENSOES COM VARIACAO EMATÉ 5%, CAPACIDADE PARA 15KG	UND	20
12	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADO EM FELTRO E COSTURADOS NAS LATERAIS, COM APROXIMADAMENTE 25CM DE ALTURA, CONJUNTO COM 06 FANTOCHES DE ANIMAIS DOMêsTICOS, OLHOS COM SISTEMA DE SEGURANCA DOTADOS DE TRAVA INTERNA NA CABECA	UND	1
13	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADOS EM TECIDO 100% ACRILICO, ANTIALERGENICO E ESPUMA FLEXIVEL; CABELOS DE LA 100% ACRILICA, ANTIALERGENICA E BEM COSTURADOS NA CABECA, TAMANHO 30,00CM DE ALTURA, FANTOCHES COM CORPO NAS CORES CREME, PEROLA E BEGE CLARO, COM VESTIMENTAS, CABELOS, ACESSORIOS E DEMAIS CARACTERISTICAS REPRESENTADAS DE CADA MEMBRO DA FAMILIA. OLHOS COM SISTEMA DE SEGURANCA, DOTADOS DE TRAVA INTERNA NA CABECA DO FANTOCHE E BOCA ARTICULADA NA COR VERMELHA, COM 06 COMPONENTES (MAMAE, PAPAI, MENINO, MENINA, VOVO E VOVO), TIPO FAMILIA BRANCA	UND	1
14	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADO EM TECIDO, ACRILICO, ESPUMA FLEXIVEL E CABELOS DE LA, TIPO FAMILIA NEGRA, TAMANHO DE 30CM, COMPONENTES (MAMAE, PAPAI, MENINO, MENINA, VOVO E VOVO)	UND	1
15	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADO EM TECIDO, ACRILICO E ESPUMA, DE 30CM, COMPONENTES (SEREIA, SACI PERERE, CURUPIRA, BOTO ROSA, MULA SEM CABECA)	UND	1
16	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MDF, TIPO JOGO DE FORMAS GEOMETRICAS COM 25 PECAS E 10 CADARCOS, MEDINDO 8,00X8,00X0,30CM	UND	1
17	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM POLIPROPILENO, TIPO JOGO DE CUBOS 4 EM 1, MEDINDO 19,00 X 11,00 X19,00CM (CXLXA)	UND	1
18	JOGO DE MEMÓRIA - EM MDF, COM 40 PECAS, MEDINDO 5X5X0,3CM, EM CAIXA DE MADEIRA	UND	1
19	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - EM FELTRO E PVC, TAMANHO 30,00CM, CORES DIVERSAS, TIPO NUTRICIONISTA, COM 08 COMPONENTES (LEITE, BANANA, UVA, ABACAXI, MORANGO, CENOURA, FEIJAO E PAO)	UND	1
20	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM VINIL, TIPO KIT COM 15 BRINQUEDOS DIVERSOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 15,00CM	UND	1
21	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - FEITO EM PLASTICO COM 200 PECAS, TIPO LETRAS E NUMEROS, COM APROXIMADAMENTE 15,00CM	UND	1
22	BANDINHA RITMICA - COM 20 INSTRUMENTOS EM PLASTICO DURO	UND	1
23	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CONFECCIONADO EM MADEIRA, JOGO DE PESCA COM EMPILHAMENTO, NUMEROS, FORMAS GEOMETRICAS E CORRESPONDENCIA DE LETRAS, MEDINDO 45,00X22,00CM	UND	1
24	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CASINHA DE POLIETILENO COM ADITIVO UV, COM TELHADOS, PORTA E JANELAS VAI-E-VEM, DIMENSOES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 1,28M X LARGURA 1,23M X ALTURA 1,27M, CORES SORTIDAS. ACESSORIOS INTERNO: MêsA E CADEIRA. GARANTIA 01 ANO E SELO INMETRO	UND	1
25	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CONFECCIONADO EM TECIDO, REVESTIDO COM MOLA DE ACO, TIPO CENTOPEIA COLORIDA, MEDINDO 4,00X0,50M	UND	1
26	CHOCALHO - EM POLIETILENO, BRINQUEDO PARA CRIANCA COM TEMA INFANTIL, ANATOMICO, ATOXICO, MEDINDO 17CM DE ALTURA	UND	1
27	ESCORREGADOR - EM POLIETILENO, COM ACABAMENTO EM PLASTICO ROTOMOLDADO, MEDINDO 88,00CM X 60,00CM X 150,00CM (AXLXC), COM 03 DEGRAUS E PROTECAO LATERAL, SEM INSTALACAO, COM REGUA DE SEGURANCA INTERNA, CONTRA APODRECIMENTO, FUNGOS E CUPINS	UND	1
28	GANGORRA - FABRICADA EM POLIETILENO, EM FORMATO DE CENTOPEIA, MEDINDO 44,00CM X 34,00CM X 142,00CM (AXLXC), ASSENTO COM 03 LUGARES, COM MANOPLAS DE SEGURANCA	UND	1
29	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM POLIETILENO PIGMENTADO COM ADITIVO UV E ESTRUTURA METALICA NO EIXO, TIPO GIRA GIRA DESTINADO A CRIANCAS DE 03 A 05 ANOS, COM BASE EM FORMATO CIRCULAR E TEXTURA ANTIDERRAPANTE, ASSENTOS SUSPENSOS PARA 03 LUGARES, MEDINDO 55,00X 100,00CM	UND	1

30	PISCINA - EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE MADEIRA, REVESTIDA EM BAGUNZITO E PAREDES EM LONA, INFANTIL (01 A 04 ANOS), DE 400 BOLINHAS COLORIDAS, DE FORMA QUADRADA, MEDINDO X 1,00M X1,00M X1,80M (LXCXA), COM MONTAGEM TOTALMENTE POR ENCAIXE SEM NECESSIDADE DE UTILIZACAO DE PARAFUSO, COM CORES DIVERSAS, COM REVESTIMENTO EM BAGUNZITO, 04 PAREDES EM LONA, COM TOLDO RESISTENTE A CHUVA E AO SOL, LATERAIS COM REDE DE PROTECAO E FECHAMENTOS	UND	1
31	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, TIPO TUNEL LUDICO COM 02 SAIDAS, MEDINDO 97,00X87,00X214,00CM (AXLXC)	CJT	1
32	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA, TIPO BARCO, MEDINDO 36,00X60,00120,00CM (AXLXC)	UND	1
33	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM PLASTICO, TIPO CAIXA DE AREIA TANQUE, COM CAPACIDADE DE 130 LITROS, COM TAMPA, MEDINDO 120,00X120,00X38,00CM	UND	1
34	MULTBRINQUEDO - EM PLASTICO POLIETILENO, PINTURAS COLORIDAS, FECHAMENTO COM PARAFUSOS E DOBRADICAS GALVANIZADAS, MEDINDO 3,32M X 3,40M X 2,15M (CXLXA), TIPO PLAYGROUND, COMPOSTO DE 01 PLATAFORMA COM TELHADO, COM 02 ESCADAS, 01 ESCORREGADOR EM CURVA E 01 TUNEL	UND	1
35	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - FEITO EM MADEIRA TIPO CASA NA ARVORE, MEDINDO 5,10 X 2,60M X 2,70M (CXLXA)	UND	1
36	ASSADEIRA - DE ALUMINIO, RETANGULAR, Nº 7, INDUSTRIAL, LINHA HOTEL, MEDINDO 55,00X38,00CM(CXL), CAPACIDADE DE 14,6L, ALTURA DE 7,00CM, COM ALCAS	UND	4
37	CACAROLA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA 15 LITROS, COM DIAMETRO DE 34CM, ALTURA DE 17CM, COM ESPESSURA DE 4MM, ASA DE ALUMINIO, TAMPA COM ESPESSURA DE 1,20MM	UND	2
38	CACAROLA - 100% ALUMINIO PURO, CAPACIDADE DE 41 LITROS, MODELO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO DE 50 CM, MEDINDO APROX. ALTURA DE 21 CM,COM ESPESSURA DE 4 MM, COM DUAS ASAS EM ALUMINIO, COM TAMPAMEDINDO APROX. 1,5 MM DE ESPESSURA	UND	2
39	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL,CAPACIDADE MINIMA 12 LITROS,COM DIAMETRO DE 28,00CM,ALTURA DE 26,00CM,COM ESPESSURA DE 2,40MM,COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	UND	2
40	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL,CAPACIDADE MINIMA 20 LITROS,COM DIAMETRO DE 28,00CM,ALTURA DE 30,00CM,COM ESPESSURA DE 2,40MM,COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	UND	2
41	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL,CAPACIDADE MINIMA 45 LITROS,COM DIAMETRO DE 40,00CM,ALTURA DE 38,00CM, COM ESPESSURA DE 2,40MM, COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	UND	2
42	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL, CAPACIDADE 60 LITROS, COM DIAMETRO DE 49,00CM, ALTURA DE 42,00CM, COM ESPESSURA DE 2,40MM, COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	UND	2
43	CUSCUZEIRA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA 30 LITROS, MEDINDO 38,00X30,00X0,40CM (DXAXE), COM ALCA E TAMPA	UND	2
44	FRIGIDEIRA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 2,5L, COM DIAMETRO DE 30CM, ALTURA DE 7,5CM, COM ESPESSURA DE 06MM, CABO DE BAQUELITE, SEM TAMPA	UND	2
45	FRIGIDEIRA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 8,5L, COM DIAMETRO DE 38CM, ALTURA DE 7,5CM, COM ESPESSURA DE 06MM, CABO DE BAQUELITE, SEM TAMPA	UND	2
46	CAIXA TERMICA - DE POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA 25L, MEDINDO 18,00X32,80X53,50CM (AXLXC), COM TAMPA	UND	2
47	CAIXA TERMICA - DE POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA 45L, MEDINDO 22,00X44,00X65,00CM (AXLXC), COM TAMPA	UND	2
48	COLHER - DE POLIPROPILENO MACICO, MEDINDO 35CM	UND	4
49	COLHER - EM POLIETILENO, PARA REFEICOES	UND	4
50	CONCHA - EM ALUMINIO Nº 14, MEDINDO (DIAMETRO 14CM, CABO 49,0CM, CAPACIDADE 500 ML)	UND	4
51	ESCORREDOR DE MASSA ALIMENTICIA - DE ALUMINIO, COM DIAMETRO DE 55,00CM DE BOCA, ALTURA DE 22,00CM, CAPACIDADE DE 10L, COM ALCA E BASE	UND	4
52	ESCUMADEIRA - ALUMINIO, 16 CM, PARA USO EM COZINHA	UND	4
53	COLHER - DE ACO INOX, PARA SERVIR, COM CABO DE 48,50CM	CJT	10
54	ESTRADO - DE POLIETILENO, COM ENCAIXE MACHO/FEMEA, MEDINDO 400,00 X 400,00 X 45,00MM (LXCXA), CAPACIDADE DE 10 TONELADAS POR M2	UND	30
55	COLHER - EM POLIETILENO, PARA CALDEIRAO PA MEDIA, MEDINDO 1,50X9,00X75,00CM (AXLXC)	UND	2
56	COLHER - EM POLIETILENO, PARA CALDEIRAO, PA MEDIA, MEDINDO2,00X11,00X100,00CM (AXLXC)	UND	2
57	TACHO - DE ALUMINIO, COM CAPACIDADE PARA 20 L, COM ALCAS	UND	2
58	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), BRANCA	UND	2
59	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), VERMELHA	UND	2
60	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), AMARELA	UND	2
61	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), VERDE	UND	2
62	LIXEIRA - DE POLIPROPILENO RIGIDO, RETANGULAR, MEDIDA EXTERNA: 57 X 37 X 34,5CM E INTERNA: 46 X 32,5 X 23CM, COM CAPACIDADE DE 25 LITROS, COM TAMPA E PEDAL, NA COR BRANCA	UND	2
63	BACIA - DE PLASTICO, PARA USO DOMêsTICO, COM DIAMETRO DE 52CM, ALTURA DE 22CM, COM CAPACIDADE PARA 30 LITROS, CORES DIVERSAS	UND	4

64	COLHER - POLIPROPILENO E SILICONE, TRANSICAO ENTRE AMAMENTACAO E ALIMENTACAO	UND	4
65	PANELA - DE ALUMINIO, TIPO PAPEIRO, CAPACIDADE DE 2,10L, COM DIAMETRODE 18,00CM, ALTURA DE 15,00CM, COM ESPESSURA DE 1,10MM, CABO DE PLASTICO, SEM TAMPA	UND	4
66	PENEIRA - EM ACO INOX, MEDINDO 24,00CM DE DIAMETRO, COM SUPORTE, PARA ACOMODACAO EM PANELAS E TRAVESSAS, RESISTENTE E FLEXIVEL	UND	4
67	FUNIL - EM ACO INOX, COM DIAMETRO DE 20,00CM, COM CAPACIDADE DE 500,00ML	UND	2
68	CANECA - DE ALUMINIO,CAPACIDADE 4,00L,COM DIAMETRO DE18,00CM,ALTURA DE 16,00CM,COM ESPESSURA DE 1,70MM, CABO DE BAQUELITE	UND	4
69	PORTA MANTIMENTOS - EM POLIPROPILENO, CONJUNTO COM 5 POTES, COM TAMPAS DE ROSCA, COM CAPACIDADE PARA 1,10L, 2,00L, 3,30L, 5,10L E 7,60,TRANSPARENTE	CJT	4
70	PANELA - EM ALUMINIO TIPO PRESSAO, CAPACIDADE DE 20 LITROS, COM DIAMETRO DE 36CM, ALTURA DE 36,5CM, COM ESPESSURA DE 5MM, CABO EM ALUMINIO, ESPESSURA DA TAMPA COM 0,9MM, COM 8 TRAVAS E ANEL DE VEDACAO, 02 VALVULAS DE SEGURANCA	UND	2
71	PANELA - EM ALUMINIO TIPO PRESSAO, CAPACIDADE 12 LITROS, COM DIAMETRO DE 30,4CM, ALTURA DE 17CM, COM ESPESSURA DE 4,8MM, CABO DE ALUMINIO, DE 4,5MM COM TRAVAS, ANEL DE VEDACAO E VALVULA DE SEGURANCA	UND	2
72	LUVA - EM ALGODAO METALIZADO COM REVESTIMENTO INTERNO EM POLIESTER, TAMANHO 36,00CM, MODELO TERMICA	UND	2
73	JARRA - EM ACO INOX, COM CAPACIDADE PARA 2 LITROS, COM DIAMETRO DE APROXIMADAMENTE 13CM, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 17CM, NA COR METALICA, COM TAMPA, APARADOR DE GELO E COM ALCA	UND	4
74	CAIXA - VAZADA AGRICOLA, PARA FRUTAS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM CARGA A PARTIR DE 55 KG, DE ACORDO COM AS LEIS DA ANVISA.	UND	6
75	BANDEJA - DE POLIPROPILENO, MEDINDO 48,00X33,00CM (LXP), NO FORMATO RETANGULAR, MATERIAL ATOXICO	UND	5
76	5842158) - LIQUIDIFICADOR - MODELO INDUSTRIAL DE ALTA ROTACAO,GABINETE,COPO E HELICES EM ACO INOX, COM CAPACIDADE DE NO MINIMO 2L, TAMPA EM BORRACHA ATOXICA OU INOX,NA VOLTAGEM 220V OU BIVOLT, POTENCIA DE NO MINIMO 800W, ROTACAO MINIMA DE 18.000RPM	UND	1
77	(5823072) - REFRESQUEIRA - EM ACO INOX, DEPOSITO EM POLICARBONATO,COM TORNEIRAS DUPLAS, MODELO INDUSTRIAL,COM CAPACIDADE MINIMA PARA 30L,NA VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT	UND	1
78	(5823153) - BATEDEIRA - TIPO PLANETARIA,MODELO INDUSTRIAL,TACHO EM ACO INOX,COM CAPACIDADE MINIMA PARA 12L,.,.,220V OU BIVOLT	UND	1
79	(5842174) - REFRIGERADOR - INDUSTRIAL COM CAPACIDADE MINIMA DE 700L,MODELO VERTICAL, COM 4 PORTAS, PES NIVELADORES,220V OU BIVOLT	UND	1
80	5842271) - FOGAO - INDUSTRIAL,EM ACO INOX,A GAS GLP,COM 6 BOCAS, DE BAIXA PRESSAO,QUEIMADORES DUPLOS,.,COM FORNO EM ACO INOX COM PORTA,.,CONTENDO PES NIVELADORES	UND	1
81	(5842190) - COIFA - EM ACO TRATADO OU ACO INOX,COM EXAUSTOR,NA DIMENSAO MINIMA DE 190,00CM	UND	1
82	FREEZER- HORIZONTAL COM CAPACIDADE MINIMA DE 500L,220V OU BIVOLT, COM DUAS PORTAS, CONTROLE DE TEMPERATURA, PES COM RODÍZIO	UND	1

7. Estimativa do valor da contratação

O valor global estimado é de **R$ 136.249,35 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e quarenta e nove reais e trinta e cinco centavos);** conforme preços unitários e quantitativos da planilha anexa, que integra a memória de cálculo. Os preços constituem referência preliminar e deverão ser confirmados e atualizados antes da fase externa. Eventuais frete, montagem e instalação deverão estar incluídos na composição do preço quando exigidos.

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	ARMARIO - TIPO FIXO, EM ACO, SEM REVESTIMENTO, MEDINDO 194,00 X 90,00 X 40,00CM (AXLXP), DIMENSOES COM VARIACAO DE ATÉ 5%, COM 2 PORTAS, COM 4 PRATELEIRAS REGULAVEIS, SEM GAVETAS, COM SAPATAS (PES), PINTURA EPOXI PO ELETROSTATICA	UND	17	R$ 957,35	**R$ 16.274,95**
2	ARMARIO - TIPO GAVETEIRO, EM MDP, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, MEDINDO 40,20 X 74,00 X 50,00CM (LXAXP), DIMENSOES COM VARIACAO DE ATÉ 5%, SEM PORTAS, SEM PRATELEIRAS, COM 4 GAVETAS, COM RODIZIOS	UND	5	R$ 648,14	**R$ 3.240,70**
3	ARMARIO - TIPO ESCANINHO, EM MDF CIPRES BAIKAL, EM LACCA, MEDINDO 1, 58X2, 20M (LXA), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, COM 20 PORTAS, COM 20 PRATELEIRAS/NICHOS, SEM GAVETAS	UND	2	R$ 1.620,60	**R$ 3.241,20**
4	MESA - TIPO REUNIAO, ESTRUTURA EM MDF GIANDUIA, FOR-	UND	1	R$ 1.198,48	**R$ 1.198,48**

	MATO RETANGULAR,TAMPO EM MDF CIPRES BAIKAL, SEM REVESTIMENTO, FORMATO RETANGULAR,MEDINDO 2, 50X1, 30X0, 75M (LXPXA), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATE 5%				
5	ARMARIO - TIPO NICHO, MODELO CASINHA, EM MDF, REVESTIDO EM LACA, MEDINDO 18, 00X190, 00X170, 00CM (PXAXL), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, SEM PORTAS, SEM PRATELEIRAS, SEM GAVETAS	UND	30	R$ 383,77	**R$ 11.513,10**
6	ARMÁRIO - TIPO ALTO, EM MDP, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO, MEDINDO 80,00 X 50,00 X 210,00CM (LXPXA), DIMENSÕES COM VARIAÇÃO EM ATÉ 5%, COM 2 PORTAS, COM 4 PRATELEIRAS, SEM GAVETAS	UND	10	R$ 1.411,97	**R$ 14.119,70**
7	CAMA- TIPO BERÇO EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO POLIAMINICO, MEDINDO 120,00X67,00X90,00 CM (CXLXA), DIMENSÕES COM VARIAÇÃO EM ATÉ 5%	UND	36	R$ 395,06	**R$ 14.222,16**
8	CABIDEIRO - DE MADEIRA, MEDINDO 100, 00X10, OOCM (CXL), COM 5 GANCHOS	UND	50	R$ 59,69	**R$ 2.984,50**
9	CADEIRA - TIPO POLTRONA DE AMAMENTACAO, BASE FIXA EM MADEIRA, SEM RODÍZIO, COM ALTURA TOTAL DE 105,00CM, COM BRACO, ASSENTO EM MADEIRA, REVESTIMENTO EM TECIDO SUEDE, MEDINDO 50,00X47,00CM (LXA), SEM REGULAGEM, ENCOSTO EM MADEIRA, REVESTIDO EM TECIDO SUEDE, MEDINDO 60,00X66,00CM (LXA), SEM REGULAGEM, DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, COM PUFF	CJT	1	R$ 468,70	**R$ 468,70**
10	ARMARIO - TIPO AEREO, EM ACO, SEM REVESTIMENTO, MEDINDO 80,00X69,00X30,00CM (LXAXP), DIMENSOES COM VARIACAO EM ATÉ 5%, COM 2 PORTAS, COM 1 PRATELEIRA, SEM GAVETA, PINTURA EM TINTA ELETROSTATICA EPOXI	UND	1	R$ 404,86	**R$ 404,86**
11	CADEIRA - TIPO ALIMENTACAO INFANTIL, BASE EM ACO OU METAL, SEMRODÍZIO, COM 1,00M DE ALTURA, COM BRACOS E BANDEJA PORTA COPO, ASSENTO ALCOCHOADO, COM CAPA HIGIENICA EM MATERIAL IMPERMEAVEL, COM CINTO DE SEGURANCA DE 5 PONTOS, ENCOSTO ALCOCHOADO, COM CAPA HIGIENICA EM MATERIAL IMPERMEAVEL, DIMENSOES COM VARIACAO EMATÉ 5%, CAPACIDADE PARA 15KG	UND	20	R$ 259,83	**R$ 5.196,60**
12	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADO EM FELTRO E COSTURADOS NAS LATERAIS, COM APROXIMADAMENTE 25CM DE ALTURA, CONJUNTO COM 06 FANTOCHES DE ANIMAIS DOMêsTICOS, OLHOS COM SISTEMA DE SEGURANCA DOTADOS DE TRAVA INTERNA NA CABECA	UND	1	R$ 158,83	**R$ 158,83**
13	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADOS EM TECIDO 100% ACRILICO, ANTIALERGENICO E ESPUMA FLEXIVEL; CABELOS DE LA 100% ACRILICA, ANTIALERGENICA E BEM COSTURADOS NA CABECA, TAMANHO 30,00CM DE ALTURA, FANTOCHES COM CORPO NAS CORES CREME, PEROLA E BEGE CLARO, COM VESTIMENTAS, CABELOS, ACESSORIOS E DEMAIS CARACTERISTICAS REPRESENTADAS DE CADA MEMBRO DA FAMILIA. OLHOS COM SISTEMA DE SEGURANCA, DOTADOS DE TRAVA INTERNA NA CABECA DO FANTOCHE E BOCA ARTICULADA NA COR VERMELHA, COM 06 COMPONENTES (MAMAE, PAPAI, MENINO, MENINA, VOVO E VOVO), TIPO FAMILIA BRANCA	UND	1	R$ 218,61	**R$ 218,61**
14	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADO EM TECIDO, ACRILICO, ESPUMA FLEXIVEL E CABELOS DE LA, TIPO FAMILIA NEGRA, TAMANHO DE 30CM, COMPONENTES (MAMAE, PAPAI, MENINO, MENINA, VOVO E VOVO)	UND	1	R$ 248,87	**R$ 248,87**
15	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - CONFECCIONADO EM TECIDO, ACRILICO E ESPUMA, DE 30CM, COMPONENTES (SEREIA, SACI PERERE, CURUPIRA, BOTO ROSA, MULA SEM CABECA)	UND	1	R$ 146,44	**R$ 146,44**
16	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MDF, TIPO JOGO DE FORMAS GEOMETRICAS COM 25 PECAS E 10 CADARCOS, MEDINDO 8,00X8,00X0,30CM	UND	1	R$ 67,52	**R$ 67,52**
17	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM POLIPROPILENO, TIPO JOGO DE CUBOS 4 EM 1, MEDINDO 19,00 X 11,00 X19,00CM (CXLXA)	UND	1	R$ 45,14	**R$ 45,14**
18	JOGO DE MEMÓRIA - EM MDF, COM 40 PECAS, MEDINDO 5X5X0,3CM, EM CAIXA DE MADEIRA	UND	1	R$ 40,95	**R$ 40,95**
19	FANTOCHE FAMILIA DE MAO - EM FELTRO E PVC, TAMANHO 30,00CM, CORES DIVERSAS, TIPO NUTRICIONISTA, COM 08 COMPONENTES (LEITE, BANANA, UVA, ABACAXI, MORANGO, CENOURA, FEIJAO E PAO)	UND	1	R$ 156,90	**R$ 156,90**
20	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM VINIL, TIPO KIT COM 15 BRINQUEDOS DIVERSOS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 15,00CM	UND	1	R$ 159,17	**R$ 159,17**

21	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - FEITO EM PLASTICO COM 200 PECAS, TIPO LETRAS E NUMEROS, COM APROXIMADAMENTE 15,00CM	UND	1	R$ 61,91	**R$ 61,91**
22	BANDINHA RITMICA - COM 20 INSTRUMENTOS EM PLASTICO DURO	UND	1	R$ 606,96	**R$ 606,96**
23	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CONFECCIONADO EM MADEIRA, JOGO DE PESCA COM EMPILHAMENTO, NUMEROS, FORMAS GEOMETRICAS E CORRESPONDENCIA DE LETRAS, MEDINDO 45,00X22,00CM	UND	1	R$ 49,08	**R$ 49,08**
24	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CASINHA DE POLIETILENO COM ADITIVO UV, COM TELHADOS, PORTA E JANELAS VAI-E-VEM, DIMENSOES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 1,28M X LARGURA 1,23M X ALTURA 1,27M, CORES SORTIDAS. ACESSORIOS INTERNO: MêsA E CADEIRA. GARANTIA 01 ANO E SELO INMETRO	UND	1	R$ 883,95	**R$ 883,95**
25	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - CONFECCIONADO EM TECIDO, REVESTIDO COM MOLA DE ACO, TIPO CENTOPEIA COLORIDA, MEDINDO 4,00X0,50M	UND	1	R$ 275,05	**R$ 275,05**
26	CHOCALHO - EM POLIETILENO, BRINQUEDO PARA CRIANCA COM TEMA INFANTIL, ANATOMICO, ATOXICO, MEDINDO 17CM DE ALTURA	UND	1	R$ 7,86	**R$ 7,86**
27	ESCORREGADOR - EM POLIETILENO, COM ACABAMENTO EM PLASTICO ROTOMOLDADO, MEDINDO 88,00CM X 60,00CM X 150,00CM (AXLXC), COM 03 DEGRAUS E PROTECAO LATERAL, SEM INSTALACAO, COM REGUA DE SEGURANCA INTERNA, CONTRA APODRECIMENTO, FUNGOS E CUPINS	UND	1	R$ 332,61	**R$ 332,61**
28	GANGORRA - FABRICADA EM POLIETILENO, EM FORMATO DE CENTOPEIA, MEDINDO 44,00CM X 34,00CM X 142,00CM (AXLXC), ASSENTO COM 03 LUGARES, COM MANOPLAS DE SEGURANCA	UND	1	R$ 208,78	**R$ 208,78**
29	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM POLIETILENO PIGMENTADO COM ADITIVO UV E ESTRUTURA METALICA NO EIXO, TIPO GIRA GIRA DESTINADO A CRIANCAS DE 03 A 05 ANOS, COM BASE EM FORMATO CIRCULAR E TEXTURA ANTIDERRAPANTE, ASSENTOS SUSPENSOS PARA 03 LUGARES, MEDINDO 55,00X 100,00CM	UND	1	R$ 1.411,57	**R$ 1.411,57**
30	PISCINA - EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE MADEIRA, REVESTIDA EM BAGUNZITO E PAREDES EM LONA, INFANTIL (01 A 04 ANOS), DE 400 BOLINHAS COLORIDAS, DE FORMA QUADRADA, MEDINDO X 1,00M X1,00M X1,80M (LXCXA), COM MONTAGEM TOTALMENTE POR ENCAIXE SEM NECESSIDADE DE UTILIZACAO DE PARAFUSO, COM CORES DIVERSAS, COM REVESTIMENTO EM BAGUNZITO, 04 PAREDES EM LONA, COM TOLDO RESISTENTE A CHUVA E AO SOL, LATERAIS COM REDE DE PROTECAO E FECHAMENTOS	UND	1	R$ 759,89	**R$ 759,89**
31	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, TIPO TUNEL LUDICO COM 02 SAIDAS, MEDINDO 97,00X87,00X214,00CM (AXLXC)	CJT	1	R$ 1.636,34	**R$ 1.636,34**
32	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM MADEIRA, TIPO BARCO, MEDINDO 36,00X60,00120,00CM (AXLXC)	UND	1	R$ 53,21	**R$ 53,21**
33	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - EM PLASTICO, TIPO CAIXA DE AREIA TANQUE, COM CAPACIDADE DE 130 LITROS, COM TAMPA, MEDINDO 120,00X120,00X38,00CM	UND	1	R$ 1.513,90	**R$ 1.513,90**
34	MULTBRINQUEDO - EM PLASTICO POLIETILENO, PINTURAS COLORIDAS, FECHAMENTO COM PARAFUSOS E DOBRADICAS GALVANIZADAS, MEDINDO 3,32M X 3,40M X 2,15M (CXLXA), TIPO PLAYGROUND, COMPOSTO DE 01 PLATAFORMA COM TELHADO, COM 02 ESCADAS, 01 ESCORREGADOR EM CURVA E 01 TUNEL	UND	1	R$ 9.499,89	**R$ 9.499,89**
35	BRINQUEDO EDUCATIVO E RECREATIVO - FEITO EM MADEIRA TIPO CASA NA ARVORE, MEDINDO 5,10 X 2,60M X 2,70M (CXLXA)	UND	1	R$ 2.791,50	**R$ 2.791,50**
36	ASSADEIRA - DE ALUMINIO, RETANGULAR, Nº 7, INDUSTRIAL, LINHA HOTEL, MEDINDO 55,00X38,00CM(CXL), CAPACIDADE DE 14,6L, ALTURA DE 7,00CM, COM ALCAS	UND	4	R$ 135,66	**R$ 542,64**
37	CACAROLA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA 15 LITROS, COM DIAMETRO DE 34CM, ALTURA DE 17CM, COM ESPESSURA DE 4MM, ASA DE ALUMINIO, TAMPA COM ESPESSURA DE 1,20MM	UND	2	R$ 138,89	**R$ 277,78**
38	CACAROLA - 100% ALUMINIO PURO, CAPACIDADE DE 41 LITROS, MODELO INDUSTRIAL, COM DIAMETRO DE 50 CM, MEDINDO APROX. ALTURA DE 21 CM,COM ESPESSURA DE 4 MM, COM DUAS ASAS EM ALUMINIO, COM TAMPAMEDINDO APROX. 1,5 MM DE ESPESSURA	UND	2	R$ 216,25	**R$ 432,50**

39	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL,CAPACIDADE MINIMA 12 LITROS,COM DIAMETRO DE 28,00CM,ALTURA DE 26,00CM,COM ESPESSURA DE 2,40MM,COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	UND	2	R$ 93,98	**R$ 187,96**
40	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL,CAPACIDADE MINIMA 20 LITROS,COM DIAMETRO DE 28,00CM,ALTURA DE 30,00CM,COM ESPESSURA DE 2,40MM,COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	UND	2	R$ 124,98	**R$ 249,96**
41	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL,CAPACIDADE MINIMA 45 LITROS,COM DIAMETRO DE 40,00CM,ALTURA DE 38,00CM, COM ESPESSURA DE 2,40MM, COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	UND	2	R$ 270,02	**R$ 540,04**
42	CALDEIRAO - DE ALUMINIO, LINHA HOTEL, CAPACIDADE 60 LITROS, COM DIAMETRO DE 49,00CM, ALTURA DE 42,00CM, COM ESPESSURA DE 2,40MM, COM PEGADORES LATERAIS, TAMPA COM ESPESSURA DE 2,40MM	UND	2	R$ 343,33	**R$ 686,66**
43	CUSCUZEIRA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA 30 LITROS, MEDINDO 38,00X30,00X0,40CM (DXAXE), COM ALCA E TAMPA	UND	2	R$ 89,43	**R$ 178,86**
44	FRIGIDEIRA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 2,5L, COM DIAMETRO DE 30CM, ALTURA DE 7,5CM, COM ESPESSURA DE 06MM, CABO DE BAQUELITE, SEM TAMPA	UND	2	R$ 55,26	**R$ 110,52**
45	FRIGIDEIRA - DE ALUMINIO, CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 8,5L, COM DIAMETRO DE 38CM, ALTURA DE 7,5CM, COM ESPESSURA DE 06MM, CABO DE BAQUELITE, SEM TAMPA	UND	2	R$ 88,83	**R$ 177,66**
46	CAIXA TERMICA - DE POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA 25L, MEDINDO 18,00X32,80X53,50CM (AXLXC), COM TAMPA	UND	2	R$ 78,88	**R$ 157,76**
47	CAIXA TERMICA - DE POLIPROPILENO, COM CAPACIDADE PARA 45L, MEDINDO 22,00X44,00X65,00CM (AXLXC), COM TAMPA	UND	2	R$ 291,14	**R$ 582,28**
48	COLHER - DE POLIPROPILENO MACICO, MEDINDO 35CM	UND	4	R$ 19,57	**R$ 78,28**
49	COLHER - EM POLIETILENO, PARA REFEICOES	UND	4	R$ 32,39	**R$ 129,56**
50	CONCHA - EM ALUMINIO Nº 14, MEDINDO (DIAMETRO 14CM, CABO 49,0CM, CAPACIDADE 500 ML)	UND	4	R$ 36,84	**R$ 147,36**
51	ESCORREDOR DE MASSA ALIMENTICIA - DE ALUMINIO, COM DIAMETRO DE 55,00CM DE BOCA, ALTURA DE 22,00CM, CAPACIDADE DE 10L, COM ALCA E BASE	UND	4	R$ 159,43	**R$ 637,72**
52	ESCUMADEIRA - ALUMINIO, 16 CM, PARA USO EM COZINHA	UND	4	R$ 24,38	**R$ 97,52**
53	COLHER - DE ACO INOX, PARA SERVIR, COM CABO DE 48,50CM	CJT	10	R$ 21,64	**R$ 216,40**
54	ESTRADO - DE POLIETILENO, COM ENCAIXE MACHO/FEMEA, MEDINDO 400,00 X 400,00 X 45,00MM (LXCXA), CAPACIDADE DE 10 TONELADAS POR M2	UND	30	R$ 209,40	**R$ 6.282,00**
55	COLHER - EM POLIETILENO, PARA CALDEIRAO PA MEDIA, MEDINDO 1,50X9,00X75,00CM (AXLXC)	UND	2	R$ 116,15	**R$ 232,30**
56	COLHER - EM POLIETILENO, PARA CALDEIRAO, PA MEDIA, MEDINDO2,00X11,00X100,00CM (AXLXC)	UND	2	R$ 110,57	**R$ 221,14**
57	TACHO - DE ALUMINIO, COM CAPACIDADE PARA 20 L, COM ALCAS	UND	2	R$ 161,04	**R$ 322,08**
58	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), BRANCA	UND	2	R$ 80,60	**R$ 161,20**
59	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), VERMELHA	UND	2	R$ 95,92	**R$ 191,84**
60	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), AMARELA	UND	2	R$ 76,74	**R$ 153,48**
61	PLACA DE CORTE - EM POLIETILENO COM CANALETA,1,50X30,00X50,00 CM (EXLXC), VERDE	UND	2	R$ 99,01	**R$ 198,02**
62	LIXEIRA - DE POLIPROPILENO RIGIDO, RETANGULAR, MEDIDA EXTERNA: 57 X 37 X 34,5CM E INTERNA: 46 X 32,5 X 23CM, COM CAPACIDADE DE 25 LITROS, COM TAMPA E PEDAL, NA COR BRANCA	UND	2	R$ 104,83	**R$ 209,66**
63	BACIA - DE PLASTICO, PARA USO DOMêsTICO, COM DIAMETRO DE 52CM, ALTURA DE 22CM, COM CAPACIDADE PARA 30 LITROS, CORES DIVERSAS	UND	4	R$ 35,18	**R$ 140,72**
64	COLHER - POLIPROPILENO E SILICONE, TRANSICAO ENTRE AMAMENTACAO E ALIMENTACAO	UND	4	R$ 16,82	**R$ 67,28**
65	PANELA - DE ALUMINIO, TIPO PAPEIRO, CAPACIDADE DE 2,10L, COM DIAMETRODE 18,00CM, ALTURA DE 15,00CM, COM ESPESSURA DE 1,10MM, CABO DE PLASTICO, SEM TAMPA	UND	4	R$ 36,62	**R$ 146,48**
66	PENEIRA - EM ACO INOX, MEDINDO 24,00CM DE DIAMETRO,	UND	4	R$ 24,11	**R$ 96,44**

	COM SUPORTE, PARA ACOMODACAO EM PANELAS E TRAVESSAS, RESISTENTE E FLEXIVEL				
67	FUNIL - EM ACO INOX, COM DIAMETRO DE 20,00CM, COM CAPACIDADE DE 500,00ML	UND	2	R$ 206,70	**R$ 413,40**
68	CANECA - DE ALUMINIO,CAPACIDADE 4,00L,COM DIAMETRO DE18,00CM,ALTURA DE 16,00CM,COM ESPESSURA DE 1,70MM, CABO DE BAQUELITE	UND	4	R$ 50,39	**R$ 201,56**
69	PORTA MANTIMENTOS - EM POLIPROPILENO, CONJUNTO COM 5 POTES, COM TAMPAS DE ROSCA, COM CAPACIDADE PARA 1,10L, 2,00L, 3,30L, 5,10L E 7,60,TRANSPARENTE	CJT	4	R$ 52,72	**R$ 210,88**
70	PANELA - EM ALUMINIO TIPO PRESSAO, CAPACIDADE DE 20 LITROS, COM DIAMETRO DE 36CM, ALTURA DE 36,5CM, COM ESPESSURA DE 5MM, CABO EM ALUMINIO, ESPESSURA DA TAMPA COM 0,9MM, COM 8 TRAVAS E ANEL DE VEDACAO, 02 VALVULAS DE SEGURANCA	UND	2	R$ 496,19	**R$ 992,38**
71	PANELA - EM ALUMINIO TIPO PRESSAO, CAPACIDADE 12 LITROS, COM DIAMETRO DE 30,4CM, ALTURA DE 17CM, COM ESPESSURA DE 4,8MM, CABO DE ALUMINIO, DE 4,5MM COM TRAVAS, ANEL DE VEDACAO E VALVULA DE SEGURANCA	UND	2	R$ 358,61	**R$ 717,22**
72	LUVA - EM ALGODAO METALIZADO COM REVESTIMENTO INTERNO EM POLIESTER, TAMANHO 36,00CM, MODELO TERMICA	UND	2	R$ 24,97	**R$ 49,94**
73	JARRA - EM ACO INOX, COM CAPACIDADE PARA 2 LITROS, COM DIAMETRO DE APROXIMADAMENTE 13CM, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 17CM, NA COR METALICA, COM TAMPA, APARADOR DE GELO E COM ALCA	UND	4	R$ 74,42	**R$ 297,68**
74	CAIXA - VAZADA AGRICOLA, PARA FRUTAS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM CARGA A PARTIR DE 55 KG, DE ACORDO COM AS LEIS DA ANVISA.	UND	6	R$ 54,31	**R$ 325,86**
75	BANDEJA - DE POLIPROPILENO, MEDINDO 48,00X33,00CM (LXP), NO FORMATO RETANGULAR, MATERIAL ATOXICO	UND	5	R$ 20,00	**R$ 100,00**
76	5842158) - LIQUIDIFICADOR - MODELO INDUSTRIAL DE ALTA ROTACAO,GABINETE,COPO E HELICES EM ACO INOX, COM CAPACIDADE DE NO MINIMO 2L, TAMPA EM BORRACHA ATOXICA OU INOX,NA VOLTAGEM 220V OU BIVOLT, POTENCIA DE NO MINIMO 800W, ROTACAO MINIMA DE 18.000RPM	UND	1	R$ 451,00	**R$ 451,00**
77	(5823072) - REFRESQUEIRA - EM ACO INOX, DEPOSITO EM POLICARBONATO,COM TORNEIRAS DUPLAS, MODELO INDUSTRIAL,COM CAPACIDADE MINIMA PARA 30L,NA VOLTAGEM DE 220V OU BIVOLT	UND	1	R$ 2.620,28	**R$ 2.620,28**
78	(5823153) - BATEDEIRA - TIPO PLANETARIA,MODELO INDUSTRIAL,TACHO EM ACO INOX,COM CAPACIDADE MINIMA PARA 12L,.,.,220V OU BIVOLT	UND	1	R$ 3.759,99	**R$ 3.759,99**
79	(5842174) - REFRIGERADOR - INDUSTRIAL COM CAPACIDADE MINIMA DE 700L,MODELO VERTICAL, COM 4 PORTAS, PES NIVELADORES,220V OU BIVOLT	UND	1	R$ 7.048,14	**R$ 7.048,14**
80	5842271) - FOGAO - INDUSTRIAL,EM ACO INOX,A GAS GLP,COM 6 BOCAS, DE BAIXA PRESSAO,QUEIMADORES DUPLOS,.,COM FORNO EM ACO INOX COM PORTA,.,CONTENDO PES NIVELADORES	UND	1	R$ 1.934,98	**R$ 1.934,98**
81	(5842190) - COIFA - EM ACO TRATADO OU ACO INOX,COM EXAUSTOR,NA DIMENSAO MINIMA DE 190,00CM	UND	1	R$ 5.508,79	**R$ 5.508,79**
82	FREEZER- HORIZONTAL COM CAPACIDADE MINIMA DE 500L,220V OU BIVOLT, COM DUAS PORTAS, CONTROLE DE TEMPERATURA, PES COM RODÍZIO	UND	1	R$ 3.563,27	**R$ 3.563,27**
VALOR TOTAL					R$ 136.249,35

8. Justificativa do parcelamento e da adjudicação por lotes

A divisão em quatro lotes decorre da afinidade funcional e comercial entre os bens: Lote 1, mobiliários; Lote 2, brinquedos; Lote 3, utensílios de cozinha; Lote 4, eletrodomésticos. O agrupamento pode facilitar logística, recebimento e gestão contratual, além de permitir participação de fornecedores especializados por segmento.

Entretanto, a reunião de itens distintos em um único lote pode restringir a competição e elevar preços. À luz do art. 40, V, b, e § 2º, da Lei nº 14.133/2021, recomenda-se preferencialmente adjudicação por item, salvo quando estudo comparativo de mercado demonstrar vantagem técnica e econômica da adjudicação por lote, sem prejuízo à competitividade. Assim, a estrutura de quatro lotes é proposta para organização da demanda, mas a adjudicação global de cada lote fica condicionada à justificativa complementar documentada, inclusive comparação de preços e capacidade de fornecimento dos potenciais licitantes.

9. Contratações correlatas e interdependentes

Verificar a existência de contratações em andamento de mobiliários, brinquedos, equipamentos, montagem, instalações elétricas e adequações dos ambientes, a fim de evitar duplicidades. Especial atenção deve ser dada às condições de energia, ventilação, espaço e segurança para recebimento dos eletrodomésticos e brinquedos de maior porte.

10. Alinhamento com o planejamento e com o convênio

A demanda deverá constar do planejamento de contratações aplicável ao Município ou ser formalmente justificada caso não prevista. A execução depende da conferência do plano de trabalho, do instrumento de convênio, das rubricas autorizadas, da disponibilidade orçamentária e financeira e dos prazos de aquisição e prestação de contas. Não se presume elegibilidade de itens sem essa conferência.

11. Resultados pretendidos

Pretende-se:

a) melhorar a estruturação e a organização dos ambientes das creches;
b) ampliar recursos para brincadeiras e experiências pedagógicas adequadas à infância;
c) aperfeiçoar as condições de preparo, armazenamento e distribuição de alimentos;
d) garantir maior segurança e funcionalidade dos equipamentos;
e) reduzir improvisações e indisponibilidade de bens;
f) e favorecer a utilização eficiente dos recursos conveniados.

O acompanhamento poderá considerar percentual de itens entregues e aceitos, unidades contempladas, conformidade técnica e demais ocorrências.

12. Providências prévias à contratação

Antes da licitação, realizar conferência física das unidades beneficiárias, inventário e memória de quantidades; revisar especificações potencialmente restritivas; verificar certificações obrigatórias; confirmar voltagem, dimensões e requisitos de instalação; validar preços; demonstrar a viabilidade da divisão por lotes; designar gestor e fiscal; e verificar o enquadramento no convênio e a disponibilidade de recursos.

13. Impactos ambientais e medidas mitigadoras

Priorizar, quando compatível com a competição e o preço, bens duráveis, reparáveis e de fácil higienização, embalagens reduzidas ou recicláveis e equipamentos eficientes. Prever destinação ambientalmente adequada de embalagens e, quando pertinente, de bens substituídos; observar a logística reversa aplicável e evitar materiais nocivos ao uso infantil.

14. Análise de riscos

Risco	Medida de prevenção/mitigação
Itens não elegíveis no convênio	Conferir plano de trabalho e autorização antes da licitação.
Preço estimado desatualizado	Revalidar pesquisa e memória de cálculo.
Agrupamento restritivo	Demonstrar vantajosidade por lote ou adjudicar por item.
Bens incompatíveis com as creches	Vistoria, conferência de dimensões, tensão e faixa etária.
Atraso ou defeitos na entrega	Cronograma, fiscalização, critérios de recebimento e substituição.

15. Posicionamento conclusivo

Considera-se a solução de aquisição de bens novos tecnicamente adequada e potencialmente vantajosa para atendimento das necessidades das creches municipais. A viabilidade definitiva fica condicionada à confirmação das

quantidades por unidade, à atualização/validação da pesquisa de preços, à comprovação de compatibilidade com o convênio e à motivação específica da adjudicação por lotes ou adoção de julgamento por item. Atendidas essas condições, recomenda-se o prosseguimento para elaboração do Termo de Referência e demais atos preparatórios.

Paudalho, 05 de novembro de 2026

Joyce Kelly Maria Santiago
Gerente de Compras da SEDUC
Matrícula: 47.606