



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP SIMPLIFICADO

OBJETO: Aquisição de Eletrodomésticos para atender as necessidades do Acolhimento Institucional Lar Jardim dos Sonhos, no município de Buenópolis/MG, o Acolhimento Institucional Lar São Francisco, no município de Pedras de Maria da Cruz/MG e o Acolhimento Institucional Lar de Esperança e Cuidado, no município de São João da Ponte/MG.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O acolhimento é uma medida de proteção especial “provisória e excepcional” prevista pelo Estatuto da Criança e do Adolescente e aplicada a crianças e adolescentes cujos direitos foram desatendidos ou violados, seja por abandono, seja pelo risco pessoal a que foram expostos pela negligência dos responsáveis. As responsabilidades legais dos acolhimentos são ainda maiores que as dos pais biológicos visto que, além de assistir os menores nas necessidades materiais, emocionais, educacionais, religiosas (respeitada a crença e o desejo de cada criança), de saúde etc., devem oferecer-lhes a oportunidade de convivência com a comunidade e com a família (à exceção daqueles que devem ficar afastados dela por determinação do juiz) e apoiar essas famílias para que possam receber os filhos de volta, além de relatar a situação de cada criança, semestralmente, ao juiz competente.

O Serviço de Acolhimento Institucional para crianças e adolescentes de 0 a 18 anos incompletos integra a Proteção Social Especial de Alta Complexidade do Sistema Único de Assistência Social (SUAS), conforme regulamentado pela Tipificação Nacional de Serviços Socioassistenciais, aprovada pela Resolução do CNAS nº 109/2009. A medida de acolhimento é uma proteção prevista no Art. 101 do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), sendo essencial para garantir a transição segura de crianças e adolescentes para reintegração familiar ou, quando essa não for possível, para colocação em família substituta. Em alinhamento com a Política Municipal de Assistência Social, e ressaltando a importância da articulação em rede dos Serviços de Acolhimento, é imprescindível assegurar a oferta adequada desses serviços, promovendo uma integração efetiva no contexto socioassistencial. No que tange a alta complexidade, o CODANORTE, gerencia três acolhimentos institucionais para criança e adolescente com sede em três municípios: Buenópolis, Pedras de Maria da Cruz e São João da Ponte, que ao todo abarca 10 (dez) municípios contemplados por esse serviço. O referido Consórcio, atua, desde 2019, com a gestão desse serviço, respeitando as diretrizes da NOB-RH/SUAS (2006) e trabalhando continuamente para a adequação do serviço com as recomendações previstas no caderno de Orientações Técnicas: Serviço de Acolhimento para criança e Adolescente (2009). O Consórcio, está comprometido em melhorar as condições dos seus espaços físicos. Para isso, é necessário adquirir diversos itens de equipamentos, que são essenciais para equipar a nova residência em Buenópolis que está sendo implementada, bem como, acrescentar nas outras residências de Pedras de Maria da Cruz e São João da Ponte, que já estão em operacionalização, possibilitando a continuidade da prestação de serviços de acolhimento de maneira digna e acolhedora. Esta aquisição é crucial para proporcionar um ambiente saudável, adaptado e confortável para as 20 crianças acolhidas, garantindo seu bem-estar e desenvolvimento integral. A falta de equipamentos essenciais pode impactar diretamente na rotina e na qualidade de vida dos acolhidos. Eletrodomésticos como geladeiras, fogões, micro-ondas e lavadoras de roupas são indispensáveis para: **Segurança Alimentar:** A conservação adequada de alimentos é crucial para garantir a saúde e a nutrição dos

acolhidos. Geladeiras em boas condições são necessárias para evitar o desperdício e garantir que os alimentos sejam armazenados de forma segura. **Higiene e Conforto:** A falta de lavadoras de roupas e secadoras compromete a higiene pessoal e o conforto dos acolhidos, podendo impactar sua autoestima e bem-estar. **Eficiência nas Atividades Diárias:** Equipamentos como fogões e micro-ondas facilitam o preparo das refeições, tornando o dia a dia mais prático e eficiente. Isso é especialmente importante em uma unidade onde as rotinas precisam ser bem organizadas. Diante dessas considerações, solicitamos a autorização para a aquisição dos itens listados a seguir:

2 – ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E VALOR

A estimativa das quantidades da presente contratação fora realizada com base nas aquisições e licitações de anos anteriores e quantidades de crianças e adolescentes de cada acolhimento. Os preços foram realizados através de ampla pesquisa de mercado entre elas o PNCP, em atendimento ao disposto no art. 23, da Lei nº 14.133/2021.

ITEM	BUEN ÓPOLIS	PEDRAS DE MARIA DA CRUZ	SÃO JOÃO DA PONTE	QTD	UNID.	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	01	01	-	02	UND	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO A GÁS 40X40 - Fogão 6 Bocas e Forno com tampa de vidro. Fogão industrial com 3 queimadores simples, 3 duplos. Grelhas em ferro fundido. Dimensões: (CxAxL) (cm):112x8	1.613,10	3.226,2
2	01	-	-	01	UND	REFRIGERADOR Tipo geladeira, com duas portas (Duplex), frost free, com pintura eletrostática a pó com alta resistência à corrosão; capacidade mínimo de 400 e máximo de 450 litros. Classificação de eficiência energética nível A emitido pelo programa Brasileiro de Etiquetagem PBE do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial INMETRO, cor BRANCA, tensão 220 V Utiliza gás Ciclo/Isopentano. Garantia mínima de 12 meses.	3.790,00	3.790,00
3	01	-	-	01	UND	CONGELADOR tipo FREEZER HORIZONTAL COM DUAS PORTAS, MÍNIMO 400 A 450 LITROS - Tipo: Horizontal; Cor: Branco; Controle de temperatura: Eletrônico; Temperatura: -18°C, Voltagem: 127v	3.129,00	3.129,00
4	01	01	01	03	UND	BALANÇA DIGITAL - Suporta até 150 kg, conta com display de LCD, 4 pontos antiderrapantes, sensores de alta precisão, acionamento com o toque e desligamento automático.	78,00	234,00
5	01	-	01	02	UND	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, bluetooth, USB, SD Card 50w	465,00	930,00
6	01	-	01	02	UND	FERRO DE PASSAR ROUPA - Ferro a Vapor F32 com Spray	105,44	210,88
7	01	-	-	01	UND	Prancha de Cabelo (Chapinha) Clássica Cerâmica 180°C Preto - Bivolt	142,00	142,00



8	01	-	01	02	UND	SECADOR DE CABELO - 1700 W, 4 temperaturas, 110V, fio 1,8 m.	272,00	544,00
9	01	01	01	03	UND	TABUA DE PASSAR ROUPA - Altura Máxima: 97cm, 37,5cm, 1,118cm (AxLxP) Peso: 5,860 kg	220,08	660,24
10	01	-	01	02	UND	TELA DE PROJEÇÃO TRIPE (2.00x2.00m) – Área de projeção: 200 x 200 cm, altura máxima do tripe: 272 cm.	956,98	1.913,96
11	01	01	01	03	UND	VENTILADOR DE COLUNA: Inclinação regulável - Coluna com regulagem de altura: Máx: 1,50 / Min: 1,10 , dimensões: 150 cm x 45 cm x 41 cm.	190,00	570,00
12	02	01	02	05	UND	VENTILADOR DE PAREDE 50 cm com 6 Pás - Bivolt seletivo: Selecionar na chave seletora a tensão, 127V ou 220V.	348,00	1.740,00
13	03	-	03	06	UND	VENTILADOR DE TETO: 3 Pás, 3 Velocidades (Rpm) 230 Rpm.	165,81	994,86
14	01	01	01	03	UND	PROJETOR: Sistema de projeção: Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips. Método de projeção: Frontal / Traseiro / Instalado no teto. LCD Screen: 0,55-polegadas (D10). Método de driving: Matriz ativa TFT de polisilício. Número de pixel: 786.432 pixels (1.024 x 768) x 3. Brilho de cor - Saída de luz de cor: 3.400 Lumens. Brilho de branco - Saída de luz branca: 3.400 Lumens. Razão de aspecto: 4:3. Resolução nativa: 1024 x 768 XGA. Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 X 960 (SXGA2), 1280 X 960 (SXGA2), 1366 X 768 (WXGA60-3), 1400 X 1050 (SXGA+), 1440 X 900 (WXGA+). Tipo de lâmpada: 210W UHE. Duração da lâmpada: 6.000 horas (Normal); 12.000 horas (Modo Eco). Correção de Keystone: Vertical: -30° +30° / Horizontal: -30° +30°. Razão de contraste: Até 15.000:1. Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores. Alcance do Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76.a 10,34 m). Alcance do Thorow-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele). Lente de projeção: Tipo: Foco Manual, Número F: 1.44, Distância Focal: 16.7mm, Razão de zoom: Zoom digital: 1.0-1.35. Trava Kensington barra de segurança. Sinal de entrada: NTSC /NTSC4.43 /PAL /M-PAL /N-PAL /PAL60 /SECAM. Conectividade padrão.	1.510,00	4.530,00
15	01	01	01	03	UND	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, copo em aço inox, 8l liquidificador; tipo industrial, basculante; com capacidade mínima para 8 litros; com copo de aço inox, tampa e alça bordas rebatidas para lado interno em toda extensão; base de aço inox removível; lamina em aço inox temperado; tensão de alimentação 110v; com rotação mínima	669,50	2.008,50



						de 3.400 rpm; na cor inox; contem sistema de ventilação contra superaquecimento; com filtro; com garantia mínima de 12 meses a partir da data da entrega do equipamento; assistência técnica sistema balcão; com certificação compulsória do inmetro aplicável		
16	01	-	01	02	UND	BATEDEIRA PLANETÁRIA 5L, em conformidade com a NR-12 e INMETRO, especificações técnicas mínimas: - capacidade 5 litros, potência 500w, 127v, anti rearme que impede o religamento automático da máquina em casos de desligamentos anormais de energia elétrica, cuba de aço inox de 5 litros, acompanha 03 (três) batedores intercambiáveis (globo, raquete e gancho). Garantia 12 meses.	277,50	555,00
17	01	01	01	03	UND	FORNO MICRO-ONDAS, com especificações mínimas: capacidade total mínima 30 litros, painel de controle eletrônico de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento pré-programado, prato giratório, relógio, trava de segurança, tecla início rápido, 127 volts. Garantia mínima de 1 ano, com assistência técnica prestada no Minas Gerais. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	619,50	1.858,50
18	01	-	-	01	UND	MÁQUINA LAVAR ROUPA, tipo automática, capacidade 15 kg, cor branca, aplicação doméstica, características adicionais lavadora e centrifugador, voltagem 127 v, material gabinete metálico, material cesto aço inoxidável	1.980,00	1.980,00
19	01	01	01	03	UND	CLIMATIZADOR e UMIDIFICA o ambiente; Baixa a temperatura sem expelir gotículas de água; Controles práticos e de fácil manuseio; reservatório de 70 litros; Vazão de ar de 5.000 m³/h; Rodas para facilitar a locomoção. Características técnicas: Tensão: 127v; Potência: 210w; Reservatório: 70 litros; com 4 rodas; Vazão de ar: 5.000 m³/h; Altura: 125cm; Largura: 68cm; Comprimento: 42cm; Peso aproximado: 18,5kg; Consumo de energia: 120 Wh. Dimensões sem embalagem: Altura: 125cm; Largura: 68cm; Profundidade: 42cm; Peso: 18,5kg.	1.371,00	4.113,00

Valor total estimado levantado para compor este Estudo Técnico Preliminar para esta aquisição foi no valor R\$33.130,14 (Trinta e três mil, cento e trinta reais e quatorze centavos).

REFERÊNCIAS USADAS PARA PESQUISA DE PREÇOS:

-PNCP- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. MUNICÍPIO DE PORTEIRINHA/MG. ID CONTRATAÇÃO PNCP: [18013326000119-1-000094/2024](https://pncp.gov.br/app/contratos/18013326000119-1-000094/2024)
<https://pncp.gov.br/app/contratos/18013326000119/2024/78>

-PNCP- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. MUNICÍPIO DE PORTEIRINHA/MG. ID CONTRATAÇÃO PNCP: [18013326000119-1-000094/2024](https://pncp.gov.br/app/contratos/18013326000119-1-000094/2024)
<https://pncp.gov.br/app/contratos/18013326000119/2024/80>

-PNCP- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. MUNICÍPIO DE CRUZ/CE. ID CONTRATAÇÃO PNCP: [07663917000115-2-000042/2024](https://pncp.gov.br/app/contratos/07663917000115-2-000042/2024)
<https://pncp.gov.br/app/contratos/07663917000115/2024/42>

-PNCP- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. MUNICÍPIO DE CRUZ/CE. ID CONTRATAÇÃO PNCP: [21297635000172-1-000004/2024](https://pncp.gov.br/app/contratos/21297635000172-1-000004/2024)
<https://pncp.gov.br/app/contratos/21297635000172/2024/5>

-PNCP- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. MUNICÍPIO DE ARAXÁ/MG. ID CONTRATAÇÃO PNCP: [18140756000100-1-000026/2024](https://pncp.gov.br/app/contratos/18140756000100-1-000026/2024)
<https://pncp.gov.br/app/contratos/18140756000100/2024/258>

-PNCP- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. MUNICÍPIO DE GUAÍRA/MG. ID CONTRATAÇÃO PNCP: [48344014000159-1-000014/2024](https://pncp.gov.br/app/contratos/48344014000159-1-000014/2024)
<https://pncp.gov.br/app/contratos/48344014000159/2024/23>

-PNCP- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. MUNICÍPIO DE JATAÍ/GO. ID CONTRATAÇÃO PNCP: [01165729000180-1-000192/2024](https://pncp.gov.br/app/contratos/01165729000180-1-000192/2024)
<https://pncp.gov.br/app/contratos/01165729000180/2024/154>

-ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº025/2023 – MUNICÍPIO DE MEDICILÂNDIA/PA – PREGÃO ELETRÔNICO Nº024/2023.

-PNCP- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. ESTADO DE RORAIMA/RR. ID CONTRATAÇÃO PNCP: [84012012000126-1-000117/2023](https://pncp.gov.br/app/contratos/84012012000126-1-000117/2023)
<https://pncp.gov.br/app/contratos/84012012000126/2024/66>

-PNCP- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE/ITABAIANINHA. ID CONTRATAÇÃO PNCP: [84012012000126-1-000117/2023](https://pncp.gov.br/app/contratos/84012012000126-1-000117/2023)
<https://pncp.gov.br/app/contratos/84012012000126/2024/66>

-PNCP- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. MUNICÍPIO DE JURUPIRANGA. ID CONTRATAÇÃO PNCP: [08865933000153-2-000022/2024](https://pncp.gov.br/app/contratos/08865933000153-2-000022/2024)
<https://pncp.gov.br/app/contratos/08865933000153/2024/22>

SITE LEROYMERLIN. CNPJ:01.438.784/0048-60. <https://www.leroymerlin.com.br/tabua->

[mesa-de-passar-roupa-preto-reforcada-turquia-black-metalizado 1570949020.](https://www.leroymerlin.com.br/search?term=FERRO%20DE%20PASSAR&searchTerm=FERRO%20DE%20PASSAR&searchType=default)

[https://www.leroymerlin.com.br/search?term=FERRO%20DE%20PASSAR&searchTerm=FERRO%20DE%20PASSAR&searchType=default.](https://www.leroymerlin.com.br/search?term=FERRO%20DE%20PASSAR&searchTerm=FERRO%20DE%20PASSAR&searchType=default)

A estimativa das quantidades foi levantada, levando-se em consideração os seguintes parâmetros:

- a) O quantitativo foi feito com base no levantamento in loco no Acolhimento através da equipe técnica do Acolhimento.
- b) Necessidade atual das quantidades de equipamentos a serem fornecidos para cada acolhimento.
- c) Os orçamentos coletados seguem anexos a este estudo.

1. DA CONSULTA AO PNCP

1.1. Prioritariamente, foram realizadas buscas de preços através da composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Alguns itens encontrados similares ao pretendidos na contratação suficientes para levantar os preços referenciais para balizar os valores estimados para a presente contratação.

2- OBSERVAÇÕES:

2.1 – A Contratada deverá contemplar todos os custos relativos a despesas de entrega do objeto;

2.2 – A entrega dos itens será parcelada, devendo ser feita em até 5 (cinco) dias após o recebimento da ordem de fornecimento, sem nenhum custo adicional para o Contratante, podendo tal prazo ser prorrogado, mediante solicitação devidamente justificada pela Contratada.

2.3. - O local das entregas será na SEDE DO CODANORTE: Rua tupis, nº 437, 1º andar, Bairro Melo, Montes Claros/MG, CEP 39.401-068, sem nenhum custo adicional para o Contratante.

2.4 – Os itens serão adquiridos pelo CODANORTE para atender as casas de acolhimentos, e entregues no endereço constante no item 1.3.

2.5 – Em todos os itens onde constem marcas serão aceitos produtos similares, equivalentes ou superiores a aquele indicado na descrição.

3 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

4 – DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS

Não se fez observar a existência de possíveis impactos ambientais, razão pela qual este

item não será considerado no planejamento.

5 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

O Consórcio necessita atender às demandas do Acolhimento Institucional Lar Jardim dos Sonhos, no município de Buenópolis/MG, do Acolhimento Institucional Lar São Francisco, no município de Pedras de Maria da Cruz/MG e do Acolhimento Institucional Lar de Esperança e Cuidado, no município de São João da Ponte/MG, no que se refere à necessidade de aquisição de eletrodomésticos.

O responsável pela elaboração do ETP, declara ainda que a contratação obedece às disposições Lei Federal n.º 14.133/2021, Lei Complementar 123/2006, e suas alterações, Resolução 012/2023, Lei 12.527/2011 e Lei 13.709/2019

Montes Claros/MG., 03 de outubro de 2024.

João Manoel Ribeiro
Coordenação de Planejamento do CODANORTE.