

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, visando aferir a viabilidade técnica e econômica com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº 116/2026, atestando ainda que o mesmo está integrado ao Plano de Contratações Anual - PCA

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação tem como finalidade primordial suprir e garantir o fornecimento contínuo de materiais pedagógicos e materiais de artesanato para os Núcleos da Fundação Municipal Crê-Ser e Unidade Acolhedora, bem como a execução do Projeto “Flores-Ser”, aprovado pelo Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente (CMDCA), conforme Resolução nº 43, de 20 de agosto de 2025, com utilização de recursos vinculados ao Fundo da Infância e Adolescência (FIA). A falta desses materiais compromete diretamente a qualidade e a continuidade dos serviços públicos prestados.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação para aquisição de materiais pedagógicos e de artesanato deverá atender aos seguintes requisitos, visando garantir a qualidade dos produtos, a adequada execução contratual e o atendimento das necessidades da Fundação Municipal Crê-Ser e do Projeto “Flores-Ser”:

1. Requisitos Gerais:

- a. Os materiais deverão ser novos, de primeiro uso, em perfeitas condições e atender às especificações técnicas definidas no Termo de Referência;
- b. Os produtos deverão possuir qualidade compatível com as finalidades pedagógicas e de artesanato, garantindo segurança e durabilidade no uso;
- c. Os itens deverão ser entregues em embalagens adequadas, que assegurem a integridade dos materiais durante o transporte e armazenamento;
- d. Todos os materiais deverão estar de acordo com as normas técnicas aplicáveis, especialmente aquelas relacionadas à segurança de uso, quando pertinente.

•

2. Requisitos de Fornecimento:

- a. A entrega deverá ser realizada de forma integral ou parcelada, conforme necessidade da Fundação Municipal Crê-Ser, em local previamente indicado pela Fundação;
- b. O prazo de entrega deverá ser definido no Termo de Referência, devendo ser compatível com a urgência e demanda do projeto;
- c. O fornecedor deverá responsabilizar-se pelo transporte, carga e descarga dos materiais, sem ônus adicional para a Fundação Municipal Crê-Ser;
- d. Em caso de produtos com validade, estes deverão apresentar prazo adequado para uso.

•

3. Requisitos de Qualificação do Fornecedor:

- a. O fornecedor deverá estar regularmente constituído e atender a todas as exigências de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e econômico-financeira;
- b. Deverá comprovar aptidão para o fornecimento de materiais compatíveis com o objeto, quando exigido;
- c. Deverá cumprir integralmente as condições estabelecidas no edital e seus anexos.

•

4. Requisitos de Sustentabilidade (quando aplicável):

- a. Sempre que possível, deverão ser priorizados materiais produzidos com menor impacto ambiental, recicláveis ou provenientes de fontes sustentáveis;
- b. Recomenda-se a aquisição de produtos atóxicos e seguros, especialmente considerando o público atendido.

•

5. Requisitos de Gestão e Fiscalização:

- a. A execução contratual deverá ser acompanhada e fiscalizada por servidor designado pela Fundação Municipal Crê-Ser;
- b. O fornecedor deverá substituir, no prazo estipulado, qualquer item que apresente defeito, inconformidade ou esteja em desacordo com as especificações.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

Nº	NOME	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	PISTOLA APLICADORA	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, POTÊNCIA:150 W, VAZÃO:1,60 KG/H, TEMPERATURA TRABALHO:195 ºC, APLICAÇÃO:COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INDUSTRIAL E COMPATÍVEL BASTÃO SILICONE 7089Q	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	10	239,00
2	PISTOLA APLICADORA	PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, POTÊNCIA:150 W, VAZÃO:1,60 KG/H, TEMPERATURA TRABALHO:195 ºC, APLICAÇÃO:COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INDUSTRIAL E COMPATÍVEL BASTÃO SILICONE 7089Q	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	10	329,00

3	ARGILA	ARGILA, COR:PRETA, ORIGEM:MINERAL, APRESENTAÇÃO:PÓ	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	QUILO	50	646,00
4	ARGOLA	ARGOLA, MATERIAL:MADEIRA, DIÂMETRO INTERNO:3,20 CM, DIÂMETRO EXTERNO:4,80 CM, APLICAÇÃO:USO EM GERAL	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	500	7.500,00
5	BALÃO FESTA	BALÃO FESTA, MATERIAL:BORRACHA NATURAL, LÁTEX, COR:LISO, C/ COR, TAMANHO:Nº 9	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	150	4.035,00
6	BARBANTE ALGODÃO	BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS:10 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CRÚ	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	NOVELO	50	975,00
7	CADERNO	CADERNO, MATERIAL:PAPEL OFF-SET, MATERIAL CAPA:PAPELÃO, APRESENTAÇÃO:BROCHURA, QUANTIDADE FOLHAS:200 FL, COMPRIMENTO:210 MM, LARGURA:148 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BROCHURA, COLADO ENTRE AS FOLHAS INTERNAS, CORES DIV, TIPO:1/4 CAPA DURA COM ÍNDICE AZUL	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	40	772,00
8	CANETA - INDICADOR	CANETA - INDICADOR, MATERIAL:AÇO, TIPO INDICADOR:LASER, APLICAÇÃO:DIDÁTICA E ACADÊMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALCANCE 500 METROS, POTÊNCIA 5 MILIWATS, 02 PILHAS	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	4	27,60

9	CANETA - INDICADOR	CANETA - INDICADOR, MATERIAL:AÇO, TIPO INDICADOR:LASER, APLICAÇÃO:APRESENTADOR DE SLIDES COM LASER POINTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM FIO, ALCANCE 15 METROS, INTERFACE USB, ESTOJO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	4	2.760,00
10	CARTOLINA	CARTOLINA, GRAMATURA:180 G/M2, COMPRIMENTO:92 MM, LARGURA:65 MM, COR:BRANCA, TIPO:ALCALINO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IMPRESSÃO 1XO COR PRETA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	100	80,00
11	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO:ADESIVO À BASE DE ELASTÔMERO SINTÉTICO, COR:MARROM ESCURO, APLICAÇÃO:ALUMÍNIO, CERÂMICA, COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESISTENTE A TEMPERATURA DE 151°C, TIPO:INSTANTÂNEA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	20	980,00
12	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO:ADESIVO À BASE DE ELASTÔMERO SINTÉTICO, COR:MARROM ESCURO, APLICAÇÃO:ALUMÍNIO, CERÂMICA, COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESISTENTE A TEMPERATURA DE 151°C, TIPO:INSTANTÂNEA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	50	245,00

13	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO:ADESIVO À BASE DE ELASTÔMERO SINTÉTICO, COR:MARROM ESCURO, APLICAÇÃO:ALUMÍNIO, CERÂMICA, COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESISTEN TE A TEMPERATURA DE 151¿C, TIPO:INSTANTÂNEA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	100	1.290,00
14	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO:ADESIVO À BASE DE ELASTÔMERO SINTÉTICO, COR:MARROM ESCURO, APLICAÇÃO:ALUMÍNIO, CERÂMICA, COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESISTEN TE A TEMPERATURA DE 151¿C, TIPO:INSTANTÂNEA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	40	636,00
15	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO:ADESIVO À BASE DE ELASTÔMERO SINTÉTICO, COR:MARROM ESCURO, APLICAÇÃO:ALUMÍNIO, CERÂMICA, COURO E PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESISTEN TE A TEMPERATURA DE 151¿C, TIPO:INSTANTÂNEA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	40	796,00
16	COLA	COLA, APLICAÇÃO:PISTOLA QUENTE, TIPO:HOT- MELT	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	30	570,00
17	COLA	COLA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INSTANTÂ NEA, TIPO:BASTÃO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	50	595,00

18	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO:POLIVINI L ACETATO - PVA, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:PAPEL, MADEIRA, TECIDO, COURO, TIPO:PASTOSO, APRESENTAÇÃO:BARRI CA DE 5KG	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	40	597,60
19	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO:SILICON E, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AMOLECIM ENTO A 86°C +/- 3°C, INSOLÚVEL/DIÂMETRO 11, TIPO:BASTÃO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	QUILO	20	1.198,00
20	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO:SILICON E, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:PISTOLA QUENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AMOLECIM ENTO A 86°C +/- 3°C, INSOLÚVEL/DIÂMETRO 11, TIPO:BASTÃO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	10	699,00
21	COLA	COLA, COMPOSIÇÃO:ACÉTICO E SILICONE, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:CERÂMICA, TIPO:LÍQUIDO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	10	190,00
22	CORANTE TINTA	CORANTE TINTA, TIPO USO:TINTA LÁTEX/PVA/ACRÍLICA/B ASE ÁGUA/ARGAMASSA/CE RA, COR:AMARELA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	50	275,00
23	ENVELOPE	ENVELOPE, MATERIAL:APERGAMIN HADO, MODELO:COMERCIAL, TAMANHO (C X L):114 X 162 MM, COR:BRANCO, GRAMATURA:75 G/M2	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	CAIXA	3	1.170,00

24	ENVELOPE	ENVELOPE, MATERIAL:KRAFT, MODELO:COMERCIAL, TAMANHO (C X L):114 X 162 MM, COR:BRANCO, GRAMATURA:110 G/M2	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	CAIXA	2	340,00
25	ENVELOPE	ENVELOPE, MATERIAL:KRAFT, MODELO:COMERCIAL, TAMANHO (C X L):114 X 162 MM, COR:PARDA, GRAMATURA:110 G/M2, ACABAMENTO:RELEVO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	CAIXA	3	270,00
26	ENVELOPE	ENVELOPE, MATERIAL:KRAFT, MODELO:COMERCIAL, TAMANHO (C X L):114 X 162 MM, COR:BRANCO, GRAMATURA:80 G/M2	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	CAIXA	2	59,80
27	ENVELOPE	ENVELOPE, MATERIAL:APERGAMIN HADO, MODELO:OFÍCIO, TAMANHO (C X L):114 X 229 MM, COR:BRANCO, GRAMATURA:75 G/M2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IMPRESSÃO PERSONALIZADA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	CAIXA	2	351,80
28	ESTILETE	ESTILETE, TIPO:BICO DE PATO, MATERIAL CORPO:TERMOPLÁSTI CO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LÂMINA DE AÇO CARBONO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	40	196,00
29	FIO	FIO, MATERIAL:SILICONE, APLICAÇÃO:BIJUTERIA, ESPESSURA:0,6 MM, COMPRIMENTO:5 M	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	ROLO	100	1.590,00
30	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, LARGURA:18 MM, MATERIAL:CREPE, TIPO:ADESIVA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	ROLO	40	1.600,00
31	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, LARGURA:18 MM, MATERIAL:CREPE, TIPO:ADESIVA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	ROLO	40	596,00

32	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, MATERIAL:SILICONE, TIPO:DUPLA FACE, LARGURA:12 MM, COMPRIMENTO:20 M, APLICAÇÃO:MULTIUSO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	ROLO	40	596,00
33	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, LARGURA:18 MM, MATERIAL:CREPE, TIPO:ADESIVA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	ROLO	40	596,00
34	FITA ADESIVA	FITA ADESIVA, LARGURA:18 MM, MATERIAL:CREPE, TIPO:ADESIVA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	ROLO	40	596,00
35	GIZ CERA	GIZ CERA, MATERIAL:CERA PLÁSTICA COM CORANTE ATÓXICO, COR:VARIADAS	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	CAIXA	100	690,00
36	LÁPIS CÓPIA	LÁPIS CÓPIA, MATERIAL CORPO:MADEIRA, MATERIAL CARGA:GRAFITE, DIÂMETRO CORPO:6 MM, DIÂMETRO CARGA:2 MM, COMPRIMENTO:17 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BASE D'ÁGUA E ANILINA E ESCRITA NÃO APAGÁVEL	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	CAIXA	10	490,00
37	LÁPIS DE COR	LÁPIS DE COR, MATERIAL:MADEIRA, COR:DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:24 CORES	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	CAIXA	400	2.360,00
38	ELÁSTICO VESTUÁRIO	ELÁSTICO VESTUÁRIO, MATERIAL:58% ELSTODIENO 42% POLIÉSTER, COMPRIMENTO:100 M, COR:BRANCA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	30	237,00
39	MASSA MODELAR	MASSA MODELAR, COMPOSIÇÃO BÁSICA:AMIDO, QUANTIDADE CORES:1 UN, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ATÓXICA, ACEITA TINGIMENTO, USO:BISCUIT	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	50	895,00

40	PEDRA ORNAMENTAL	PEDRA ORNAMENTAL, TIPO ROCHA:GRANITO BRUTO, FORMA:IRREGULAR COM 5 A 7 CM², APLICAÇÃO:CALÇADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LAPIDADA ARTESANALMENTE NA COR BRAMCA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	50	460,00
41	PEDRA ORNAMENTAL	PEDRA ORNAMENTAL, MATERIAL:ROCHA, MINERAL, TIPO ROCHA:CARBONÁTICA, METAMÓRFICA (MÁRMORE, GRANITO, BASAL-, TIPO MINERAL:QUARTZO, SODALITA, RODONITA, DOLOMITA, CALCITA,, FORMA:OBJETO ORNAMENTAL (CINZEIRO, PORTA-COPOS, PESOS, APLICAÇÃO:DECORAÇÃO INTERIORES	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	40	436,00
42	PEDRA ORNAMENTAL	PEDRA ORNAMENTAL, MATERIAL:ROCHA, MINERAL, TIPO ROCHA:CARBONÁTICA, METAMÓRFICA (MÁRMORE, GRANITO, BASAL-, TIPO MINERAL:QUARTZO, SODALITA, RODONITA, DOLOMITA, CALCITA,, FORMA:OBJETO ORNAMENTAL (CINZEIRO, PORTA-COPOS, PESOS, APLICAÇÃO:DECORAÇÃO INTERIORES	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	40	436,00

43	PEDRA ORNAMENTAL	PEDRA ORNAMENTAL, MATERIAL:ROCHA, MINERAL, TIPO ROCHA:CARBONÁTICA, METAMÓRFICA (MÁRMORE, GRANITO, BASAL-, TIPO MINERAL:QUARTZO, SODALITA, RODONITA, DOLOMITA, CALCITA,, FORMA:OBJETO ORNAMENTAL (CINZEIRO, PORTA-COPOS, PESOS, APLICAÇÃO:DECORAÇÃO INTERIORES	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	40	436,00
44	VENDA OLHOS	VENDA OLHOS, MATERIAL:COTTON, TAMANHO:19CM X 09CM, APLICAÇÃO:PRÁTICA ESPORTIVA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LAVÁVEL COM FECHO EM VELCRO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	3	29,97
45	PALITO	PALITO, MATERIAL:MADEIRA, COMPRIMENTO:25 CM, APLICAÇÃO:CHURRASCO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	50	313,50
46	PALITO	PALITO, MATERIAL:MADEIRA, FORMATO:CHATO, COMPRIMENTO:10 CM, APLICAÇÃO:PICOLÉ	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	50	425,00
47	PALITO	PALITO, MATERIAL:MADEIRA, FORMATO:CHATO, COMPRIMENTO:10 CM, APLICAÇÃO:PICOLÉ	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	50	487,50
48	PAPEL ALMAÇO	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:56 G/M2, COMPRIMENTO:310 MM, TIPO:SEM PAUTA COM MARGEM	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	20	338,00

49	PAPEL ALMAÇO	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:63 G/M2, COMPRIMENTO:330 MM, TIPO:PAUTADO, LARGURA:440 MM, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FOLHA DUPLA, FORMATO DUPLO OFÍCIO, IMPRESSÃO TIPO-	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	20	338,00
50	PAPEL ALMAÇO	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:63 G/M2, COMPRIMENTO:330 MM, TIPO:PAUTADO, LARGURA:440 MM, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FOLHA DUPLA, FORMATO DUPLO OFÍCIO, IMPRESSÃO TIPO-	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	20	138,00
51	PAPEL ALMAÇO	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:56 G/M2, COMPRIMENTO:330 MM, TIPO:SEM PAUTA E MARGEM	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	20	138,00
52	PAPEL ALMAÇO	PAPEL ALMAÇO, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:63 G/M2, COMPRIMENTO:330 MM, TIPO:PAUTADO, LARGURA:440 MM, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIMBRADO, IMPRESSÃO 1X0	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	20	138,00
53	PAPEL AUTO- ADESIVO	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, COR:BRANCA, GRAMATURA:170 G/M2, COMPRIMENTO:960 MM, LARGURA:660 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL:FOSCO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	ROLO	5	669,95

54	PAPEL CAMURÇA	PAPEL CAMURÇA, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO:60 CM, LARGURA:40 CM, COR:VERDE MUSGO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	200	200,00
55	CARTÃO	CARTÃO, MATERIAL:PAPEL CARTOLINA, GRAMATURA:180 G/M2, COMPRIMENTO:43 CM, LARGURA:12 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IMPRESSÃO O FRENTE E VERSO AJUSTADO A DOBRADURA, TIPO:CARTAO DE VACINA DA CRIANÇA INDIGENA, APRESENTAÇÃO:COR: AZUL, AMARELO, MARROM, VERDE, P	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	50	94,50
56	CARTÃO	CARTÃO, MATERIAL:PAPEL CARTOLINA, GRAMATURA:180 G/M2, COMPRIMENTO:43 CM, LARGURA:12 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:IMPRESSÃO O FRENTE E VERSO AJUSTADO A DOBRADURA, TIPO:CARTAO DE VACINA DA CRIANÇA INDIGENA, APRESENTAÇÃO:COR: AZUL, AMARELO, MARROM, VERDE, P	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA		200	300,00
57	PAPEL COLOR SET	PAPEL COLOR SET, COR:VARIADA, APLICAÇÃO:CONFECÇÃO O DE CARTAZES, COMPRIMENTO:60 CM, LARGURA:45 CM, GRAMATURA:110 G/M2	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	250	337,50
58	PAPEL COLOR SET	PAPEL COLOR SET, COR:VARIADA, APLICAÇÃO:CONFECÇÃO O DE CARTAZES, COMPRIMENTO:60 CM, LARGURA:45 CM, GRAMATURA:110 G/M2	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	200	270,00

59	PAPEL CREPOM	PAPEL CREPOM, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:18 G/M2, COMPRIMENTO:2 M, LARGURA:48 CM, COR:AMARELA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	300	300,00
60	PAPEL SEDA	PAPEL SEDA, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, COMPRIMENTO:50 CM, LARGURA:48 CM, COR:BRANCA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	300	300,00
61	PAPEL EMBORRACHAD O	PAPEL EMBORRACHADO, COMPRIMENTO:100 CM, LARGURA:130 CM, COR:AZUL, APLICAÇÃO:ENCADERN ADORA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	300	600,00
62	PAPEL FOTOGRAFICO	PAPEL FOTOGRAFICO, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FORMATO A4, GRAMATURA:230 G/M2, COMPATIBILIDADE:IMP RESSORA LASER	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	16	423,84
63	PAPEL KRAFT	PAPEL KRAFT, MATERIAL:CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA:65 G/M2, LARGURA:120 MM, APLICAÇÃO:EMBALAGE M DE MEDICAMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:APLICAÇÃ O POLIETILENO FACE INTERNA E PRIMER NA EXT, PESO:10 KG, APRESENTAÇÃO:ROLO COM DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 30	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	20	558,00
64	PAPEL KRAFT	PAPEL KRAFT, GRAMATURA:110 G/M2, LARGURA:120 MM, COR:PARDA, APLICAÇÃO:EMBALAGE NS	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	300	6.870,00
65	"PAPEL IMPRESSÃO GRÁFICA""	"PAPEL IMPRESSÃO GRÁFICA""	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	200	5.380,00

66	"PAPEL IMPRESSÃO GRÁFICA""	"PAPEL IMPRESSÃO GRÁFICA""	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	20	298,00
67	"PAPEL IMPRESSÃO GRÁFICA""	"PAPEL IMPRESSÃO GRÁFICA""	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	20	338,00
68	PAPEL VERGÊ	PAPEL VERGÊ, COR:OPALA, GRAMATURA:85 G/M2, COMPRIMENTO:297 MM, LARGURA:210 MM	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	PACOTE	5	97,80
69	DIVISÓRIA CLASSIFICADORA	DIVISÓRIA CLASSIFICADORA, MATERIAL:PLÁSTICO ENCORPADO, COMPRIMENTO:33 CM, LARGURA:22 CM, COR:AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 12 PROJEÇÕES	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	300	2.400,00
70	PINCEL ATÔMICO	PINCEL ATÔMICO, MATERIAL:PLÁSTICO RECICLADO, TIPO PONTA:FELTRO, TIPO CARGA:DESCARTÁVEL, COR TINTA:AZUL	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	60	1.194,00
71	PINCEL	PINCEL, MATERIAL CABO:MADEIRA COM VIOLA EM ALUMÍNIO, TIPO CERDAS:PELO SINTÉTICO, FORMATO:LEQUE, TAMANHO:215 MM	PINCEL ESCOLAR Nº 06	UNIDADE	50	75,00
72	PINCEL	PINCEL, MATERIAL CABO:MADEIRA COM VIOLA EM ALUMÍNIO, TIPO CERDAS:PELO SINTÉTICO, FORMATO:LEQUE, TAMANHO:215 MM	PINCEL ESCOLAR Nº 10	UNIDADE	46	46,00
73	PINCEL	PINCEL, MATERIAL CABO:MADEIRA COM VIOLA EM ALUMÍNIO, COR:VINHO, TIPO CERDAS:PELO SINTÉTICO NA COR DOURADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO LONGO / TAMANHO: Nº 00, FORMATO:REDONDO	PINCEL ESCOLAR Nº 12	UNIDADE	40	140,00

74	PINCEL	PINCEL, MATERIAL CABO:MADEIRA COM VIROLA EM ALUMÍNIO, COR:VINHO, TIPO CERDAS:PELO SINTÉTICO NA COR DOURADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO LONGO / TAMANHO: Nº 00, FORMATO:REDONDO	PINCEL ESCOLAR Nº 16	UNIDADE	40	156,00
75	PINCEL	PINCEL, MATERIAL CABO:MADEIRA COM VIROLA EM ALUMÍNIO, COR:VINHO, TIPO CERDAS:PELO SINTÉTICO NA COR DOURADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO LONGO / TAMANHO: Nº 00, FORMATO:REDONDO	PINCEL ESCOLAR Nº 2	UNIDADE	42	42,00
76	PINCEL	PINCEL, MATERIAL CABO:MADEIRA COM VIROLA EM ALUMÍNIO, COR:VINHO, TIPO CERDAS:PELO SINTÉTICO NA COR DOURADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO LONGO / TAMANHO: Nº 00, FORMATO:REDONDO	PINCEL ESCOLAR Nº 20	UNIDADE	50	400,00
77	PINCEL	PINCEL, MATERIAL CABO:MADEIRA COM VIROLA EM ALUMÍNIO, COR:VINHO, TIPO CERDAS:PELO SINTÉTICO NA COR DOURADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO LONGO / TAMANHO: Nº 00, FORMATO:REDONDO	PINCEL ESCOLAR Nº 8	UNIDADE	50	95,00
78	RÉGUA	RÉGUA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES:30 CM, MODELO:ORTOPÉDICA	REGUA ACRILICA 30 CM	UNIDADE	101	151,50

79	CORDA	CORDA, MATERIAL:100% POLIPROPILENO, TIPO:TRANÇADA, DIÂMETRO:2 MM, COR:BRANCA	SISAL FIO FIBROSO	ROLO	20	963,40
80	TECIDO	TECIDO, MATERIAL:100% ALGODÃO, COR:BRANCO, LARGURA:1,60 M, APLICAÇÃO:CONFECÇÃO DE ROUPAS, TIPO:CRETONE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LOGOTIPO "UFMA-HOSPITAL UNIVERSITÁRIO"	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	METRO	50	1.050,00
81	TECIDO	TECIDO, MATERIAL:100% ALGODÃO, COR:VERDE BANDEIRA, LARGURA:1,60 M, APLICAÇÃO:CONFECÇÃO DE ROUPAS, TIPO:BRIM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LOGOTIPO "UFMA-HOSPITAL UNIVERSITÁRIO"	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	METRO	100	1.460,00
82	TESOURA	TESOURA, MATERIAL:LÂMINA DE AÇO, COMPRIMENTO:275 MM, APLICAÇÃO:MULTIUSO, TAMANHO:105 MM	TESOURA ESCOLAR SEM PONTA.	UNIDADE	100	230,00
83	TINTA AQUARELA	TINTA AQUARELA, COMPOSIÇÃO:AQUARELA A Á BASE DE ÁGUA, COR:DIVERSAS	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	50	1.550,00
84	TINTA GUACHE	TINTA GUACHE, COMPOSIÇÃO:RESINA VINÍCULA/ÁGUA/PIGME NTO/CARGAS E CONSERVANTE, COR:AMARELO OURO, APLICAÇÃO:PINTURA A PINCEL EM PAPEL/CARTÃO E CARTOLINA	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UNIDADE	240	2.136,00

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

POSSÍVEIS ALTERNATIVAS:

O mercado para fornecimento de materiais pedagógicos e de artesanato é amplo e competitivo. Após a análise da demanda da Fundação Municipal Crê-Ser, a análise técnica indica que a Aquisição dos materiais supracitados por meio de **Pregão Eletrônico** é a solução mais vantajosa para o interesse público e será justificada. Em atendimento ao princípio da busca pela melhor proposta (Art. 11 da Lei nº 14.133/2021), as seguintes alternativas foram avaliadas e rejeitadas, conforme detalhado:

Produção Interna dos Materiais: Inviável. A diversidade e a complexidade dos itens solicitados (ex: lápis Jumbo, tintas, papéis especiais, materiais de artesanato) exigiriam a criação de uma linha de produção especializada, compra de maquinário, insumos químicos e contratação de pessoal técnico. O custo operacional e logístico de produzir internamente seria exponencialmente maior do que o custo de aquisição via mercado.

Locação ou Contratação como Serviço: Não se aplica. Os materiais (pedagógicos e de artesanato) são bens de consumo, ou seja, são utilizados e esgotados. A contratação para aluguel ou locação destes itens não seria factível nem econômica, pois a Fundação Municipal Crê-Ser estaria pagando por um "uso" sem a propriedade do bem consumido.

Adesão a Atas de Registro de Preços (Carona): Possível, mas não primária. Embora seja uma opção para itens específicos, a adesão a Atas de outros órgãos não garante a integralidade da lista de materiais e pode resultar em preços menos vantajosos (devido a diferentes regiões ou volumes de compra). Optar por uma licitação própria garante maior competitividade e total aderência aos requisitos e especificações locais.

Reaproveitamento e Doados: Insuficiente. Embora haja incentivo ao uso consciente, a demanda é por materiais novos, de alta qualidade e segurança (principalmente atóxicos e certificados pelo INMETRO para as crianças). O suprimento via doações ou reaproveitamento não é regular nem padronizado o suficiente para garantir a continuidade e a qualidade do serviço público.

A solução adotada, a Aquisição de Materiais por meio de licitação, é a que melhor atende ao interesse público, em razão de:

Qualidade e Segurança Regulamentada: A licitação garante que a Fundação Municipal Crê-Ser possa exigir do mercado o cumprimento integral dos requisitos técnicos, como a comprovação de que os materiais são atóxicos, certificados pelo INMETRO e adequados ao público infantil e juvenil, mitigando riscos de segurança.

O prazo para a entrega, contado a partir da emissão da OF, deverá ser estabelecido no Termo de Referência, garantindo a agilidade no abastecimento. O fornecedor será o único responsável pela logística, transporte e entrega dos materiais diretamente nos locais indicados.

JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente aquisição tem por finalidade atender às demandas da Fundação Municipal Crê-Ser, bem como viabilizar a execução do Projeto “Flores-Ser”, que possui como objetivo promover o desenvolvimento social, educacional e emocional dos usuários por meio de atividades pedagógicas e oficinas de artesanato.

A escolha pela forma de aquisição **por item** justifica-se pela natureza diversificada dos materiais a serem adquiridos, os quais possuem características, especificações e finalidades distintas. Essa modalidade possibilita maior competitividade entre os

fornecedores, permitindo a participação de um número mais amplo de interessados, inclusive micro e pequenas empresas, resultando em propostas mais vantajosas para a Fundação Municipal Crê-Ser.

Além disso, a aquisição por item assegura maior flexibilidade na seleção dos produtos, garantindo que cada material seja adquirido conforme suas especificações técnicas ideais, sem comprometer a qualidade ou gerar aquisição desnecessária de itens agrupados em lotes. Tal medida evita prejuízos decorrentes da padronização inadequada e contribui para o melhor aproveitamento dos recursos públicos.

Ressalta-se ainda que os materiais pedagógicos e de artesanato são essenciais para o desenvolvimento das atividades propostas pela Fundação e pelo Projeto “Flores-Ser”, incluindo ações educativas, terapêuticas e de inclusão social, sendo imprescindíveis para o alcance dos resultados esperados.

Dessa forma, a aquisição por item mostra-se a alternativa mais eficiente, econômica e adequada ao interesse público, garantindo transparência, competitividade e melhor atendimento às necessidades institucionais.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de materiais pedagógicos e de artesanato tem como finalidade proporcionar condições adequadas para a execução das atividades desenvolvidas pela Fundação Municipal Crê-Ser e pelo Projeto “Flores-Ser”, buscando alcançar resultados significativos no âmbito educacional, social e terapêutico.

Dentre os principais resultados pretendidos, destacam-se:

- A promoção do desenvolvimento cognitivo, motor e socioemocional dos usuários, por meio da realização de atividades pedagógicas estruturadas e oficinas de artesanato;
-
- O fortalecimento de vínculos sociais e comunitários, incentivando a convivência, a cooperação e o trabalho em grupo;
-
- A ampliação das oportunidades de inclusão social, especialmente para públicos em situação de vulnerabilidade;
-
- O estímulo à criatividade, autonomia e expressão individual dos participantes;
-
- A melhoria da qualidade das ações ofertadas pela Fundação, garantindo recursos adequados e diversificados para atendimento das demandas institucionais;
-
- A efetiva execução do Projeto “Flores-Ser”, assegurando o alcance de seus objetivos e metas.

Espera-se, ainda, que a aquisição contribua para maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, assegurando economicidade, qualidade dos materiais e continuidade das atividades desenvolvidas.

OBSERVAÇÃO

ANEXO I: cópia do Projeto "Flores-Ser"

CONCLUSÃO

Diante dos estudos realizados no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a aquisição de materiais pedagógicos e de artesanato destinados ao atendimento das necessidades da Fundação Municipal Crê-Ser e à execução do Projeto “Flores-Ser” mostra-se **viável, necessária e adequada** ao interesse público.

A solução proposta, consistente na aquisição por item, demonstrou-se a mais vantajosa sob os aspectos técnico e econômico, permitindo maior competitividade, flexibilidade na seleção dos materiais e melhor adequação às especificidades de cada item, contribuindo para a otimização dos recursos públicos.

Verificou-se, ainda, que há disponibilidade de mercado para o fornecimento dos materiais pretendidos, bem como inexistem impedimentos técnicos ou operacionais para a contratação. Os custos estimados encontram-se compatíveis com os praticados no mercado, evidenciando a razoabilidade da contratação.

A aquisição é essencial para garantir a continuidade e a qualidade das atividades pedagógicas, sociais e terapêuticas desenvolvidas pela Fundação, além de assegurar a plena execução do Projeto “Flores-Ser”, com impactos positivos no desenvolvimento dos usuários atendidos.

Dessa forma, declara-se **viável a contratação**, recomendando-se o prosseguimento do processo com a elaboração do Termo de Referência e a adoção das demais providências necessárias à efetivação da contratação.

Espera-se, ainda, que a aquisição contribua para maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, assegurando economicidade, qualidade dos materiais e continuidade



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 036/2026

das atividades desenvolvidas.

João Monlevade, MG - 26 de março de 2026

HELÁDIO JOSÉ DA SILVEIRA - CPF: 059.183.476-66

Responsável pelo ETP