

Estudo Técnico Preliminar 4/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 25041.000374/2023-74

2. OBJETO

2.1 Aquisição de bens permanentes e utensílios de copa e cozinha, para atender CASAI, CAPAI e Unidades Básicas de Saúde UBSI.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Atenção à Saúde Indígena - DIASI/VAJ	VERONICA NARCISO MIGUEL
Divisão de Atenção à Saúde Indígena - DIASI/VAJ	Grace Anne Merlo de Souza

4. Descrição da necessidade

4.1 Registro de Preço para aquisição de bens permanente e utensílios de copa e cozinha, para atender as necessidades da CASAI, Casa de Apoio e Unidades Básicas de Saúde.

4.2 O Distrito Sanitário Especial Indígena Vale do Javari, se define como um modelo de organização de serviços - orientado para um espaço etno-cultural dinâmico, geográfico, populacional e administrativo, bem delimitado, que contempla um conjunto de atividades técnicas, visando medidas racionalizadas e qualificadas de atenção à saúde, promovendo a reordenação da rede de saúde e das práticas sanitárias e desenvolvendo atividades administrativo - gerenciais necessárias à prestação da assistência, com controle social, requer também a adoção de um modelo complementar e diferenciado de organização dos serviços – voltados para a proteção, promoção e recuperação da saúde, que garanta aos índios o exercício de sua cidadania.

4.3 O Vale do Javari é uma região onde vivem em média 6.195 (seis mil cento e noventa e cinco) indígenas, dos povos Marubo, Mayuruna, Matis, Kanamari, Kulina, Korubo (recente contato) e Tsohom-Dyapa (recente contato) registrados no SIASI, é o território indígena com maiores grupos de indígenas isolados do mundo. A terra indígena (T.I.) Vale do Javari localiza-se a oeste do Estado do Amazonas, no município de Atalaia do Norte, é a segunda maior terra indígena do Brasil, com uma extensão de 8,5 milhões de quilômetros quadrados.

4.4 Considerando que o DSEI Vale do Javari é responsável por prestar assistência a esta população indígena distribuída em sessenta e sete (67) aldeias, localizadas em nove (09) calhas de rios (Javari, Jaquirana, Curuçá, Pardo, Ituí, Itacoai, Rio Branco, Coari e Jutai), uma Casa de Apoio Indígena em Atalaia do Norte, uma casa de Apoio no município de Tabatinga e 22 UBSI que possui estrutura física para receber os equipamentos.

4.4 O Distrito Sanitário Indígena Vale do Javari tem a responsabilidade da implantação e/ou implementação das ações de saúde, visando à promoção, prevenção, recuperação e reabilitação de doenças e agravos mais frequentes. O modelo de organização dos serviços de saúde está inserido em um subsistema que está ligado ao Sistema Único de Saúde (SUS).

4.5 A Saúde Indígena é operacionalizada através de EMSI - Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena, considerando que as mesmas trabalham nas UBSI's que dispõe de copa e cozinha faz-se necessário uso destes materiais para preparações de refeições, bem como em CASAI's (Casa de Apoio à Saúde do Índio). Estas equipes desenvolvem as ações junto às comunidades indígenas, preconizadas pelo Ministério da Saúde, coordenadas pelo DSEI VAJ.

4.6 Na CASAI, CASA DE APOIO e BASE ITUÍ são servidas 05 refeições diárias: desjejum, almoço, lanche, janta e ceia. Os cardápios são elaborados e supervisionados na sua confecção por nutricionista responsável. A média de ocupantes diários na Casai é de 40 a 80 usuários, média de 400 refeições por dia, na Casa de Apoio 20 a 40 usuários, média de 200 refeições por dia entre pacientes e acompanhantes. O Serviço de Alimentação e Nutrição tem por objetivo oferecer serviço de alimentação de qualidade, respeitando os hábitos alimentares e costumes das etnias locais.

4.7 Considerando que as UBSI's que possuem estrutura física dispõe de copa e cozinha necessário uso de utensílios para preparação de refeições, do qual os profissionais utilizam para os preparo de suas refeições bem como dos pacientes que ficam em observação quando necessário.

4.8 O DSEI realiza ainda ações de Saúde como: Campanha de Vacinação (operação gota), ação de odontologia, busca ativa de tuberculose entre outras demandas que necessitam dos materiais. Além de varias formas de cocção também racionalizamos o uso de equipamentos da cozinha e dos utensílios para agilizar as preparações culinárias. Na CASAI e Casa de apoio são executados os serviços de apoio aos pacientes indígenas encaminhados à rede do Sistema Único de Saúde (SUS).

4.9 Na UBSI Base Ituí são executados os serviços de apoio aos indígenas de recente contato onde os pacientes permanecem durante os tratamentos de saúde na qual são oferecidos alimentação e dietas especificas para pacientes e acompanhantes, a assistência de enfermagem são 24 horas por dia;

4.10 Os serviços da CASAI e CASA DE APOIO, acolhem os pacientes que são referenciado das Aldeias para tratamento de saúde fora de domicilio, onde são realizadas a marcação de consultas, exames complementares ou internação hospitalar; providenciam traslado quando necessário para capital ou fora do estado, e retorno às comunidades de origem (Lei Arouca, 1999).

4.11 A demanda visa equipar a cozinha dos estabelecimentos para a execução das refeições e preparações, necessitando que os utensílios e equipamentos estejam em boa qualidade para uso, que vai da armazenagem dos alimentos ate sua distribuição para a clientela. Portanto é de suma importância adquirir esses equipamentos de copa e cozinha de uso diário para o preparo e distribuição dos alimentos adequados.

4.12 Com intuito de fornecer, garantir a qualidade higiênico-sanitária das refeições, melhorar a produção das preparações, armazenamento dos gêneros alimentícios como as proteínas e o serviço de nutrição oferecido aos pacientes indígenas, visando garantir que o espaço esteja bem equipado para atender às necessidades especificas de preparação, consumo e serviços de alimentos.

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1.2 Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, art. 6º, XIII, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;

5.1.3 A proposta de preço deverá conter obrigatoriamente a descrição dos itens cotados, indicando a marca, modelo e/ou fabricante do material ofertado e ainda todas as especificações mínimas exigidas.

5.1.4 O critério de julgamento das propostas deverá ser o de **MENOR PREÇO POR ITEM**.

5.1.3 Prazo de garantia dos bens permanentes e de Mínimo de 12 (doze) meses a contar do recebimento;

5.1.4 Prazo de entrega: Máximo de 30 (trinta) dias corridos a contar do recebimento da nota de empenho.

5.2 CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.2.1 Os critérios de sustentabilidade são aqueles previstos nas especificações do objeto e/ou obrigações da contratada e/ou no edital como requisito previsto em lei especial o inciso 5º da Instrução Normativa SEGES nº 1 /2010.

5.2.1 Os principais impactos ambientais dos materiais adquiridos, podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de efluentes, ao próprio uso dos produtos ou mesmo à geração de resíduos de embalagem pós-uso.

5.2.2 Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústria, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, em como as lei e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

5.2.3 Em conformidade ao art. 5º da Instrução Normativa Nº 01 de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, os bens devem seguir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

- Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume e possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e
- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs). A comprovação do disposto neste item poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

5.2.4 Os Refrigeradores e seus assemelhados, de uso doméstico deve ser conforme especificado na Portaria INMETRO nº 20, de 01/02/2006.

6. Levantamento de Mercado

6.1 Segundo o inciso III do artigo 7º da IN SEGES 40/2020, a Administração deve realizar um levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções. Assim, a área técnica responsável pelo planejamento, deve elaborar/analisar critérios que identifiquem possíveis soluções de mercado que atendam aos requisitos especificados.

6.2 **Solução 1** Aquisição por meio de processo licitatório para aquisição de materiais e equipamentos para estruturar a cozinha das unidades básicas de Saúde de jurisdição do DSEI Vale do Javari.

6.3 **Solução 2** Contratação de empresa para fornecimento de refeição prontas com mão de obra, locação de equipamentos e materiais de copa e cozinha.

6.4 Após avaliação de outras alternativas existentes no mercado constatou-se um métodos similar (**solução 2**), sendo seria uma solução inviável para a região, considerando a desvantagem quanto a complexidade para chegar nas Aldeias, no qual são todas de difícil acesso, que se chega somente por via fluvial e aérea. sendo quer não existe empresa do ramos na região e Consequentemente a licitação poderia dar deserta. Toda via o DSEI Já possui o contrato de Serviços de cozinha e Atas vigentes de aquisição de gêneros alimentos.

6.5 Quanto a **solução 1** seria a mais adequada por se trata somente da aquisição, no qual trata-se de materiais comum no mercado, qualquer empresa pode participar do certame, sendo também economicamente viável para administração.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A estimativa das quantidades a serem contratadas foi levando em consideração a quantidades de estabelecimentos de Saúde, que são vinte e três UBSI, uma Casa de Saúde Indígena e uma Casa de Apoio Indígena. Conforme memorial de calculo em anexo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 206.389,69

8.1 Para estimar o valor da contratação foi utilizado a ferramenta de Pesquisa de preços no compras governamentais e Pesquisa publicada em mídia especializada (sítios eletrônicos), conforme detalhado na Nota Técnica 81 (0037516563).

Tem	Descrição	catmat	unidade de medida	quantidade	Pesquisa de preços			MEDIANA	VALOR TOTAL
					PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3		
1	Abridor Material: Aço Inoxidável Material Cabo: Polycarbonato Características Adicionais: Manual.	276686	unidade	50	R\$ 6,03	R\$ 6,25	R\$ 6,60	R\$ 6,25	R\$ 312,50
2	Acendedor fogão Tipo: Manual Material: Alumínio Características Adicionais: Acionado Por Tecla, Gera Só Faísca, Selo Inmetro.	405733	unidade	50	R\$ 11,88	R\$ 10,88	R\$ 11,49	R\$ 11,49	R\$ 574,50
3	Assadeira Cozinha Comercial Material: Aço Inoxidável Formato: Retangular Largura: 31 CM Comprimento: 48 CM Características Adicionais: borda alta.	454519	unidade	56	R\$ 41,95	R\$ 49,88	R\$ 31,80	R\$ 41,95	R\$ 2.349,20
4	Bacia Material: Plástico resistente canelada Tamanho: Capacidade: 4 L.	294249	unidade	62	R\$ 4,98	R\$ 9,09	R\$ 10,15	R\$ 9,09	R\$ 563,38
5	Bacia Material: Plástico R í g i d o resistente Capacidade: 15 L Cor: Branca Características Adicionais: com Tampa.	320839	unidade	40	R\$ 69,00	R\$ 42,50	R\$ 42,71	R\$ 42,71	R\$ 1.708,40

6	Bacia Material: Plástico resistente Tamanho: Médio Capacidade: 8 L Cor: Azul.	285215	unidade	18	R\$ 14,01	R\$ 15,50	R\$ 15,62	R\$ 15,50	R\$ 279,00
7	Bacia Material: Plástico resistente Capacidade: 40 L. cor azul.	292589	unidade	18	R\$ 35,49	R\$ 34,00	R\$ 32,55	R\$ 34,00	R\$ 612,00
8	Bacia Material: Plástico resistente Capacidade: 20 L cor azul.	292588	unidade	18	R\$ 22,55	R\$ 24,82	R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ 414,00
9	Balde Material: Plástico resistente Material Alça: Plástico Capacidade: 7,20 L Cor: verde	447008	unidade	140	R\$ 12,00	R\$ 11,79	R\$ 12,20	R\$ 12,00	R\$ 1.680,00
10	Balde Material: Plástico resistente Tamanho: Pequeno Material Alça: Metal Capacidade: 12 L. cor preta	283660	unidade	140	R\$ 9,50	R\$ 10,91	R\$ 15,78	R\$ 10,91	R\$ 1.527,40
11	Balde Material: Plástico resistente Tamanho: Grande Capacidade: 20 L. cor verde	321573	unidade	140	R\$ 19,00	R\$ 21,07	R\$ 21,36	R\$ 21,07	R\$ 2.949,80
12	Batedor Manual (fuê) Material: Aço Inoxidável Comprimento: 40 CM Características Adicionais: Cabo Em Polipropileno.	473546	unidade	56	R\$ 37,31	R\$ 36,00	R\$ 35,31	R\$ 36,00	R\$ 2.016,00
13	Caneca Material: Alumínio Capacidade: 7,5 L Uso: Copa e Cozinha Características Adicionais: Com Cabo Em Banquelite.	450202	unidade	59	R\$ 44,27	R\$ 41,32	R\$ 44,66	R\$ 44,27	R\$ 2.611,93
14	Caneca Material: Alumínio Capacidade: 3 L Diâmetro: 18 CM Altura: 18 com cabo de baquelite CM Uso: Copa E Cozinha.	259416	unidade	53	R\$ 25,90	R\$ 45,59	R\$ 30,42	R\$ 30,42	R\$ 1.612,26
15	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tamanho: Grande Aplicação: Caldeirão Tipo: Arroz Características Adicionais: Medindo 30 Cm De	285367	unidade	81	R\$ 17,46	R\$ 18,70	R\$ 17,87	R\$ 17,87	R\$ 1.447,47

	Diâmetro E 9 Cm Parte Côncava Comprimento: 34 CM.								
16	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tamanho: Grande Tipo: Arroz. Características Adicionais: Medindo 25 Cm De Diâmetro E 10 Cm Parte Côncava.	315150	unidade	15	R\$ 16,25	R\$ 16,54	R\$ 16,91	R\$ 16,54	R\$ 248,10
17	Colher Material Cabo: Aço Inoxidável Aplicação: Chá Comprimento: 15 CM	482848	unidade	90	R\$ 3,60	R\$ 4,70	R\$ 2,29	R\$ 3,60	R\$ 324,00
18	Colher Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: 218999 Polipropileno Cor Cabo: Azul	218999	unidade	1.856	R\$ 3,50	R\$ 3,00	R\$ 3,35	R\$ 3,35	R\$ 6.217,60
19	Concha Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Uso: Feijão Diâmetro: 13 CM.	339943	unidade	59	R\$ 18,71	R\$ 11,71	R\$ 15,25	R\$ 15,25	R\$ 899,75
20	Concha Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável 270829 Comprimento: 25 CM Uso: Feijão.	270829	unidade	15	R\$ 15,70	R\$ 16,99	R\$ 12,03	R\$ 15,70	R\$ 235,50
21	Copo Material com alça plástico resistente atoxico Capacidade: 250 ML Características Adicionais: Personalizado com logotipo do DSEI. Cor verde.	400815	unidade	1.900	R\$ 7,50	R\$ 6,50	R\$ 5,85	R\$ 6,50	R\$ 12.350,00
22	Coador Café Material: 100% Algodão Características Adicionais: 419187 Com Cabo De aço Capacidade: 2 L	419187	unidade	146	R\$ 9,80	R\$ 6,55	R\$ 8,90	R\$ 8,90	R\$ 1.299,40
23	Descascador de Legumes Material: Aço Inoxidável Características Adicionais: Manual Aplicação: Cozinha	443912	unidade	72	R\$ 20,00	R\$ 17,00	R\$ 19,84	R\$ 19,84	R\$ 1.428,48

	Material Cabo: Polipropileno. Lâmina serrilhada tipo y.								
24	Escorredor Louça Material: Aço Inoxidável Capacidade: 80 Pratos Características Adicionais: Retangular.	485587	unidade	31	R\$ 419,00	R\$ 315,00	R\$ 293,00	R\$ 315,00	R\$ 9.765,00
25	Escorredor Material: Alumínio Diâmetro: 35 CM Aplicação: Macarrão Características Adicionais: Alça e Pés	318684	unidade	56	R\$ 88,50	R\$ 82,34	R\$ 88,70	R\$ 88,50	R\$ 4.956,00
26	Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Policarbonato Tamanho: 8 Pol Aplicação: Cortar Alimentos Tipo: Cozinha Cor Cabo: Branca.	357200	unidade	56	R\$ 18,91	R\$ 26,00	R\$ 28,70	R\$ 26,00	R\$ 1.456,00
27	Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Plástico Comprimento Lâmina: 17,5 CM Aplicação: Cortar Alimentos Tipo: Cozinha	482919	unidade	56	R\$ 24,90	R\$ 20,50	R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ 1.288,00
28	Faca Mesa Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Polipropileno Cor Cabo: Azul.	219006	unidade	96	R\$ 2,90	R\$ 3,52	R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 288,00
29	Facão Material Lâmina: Aço Material Cabo: Polipropileno Comprimento: 12 POL Tipo: Para Mato.	215166	unidade	112	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 53,31	R\$ 40,00	R\$ 4.480,00
30	Facão Material Lâmina: Aço Material Cabo: Polipropileno Comprimento: 14 POL.	231772	unidade	56	R\$ 29,80	R\$ 28,00	R\$ 25,98	R\$ 28,00	R\$ 1.568,00
31	Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Policarbonato Injetado Tamanho: 8 POL Aplicação: Cortar Pão.	250780	unidade	12	R\$ 11,78	R\$ 13,58	R\$ 14,12	R\$ 13,58	R\$ 162,96
32	Forma Material: Alumínio Formato: Redonda Altura: 5 CM Diâmetro: 40 CM.	236266	unidade	15	R\$ 32,68	R\$ 65,30	R\$ 69,90	R\$ 65,30	R\$ 979,50

33	Forma Material: Alumínio, Formato: Redonda Altura: 15 CM Aplicação: Uso Culinário, Diâmetro: 30 CM Tipo: Com Furo Central.	248968	unidade	37	R\$ 35,00	R\$ 35,78	R\$ 32,31	R\$ 35,00	R\$ 1.295,00
34	Forma Material: Alumínio Tamanho: Médio Formato: Retangular Largura: 30 CM Comprimento: 40 CM Altura: 6 CM.	236265	unidade	52	R\$ 66,97	R\$ 45,24	R\$ 90,80	R\$ 66,97	R\$ 3.482,44
35	Forma Material: Alumínio Tamanho: Nº 22 Formato: Redonda Altura: 9 C M Aplicação: Pudim Diâmetro: 22 CM Características Adicionais: Com Tampa e Furo Central.	465874	unidade	15	R\$ 44,65	R\$ 35,00	R\$ 34,90	R\$ 35,00	R\$ 525,00
36	Frigideira Material: Alumínio Tipo: Funda Diâmetro: 25 CM Revestimento: Antiaderente Material Cabo: Baquelite Características Adicionais: Com Tampa.	372042	unidade	11	R\$ 125,88	R\$ 114,00	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 1.265,00
37	Frigideira Material: Alumínio Diâmetro: 36 CM Aplicação: Copa e Cozinha Altura: 8 CM.	286379	unidade	35	R\$ 108,00	R\$ 99,80	R\$ 90,90	R\$ 99,80	R\$ 3.493,00
38	Frigideira Material: Alumínio Tipo: Funda Diâmetro: 30 CM Material Cabo: Baquelite.	352908	unidade	34	R\$ 73,10	R\$ 85,75	R\$ 64,67	R\$ 73,10	R\$ 2.485,40
39	Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Polipropileno Cor Cabo: Azul	219014	unidade	96	R\$ 3,49	R\$ 3,12	R\$ 3,14	R\$ 3,14	R\$ 301,44
40	Garrafa Térmica Material: Aço Cromado Capacidade: 1 L Características Adicionais: Com Tampa De Rosca. Cor preta aplicação café.	376174	unidade	28	R\$ 32,50	R\$ 36,89	R\$ 42,99	R\$ 36,89	R\$ 1.032,92
	Garrafa Térmica Material: Plástico Revestido Com Fibra Capacidade: 5 L								

41	Características Adicionais: 370718 Com Torneira, Alça E Pés Dobráveis Em Baixo. Cor vermelha.	unidade	9	R\$ 79,28	R\$ 84,17	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 720,00
42	Garrafa Térmica Material: Plástico , Capacidade: 8 L, Características Adicionais: Com Torneira De Rosca 308064	unidade	6	R\$ 115,03	R\$ 120,13	R\$ 110,00	R\$ 115,03	R\$ 690,18
43	Garrafa Térmica Material: Plástico Revestido Com Fibra Capacidade: 12 L Formato: Cilíndrico Características Adicionais: Com Torneira. 232403	unidade	6	R\$ 126,00	R\$ 124,99	R\$ 129,00	R\$ 126,00	R\$ 756,00
44	Jarra Material: Plástico Resistente Capacidade: 3,5 L Modelo: Com Tampa Cor: Branca Aplicação: 339784 Água/Suco Características Adicionais: Com Bico No Corpo e Alça.	unidade	59	R\$ 23,43	R\$ 19,00	R\$ 18,70	R\$ 19,00	R\$ 1.121,00
45	Jarra Material: Plástico Capacidade: 4 L Modelo: Com Tampa Aplicação: 315622 Copa e Cozinha Características Adicionais: Com Bico No Corpo.	unidade	53	R\$ 22,50	R\$ 21,00	R\$ 21,83	R\$ 21,83	R\$ 1.156,99
46	Panela Material: Alumínio Capacidade: 3,7 L Material Cabo: Polipropileno 249019 Características Adicionais: Com Tampa.	unidade	32	R\$ 78,88	R\$ 48,83	R\$ 64,96	R\$ 64,96	R\$ 2.078,72
47	Panela Cuscuz Material: Alumínio Capacidade: 5 L Características Adicionais: 2 Alças Reforçadas com Tampa. 339878	unidade	31	R\$ 76,20	R\$ 80,24	R\$ 75,00	R\$ 76,20	R\$ 2.362,20
48	Panela Material: Alumínio Capacidade: 30 L Características Adicionais: 267910 Caçarola Grande Em Material Reforçado com tampa	unidade	31	R\$ 233,88	R\$ 265,00	R\$ 255,00	R\$ 255,00	R\$ 7.905,00
	Panela Material: Alumínio Capacidade: 40 L Características Adicionais:							

49	Caçarola Grande Em Material Reforçado com tampa e duas alças.	267909	unidade	28	R\$ 278,80	R\$ 288,90	R\$ 299,66	R\$ 288,90	R\$ 8.089,20
50	Panela Material: Alumínio Capacidade: 16 L Características Adicionais: Com Tampa e duas alças.	399471	unidade	9	R\$ 98,00	R\$ 84,00	R\$ 90,20	R\$ 90,20	R\$ 811,80
51	Panela Material: Alumínio Capacidade: 5 L Características Adicionais: Com Tampa e duas alças.	254358	unidade	31	R\$ 81,67	R\$ 80,53	R\$ 98,00	R\$ 81,67	R\$ 2.531,77
52	Panela Pressão Material: Aço Inoxidável Capacidade: 10 L Material Cabo: Baquelite Sistema Segurança: Válvulas Funcionam. /Segurança E Borracha Segurança Características Adicionais: Revestimento Antiaderente.	222366	unidade	9	R\$ 145,65	R\$ 162,71	R\$ 110,25	R\$ 145,65	R\$ 1.310,85
53	Panela Pressão Material: Aço Inoxidável Capacidade: 7 L Material Cabo: Baquelite Sistema Segurança: Válvulas Funcionam. /Segurança e Borracha Segurança Características Adicionais: Revestimento Antiaderente.	222367	unidade	31	R\$ 90,00	R\$ 136,98	R\$ 115,00	R\$ 115,00	R\$ 3.565,00
54	Papel Filme Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Comprimento: 300 M Largura: 29 CM Apresentação: Rolo Aplicação: Doméstica.	220981	unidade	18	R\$ 43,00	R\$ 42,00	R\$ 42,34	R\$ 42,34	R\$ 762,12
55	Pano Prato Material: Algodão Crú Comprimento: 60 CM Largura: 40 CM Cor: Branca Características Adicionais: Absorvente /Lavável E Durável.	225712	unidade	444	R\$ 4,21	R\$ 4,95	R\$ 4,12	R\$ 4,21	R\$ 1.869,24
56	Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável Comprimento: 28 CM Características Adicionais: Bojo Com Dentes Nos Dois Lados	443919	unidade	9	R\$ 32,00	R\$ 33,25	R\$ 24,91	R\$ 32,00	R\$ 288,00

57	Peneira Cozinha Material: Plástico Diâmetro: 16 CM Características Adicionais: Tela De Poliéster, Malha Fina, Com Cabo.	397247	unidade	37	R\$ 14,99	R\$ 14,99	R\$ 13,05	R\$ 14,99	R\$ 554,63
58	Peneira Cozinha Material: Aço Inoxidável com cabo Diâmetro: 20 CM.	329351	unidade	31	R\$ 25,99	R\$ 21,49	R\$ 22,99	R\$ 22,99	R\$ 712,69
59	Pincel tipo silicone Aplicação cozinha 23 CM.	455599	unidade	12	R\$ 9,00	R\$ 9,66	R\$ 9,50	R\$ 9,50	R\$ 114,00
60	Toalha De Papel Material: Papel Comprimento: 100 M Largura: 20 CM Cor: Branca Características Adicionais: Macio E Sem Impurezas Aplicação: Cozinha pacote 8 rolos.	266372	pacote 8 rolos	72	R\$ 67,58	R\$ 54,00	R\$ 51,20	R\$ 54,00	R\$ 3.888,00
61	Porta-Copo descartável Material: Acrílico Características Adicionais: Fixo / Na Cor Branco Transparente Aplicação: Copo De 180 ML.	298346	unidade	28	R\$ 42,00	R\$ 45,00	R\$ 44,40	R\$ 44,70	R\$ 1.251,60
62	Porta-toalhas Material: Plástico Cor: Branca Tipo Fixação: Em Parede Com Bucha/Parafuso Tipo Uso: Toalha De Papel Aplicação: Doméstico Características Adicionais: Tipo Bobina.	327783	unidade	28	R\$ 22,76	R\$ 23,43	R\$ 23,98	R\$ 23,43	R\$ 656,04
63	Porta Sabão, Detergente E Esponja Material: Plástico Resistente Aplicação: Pia De Cozinha cor azul.	260095	unidade	56	R\$ 10,55	R\$ 9,90	R\$ 9,00	R\$ 9,90	R\$ 554,40
64	Pote Alimentos Material: Plástico Formato: Redondo Capacidade: 2 L Transmitância: Transparente com tampa.	376292	unidade	59	R\$ 19,88	R\$ 18,60	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 1.121,00
65	Pote Alimentos Material: Plástico Formato: Redondo Capacidade: 3 L Transmitância: Transparente com tampa.	443879	unidade	31	R\$ 24,40	R\$ 44,01	R\$ 34,29	R\$ 34,29	R\$ 1.062,99

66	Prato Material: Louça Aplicação: Refeição tamanho grande Características Adicionais: Fundo	222368	unidade	672	R\$ 15,51	R\$ 16,58	R\$ 15,90	R\$ 15,90	R\$ 10.684,80
67	Prancha Alimentos Material: Polietileno Comprimento: 100 CM Largura: 50 CM Cor: Espessura: 0,8 CM Cor: Branca Aplicação: Corte De Carne.	600872	unidade	34	R\$ 145,00	R\$ 199,00	R\$ 224,00	R\$ 199,00	R\$ 6.766,00
68	Prancha Alimentos Material: Polietileno Comprimento: 70 CM Largura: 50 CM Espessura: 1 CM Cor: Branca Aplicação: Cortes Em Geral.	438004	unidade	35	R\$ 224,47	R\$ 270,08	R\$ 284,76	R\$ 270,08	R\$ 9.452,80
69	Ralador Alimento Material: Aço Inoxidável Tipo: Manual Quantidade Faces: 4 Aplicação: Cozinha.	261597	unidade	28	R\$ 22,53	R\$ 22,00	R\$ 23,33	R\$ 22,53	R\$ 630,84
70	Travessa Material: Vidro Tamanho: 32 X 28 Cm Tipo: Refratária Formato: Retangular Aplicação: Servir Alimentos Altura: 6 CM.	441481	unidade	9	R\$ 59,00	R\$ 62,98	R\$ 59,00	R\$ 59,00	R\$ 531,00
71	Travessa Material: Vidro Tamanho: 39,50 X 27,50 Cm Tipo: Refratária Formato: retangular Aplicação: Servir Alimentos Altura: 6,60 CM	473455	unidade	9	R\$ 84,00	R\$ 100,90	R\$ 110,00	R\$ 100,90	R\$ 908,10
72	Lixeira Material: Plástico Capacidade: 120 L Tipo: Com Tampa e Pedal Características Adicionais: Rodas De Borracha.	295950	unidade	6	R\$ 252,80	R\$ 261,75	R\$ 260,00	R\$ 260,00	R\$ 1.560,00
73	Xicara Material: Porcelana Tipo: Caneca. Cor: Branca Capacidade: 350 ML Características Adicionais: personalizada com logotipo do DSEI.	220119	unidade	300	R\$ 20,87	R\$ 21,00	R\$ 20,90	R\$ 20,90	R\$ 6.270,00

74	Fritadeira Material Estrutura: Aço Inoxidável Potência: 1.800 W Tensão Alimentação: 110/220 V Temperatura: 80 A 200 °C Capacidade: 12 L Características Adicionais: 2 Assadeiras Rasas, 1 Cesto Antiaderente.	608434	unidade	2	R\$ 890,00	R\$ 1.035,00	R\$ 739,00	R\$ 888,00	R\$ 1.776,00
75	Freezer Tipo: Horizontal Capacidade: 500 L Tipo Portas: Sólida Sistema Degelo: Frost Free Cor: Branca Tensão Alimentação: 110/220 V Características Adicionais: Dupla Ação (Congelamento E Refrig.) Pintura Epoxi Quantidade Portas: 2.	439005	unidade	6	R\$ 4.441,00	R\$ 4.790,00	R\$ 4.590,00	R\$ 4.607,00	R\$ 27.642,00
76	Freezer Tipo: Vertical Capacidade: 228 L Sistema Degelo: Frost Free Tensão Alimentação: 110 V Características Adicionais: Cestos Removíveis, Lâmpada, Controle Temperatura. cor branca.	405332	unidade	3	R\$ 3.550,00	R\$ 4.168,80	R\$ 4.031,40	R\$ 3.916,73	R\$ 11.750,20
VALOR ESTIMADO									R\$ 206.389,69

9. Descrição da solução como um todo

1. 7.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: fabricante, lote, data de fabricação e data de validade se houver.
2. 7.2 O prazo de entrega dos bens é de até 30 dias, contados do recebimento do empenho em remessa única no seguinte endereço Distrito Sanitário Especial Indígena Vale do Javari situado na Rua Raimundo Gimaque do Nascimento s/n CEP 69650-000 Centro Atalaia do Norte -AM no horário **das 8:00h às 11:00h** e **das 14:00 às 16:30h** de segunda a sexta feira.
3. 7.3 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
4. 7.4 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
5. 7.5 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10(dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
6. 7.6 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
7. 7.7 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

8.7.8 O prazo de garantia dos bens permanentes é de 90 dias contado do recebimento definitivo.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1 O objeto da licitação será composta por divida 76 por itens. A utilização de itens divisíveis em uma licitação oferece diversas vantagens, incluindo:

- **Aumento de Competição** : Ao dividir o contrato em itens, mais fornecedores podem participar da licitação, ampliando a concorrência e promovendo preços mais competitivos.
- **Especialização**: Permite a especialização de fornecedores em áreas específicas, garantindo que cada parte do contrato seja atendida por empresas que possuam expertise naquele segmento.
- **Flexibilidade na Contratação**: A administração pode selecionar diferentes fornecedores para diferentes itens, adaptando-se melhor às necessidades específicas de cada parte do contrato.
- **Mitigação de Riscos**: Se um fornecedor falhar em entregar um item, outros fornecedores podem ainda atender aos demais itens, reduzindo o risco de interrupção completa do contrato.
- **Avaliação mais Detalhada**: Facilita a avaliação de propostas, uma vez que permite a análise detalhada de cada item, considerando características específicas e exigências técnicas.
- **Controle Orçamentário**: A divisão em itens ajuda na gestão do orçamento, pois permite uma alocação mais precisa dos recursos financeiros, facilitando o acompanhamento e controle do gasto em cada parte do contrato.

10.2 Em resumo, a abordagem de itens divisíveis proporciona uma maior eficiência na condução de licitações, promovendo concorrência saudável e melhor atendimento às necessidades da administração pública ou da entidade que realiza a licitação.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1 Contratações correlatas ou interdependentes no planejamento da futura contratação.

- Contratação de Serviços de Cozinha e auxiliar de cozinha para preparação das refeições.
- Aquisição de gêneros alimentícios.
- Contratação de nutricionista para elaboração de cardápios;
- Contratação de Serviços de manutenção, visando garantir o bom funcionamento e durabilidade dos equipamentos de cozinha.

11.2 Essas contratações visam garantir que o processo de compras para implementação dos materiais e equipamentos de copa e cozinha ocorra de maneira eficiente.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1 A contratação está alinhada com o Plano de Contratações Anual Conforme DFD 60/2023, para o ano de 2024. Sendo que o valor não estar igual do PCA/2024, no qual foi necessário fazer nova pesquisa de preços, que será alterado na próxima janela após a publicação da LOA.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13.1 A contratação visa alcançar a missão institucional do DSEI.

13.2 Proporcionando a CASAI, CAPAI e UBSI, equipamentos novos de copa e cozinha contribuindo dessa forma na melhoria do preparo das refeições aos pacientes.

13.3 Um ambiente de trabalho bem equipado e organizado pode melhorar o trabalho da equipe, impactando positivamente na qualidade dos serviços prestados.

14. Providências a serem adotadas

14.1 Fazer orientação para a equipe de cozinha sobre o uso adequado, limpeza e higienização dos bens e utensílios.

14.2 Estabelecer procedimentos de limpeza e desinfecção específicos para cada utensílio.

14.3 Providenciar a logística para distribuir os materiais até as aldeias, considerando que é somente por via fluvial.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1 O descarte inadequado de papel e plástico pode resultar em acúmulo de resíduos sólidos, sendo um desafio ambiental.

15.2 A maior parte dos produtos é comercializada e enviada em embalagens de papelão e plásticas, o que também pode significar o risco de contaminação ambiental, caso o descarte seja feito de forma inadequada. A equipe deve verificar no rótulo as orientações para o descarte correto, uma vez que não existe método de reciclagem na região.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

16.1 Diante do exposto no presente Estudo Técnico Preliminar, declara-se que a solução escolhida é viável, necessária e adequada para atender as Unidades de Saúde do DSEI Vale do Javari.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

VERONICA NARCISO MIGUEL

Membro da equipe de planejamento

GRACE ANNE MERLO DE SOUZA

Membro da Equipe de Planejamento

ADELSON DA SILVA SALDANHA

Autoridade competente

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - memorial de calculo.pdf (547.69 KB)

Anexo I - memorial de calculo.pdf

MEMORIAL DE CALCULO

Item	Descrição	Unidade De Medida	MEMORIAL DE CÁLCULO																											
			QUANTIDADE CAIAI	QUANTIDADE CAPAI	QUANTIDADE URSI BASE ITUI	QUANTIDADE ALDEIA SOLES	QUANTIDADE ALDEIA 11	QUANTIDADE ALDEIA LOBO	QUANTIDADE ALDEIA LAGO GRANDE	QUANTIDADE ALDEIA SÃO LUIS	QUANTIDADE ALDEIA FLORES	QUANTIDADE ALDEIA FRUTA PÃO	QUANTIDADE ALDEIA NUTEVA	QUANTIDADE ALDEIA SÃO SEBASTIÃO	QUANTIDADE ALDEIA TERERINHA	QUANTIDADE ALDEIA MARONAL	ALDEIA RIO NOVO	QUANTIDADE ALDEIA BOA VISTA	QUANTIDADE ALDEIA PENTÁGONO	QUANTIDADE ALDEIA PARANÁ	QUANTIDADE ALDEIA PARAISO	QUANTIDADE ALDEIA TRECHE WASSA	QUANTIDADE TABAYATA	ALDEIA MASSAPÉ	QUANTIDADE ALDEIA BANANEIRA	QUANTIDADE ALDEIA REMANGINHO	QUANTIDADE ALDEIA TRACOA	QUANTIDADE TOTAL		
1	Abrides Material: Aço Inoxidável Material Cabo: Policarbonato Características Adicionais: Manual	UNIDADE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50		
2	Azendeiro Igloó Tipo: Manual Material: Alumínio Características Adicionais: Azendeiro Por Tachá, Gera Sô Fática, Selo Invencível	UNIDADE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50		
3	Azeiteira Cozinha Comercial Material: Aço Inoxidável Formato: Retangular Largura: 31 CM Comprimento: 48 CM Características Adicionais: Sem Alça E Sem Tampa	UNIDADE	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	56		
4	Bacia Material: Plástico Tamanho: Pequeno Capacidade: 4 L.	UNIDADE	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	62		
5	Bacia Material: Plástico Rígido Capacidade: 15 L Cor: Branca Características Adicionais: Tampa	UNIDADE	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	40		
6	Bacia Material: Plástico Tamanho: Médio Capacidade: 8 l Cor: Azul.	UNIDADE	6	6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18		
7	Bacia Material: Plástico Capacidade: 40 L	UNIDADE	6	6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18		
8	Bacia Material: Plástico Capacidade: 20 L	UNIDADE	6	6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18		
9	Baldé Material: Plástico Material Alça: Plástico Capacidade: 7,20 L Cor: Branca.	UNIDADE	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	140		
10	Baldé Material: Plástico Tamanho: Pequeno Material Alça: Metal Capacidade: 12 L.	UNIDADE	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	140		
11	Baldé Material: Plástico Tamanho: Grande Capacidade: 20 L.	UNIDADE	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	140		
12	Batedor Manual (full) Material: Aço Inoxidável Comprimento: 40 CM Características Adicionais: Cabo Em Polipropileno	UNIDADE	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	56		
13	Caneca Material: Alumínio Capacidade: 7,5 L Uso: Copo e Cozinha Características Adicionais: Com Cabo Em Baquelita.	UNIDADE	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	59		
14	Caneca Material: Alumínio Capacidade: 9 L Diâmetro: 18 CM Altura: 18 CM Uso: Copo E Cozinha	UNIDADE	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	53		
15	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tamanho: Grande Aplicação: Caldeirão Tipo: Arroz Características Adicionais: Medindo 30 Cm De Diâmetro E 9 Cm Parte Côncava Comprimento: 34 CM.	UNIDADE	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	81		
16	Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tamanho: Grande Tipo: Arroz. Características Adicionais: Medindo 25 Cm De Diâmetro E 10 Cm Parte Côncava.	UNIDADE	5	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15		
17	Colher Material Cabo: Aço Inoxidável Aplicação: Chf Comprimento: 15 CM	UNIDADE	30	30	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90		
18	Colher Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Polipropileno Cor: Azul	UNIDADE	300	300	200	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	1856		
19	Concha Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Uso: Regijo Diâmetro: 13 CM.	UNIDADE	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	59		
20	Concha Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Comprimento: 25 CM Uso: Feijão.	UNIDADE	5	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15		
21	Copo Material: Polipropileno Capacidade: 250 Ml. Características Adicionais: Personalizado com logotipo da DSEI.	UNIDADE	300	300	200	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	1900		
22	Coador Café Material: 100% Algodão Características Adicionais: Com Cabo De aço Capacidade: 2 L	UNIDADE	12	12	12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	146		
23	Descascador de Legumes Material: Aço Inoxidável Características Adicionais: Manual Aplicação: Cozinha Material Cabo: Polipropileno. Lâmina serrilhada tipo y.	UNIDADE	24	24	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	72		
24	Escorredor Louça Material: Aço Inoxidável Capacidade: 80 Peças Característica Adicionais: Retangular.	UNIDADE	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31		

