

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 25036.000745/2022-14

2. Descrição da necessidade

O DSEI ARS é unidade gestora descentralizada do Sistema Único de Saúde (SUS), formando assim o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SasiSUS), tem autonomia administrativa, técnica e financeira, e atende a segunda maior população indígena do Brasil, sendo um total de 72.271 (setenta mil, duzentos e setenta e um) usuários indígenas aldeados, composta por 07 (sete) etnias indígenas (Ticuna, Kokama, Caixana, Kambeba, Witota, Canamari e Maku-yuhup), tendo cada uma delas os seus próprios costumes e línguas, que vivem em 241 (duzentos e quarenta e uma) aldeias distribuídas em 13 (treze) Pólos Base com equipe multidisciplinar de saúde indígena completa, localizados em 06 (seis) municípios da calha do Rio Solimões (Tabatinga, Benjamin Constant, São Paulo de Olivença, Amaturá, Santo Antônio do Içá, Tonantins) e 1 (um) município da calha do rio Japurá (Japurá). Todos os municípios e polos base interligam-se exclusivamente por via fluvial, com exceção do polo base Vila Bittencourt localizado no município de Japurá que o acesso se dá por meio aéreo, fato que torna cada unidade única e particular.

Além desses Polos Base, o DSEI/ARS conta também com a estrutura de uma Sede Administrativa e Casa de Saúde do Índio (CASAI) Regional, ambos localizados em Tabatinga/AM e as Unidades Básicas de Saúde Indígenas (UBSI's), localizadas em aldeias estratégicas adjacentes aos Polos Bases e as Casas de Saúde Indígena (CASAI) Locais aos Indígenas localizadas nas Sedes dos municípios de Benjamin Constant/AM, São Paulo de Olivença/AM, Amaturá/AM, Santo Antônio do Içá/AM, Tonantins/AM, totalizando 16 (dezesesseis) UBSI e 5 (cinco) CASAI Local. Para compor todas essas unidades, o DSEI ARS possui força de trabalho de 1.119 (um mil cento e dezenove) profissionais distribuídos nas referidas unidades.

De outra banda, considera-se a construção do Polo Base de Belém do Solimões (25036.000598/2022-74), bem como o início e/ou continuidade das construções da UBSI de Nossa Senhora Aparecida pertencente ao Município São Paulo de Olivença, CASAI Local em Amaturá, Polo Base de Feijoal, Sapotal e Filadélfia, estes com os processos de aquisição de materiais (25036.001169/2018-38) (25036.001116/2021-12) e processo de contratação de mão de obra (25036.000903/2020-66).

É imperioso ressaltar que, a UBSI Nossa Senhora de Nazaré é obra nova, assim justificando aquisição dos Equipamentos Médicos Hospitalares, devendo a mesma ser entregue equipada para o devido uso. Já a UBSI Sapotal, a CASAI Amaturá e os Polo Base de Belém do Solimões, Feijoal e Filadélfia se faz necessário incluir novos Equipamentos considerando o fato da ampliação dos ambientes.

Considerando que o uso contínuo dos Equipamentos contribui ao desgaste deste patrimônio e que permanecer com estes desgastados e inadequados à ergonomia causam prejuízos ao trabalho dos profissionais, bem como insatisfação e desconforto aos usuários, é necessária também que sejam feitos reparos, substituições e reposições desses itens.

Tendo isso em vista, foi necessária a readequação do quantitativo solicitado para a aquisição dos materiais para poder suprir as unidades já funcionantes, como já referido totalizam 33 (trinta e três) unidades, e que podem requerer substituições ou acréscimo desses itens.

Ademais, a contratação para aquisição de equipamento médico hospitalar tais como: Autoclave, Balança Pediátrica, Balança Digital, Berço Hospitalar Fawler com Grade Móvel, Biombo hospitalar e etc, se faz necessária para as ações desenvolvidas na atenção básica se discorrem na promoção, prevenção e proteção à saúde que têm sua execução intimamente relacionada com a oferta adequada de atividades realizadas pelas equipes, para o alcance de metas e qualificação destas.

Sendo assim, a pretensa aquisição visa satisfazer as necessidades os diversos setores que compõe a estrutura do órgão em garantir um atendimento de excelência para os usuários indígenas, garantia de continuidade na prestação dos serviços, além da segurança gerada ao trabalhador da saúde indígena para execução de suas atividades.

Mediante o exposto, encontra-se justificada a necessidade para a aquisição de Equipamento Médico Hospitalar - EMH para atender as necessidades do DSEI Alto Rio Solimões, por meio de Sistema de Registro de Preços.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Atenção à Saúde Indígena	LEANDRO SOUZA DOS SANTOS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: 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: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade; responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

A Contratada deverá comunicar a Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

Será necessário manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

5. Levantamento de Mercado

Os trabalhos de pesquisa de mercado têm por objetivo a coleta do maior número possível de elementos significativos para a composição de consistentes análises. A pesquisa realizada abrangerá basicamente Painel de Preços, Aquisições realizadas por entes públicos, bem como pesquisa em site de ampla pesquisa.

Considerando, que a princípio adotou-se a como referência para estimar os preços da pretensa aquisição, a pesquisa no Painel de Preços, conforme recomendação da Instrução Normativa nº 73/2020 do Ministério da economia, onde foram encontrados resultado para grande parte dos itens que irão ser licitados. Contudo, não obteve-se êxito para coleta de preços para todos os itens no Painel de Preços.

Por seguinte, foi realizada consultas a aquisições realizadas por outros órgãos públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório, como dispõe inciso II do Art.5º da IN 73 /2020, sendo encontrado resultados para a Região Norte para alguns itens.

Ademais, houve a necessidade em realizar pesquisa em sítios eletrônicos de domínio amplo, com intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso, de acordo com inciso III do Art.5º da IN 73 /2020.

É imperioso salientar que, foi utilizado como método para obtenção do preço estimado a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, calculado sobre o conjunto de três cotações, desconsiderando os valores inexequíveis e excessivamente elevados, estando de acordo com Art. 6º da IN 73 /2020.

6. Descrição da solução como um todo

A Solução para a demanda em tela é a aquisição de Equipamento Médico Hospitalar para atender as necessidades dos Polos Base de Belém do Solimões, Feijoal, Filadélfia, assim como das Unidades Básica de Saúde Indígena Nossa Senhora de Nazaré, Sapotal e da CASAI Local de Amaturá. Tal demanda justifica-se pela necessidade de equipar adequadamente as Unidades subscritas, além de renovar e substituir equipamentos defasados tecnologicamente, fora de operação, ou que vêm constantemente apresentando defeitos e seus períodos de garantia já expiraram das demais unidades já em funcionamento dentro do território

pertencente ao DSEI Alto Rio Solimões. Os itens que compõem o objeto deste processo tratam-se de equipamentos de uso comum no ambiente de trabalho, necessários para que sejam garantidas condições adequadas de trabalho para servidores, terceirizados, conveniados e, eventualmente, visitantes.

Para atender a essa demanda entende-se que a modalidade mais adequada é o pregão eletrônico com sistema de registro de preços, pois, desta forma, os bens poderão ser adquiridos de acordo com o surgimento de suas necessidades e disponibilidade orçamentária e financeira desta unidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo definido deriva do processo de levantamento da demanda, estando esta listagem também relacionada com o plano de obras do Serviço de Edificações de Saneamento Indígena - SESANI/ARS, no qual estão incluídas construções da UBSI Nossa Senhora de Nazaré, CASAI Amaturá, bem como a reforma e ampliação dos Polos Base de Belém do Solimões, Filadélfia, Feijoa e UBSI Sapotal, sendo nível de prioridade. Desta forma, estas Unidades já serão equipadas e estarão prontas para iniciar os atendimentos aos usuários.

Também constam os quantitativos referente às substituições e reposições dos itens dentro das unidades já em funcionamento que compõem a estrutura do DSEI ARS, que como referido, totalizam em 33 (trinta e três) estabelecimentos, sendo eles Polos Base, UBSI's e CASAI's.

Ademais, as quantidades a serem adquiridas pelo DSEI Alto Rio Solimões, foram elencadas após a elaboração de um estudo de distribuição de itens, sendo essa distribuição realizada por cômodo e por Unidade de Saúde, conforme detalhada na Planilha de Distribuição que consta em anexo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.762.905,92

O valor total estimado de R\$ 2.762.905,92 (dois milhões, setecentos e sessenta e dois mil, novecentos e cinco reais e noventa e dois centavos), distribuídos da seguinte maneira:

Item	Descrição	Catmat	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
1	ALMOTOLIA 500ml AMBAR - Graduado em alto relevo com bico reto. Confeccionado em polietileno.	279889	R\$ 4,25	178	R\$ 756,50
2	ALMOTOLIA 250ml AMBAR - Graduado em alto relevo com bico reto. Confeccionado em polietileno.	279887	R\$ 4,23	178	R\$ 752,94
3	ALMOTOLIA 500ml TRANSPARENTE - Graduado em alto relevo com bico reto - Confeccionado em polietileno.	279895	R\$ 4,44	160	R\$ 710,40
4	ALMOTOLIA 250ml TRANSPARENTE - Graduado em alto relevo com bico reto - Confeccionado em polietileno.	280476	R\$ 4,45	160	R\$ 712,00
5	Antropômetro, material PVC rígido, tipo portátil, escala bilateral de 0 a 2,10, características adicionais régua de madeira e leitura lateral.	442451	R\$ 158,99	55	R\$ 8.744,45
6	Armário vitrine, laterais em chapa de aço, porta aberta para colocação de vidro 3 mm, material porta em vidro transparente mín. 3 mm espessura, material prateleiras em chapa de aço 3, tratamento antiferrugem, pintura epóxi, dimensões 140cmx50x40/150x50x40 quantidade portas 1 portas c/ fechadura tipo Yale c/ chaves, características adicionais estrutura em aço c/cantos arredondados, tipo prateleiras altura regulável, componentes adicionais teto/fundo chapa aço nº20, pés c /ponteira borracha.	272151	R\$ 986,28	57	R\$ 56.217,96
	Armário em aço, acabamento superficial, pintura				

7	esmaltada, quantidade de portas 2, quantidade de prateleiras 3, altura 1,70, largura 0,75, profundidade de 0,35, características adicionais travamentos simultâneos, puxadores, regulagem altura, material chapa aço 26, aplicação ferramentaria.	408869	R\$ 826,94	78	R\$ 64.501,32
8	Armário tipo parede em aço, tratamento superficial antiferrugem, acabamento superficial pintura com esmalte sintético, quantidade portas 3, altura 0,58, largura 0,80, profundidade 0,33, características adicionais estrutura reforçada, material chapa de aço, cor branca, aplicação cozinha.	54143	R\$ 856,96	56	R\$ 47.989,76
9	Aspirador secreções, tipo portátil, elétrico, capacidade frasco coletor cerca de 1300, potência motor 1/4, material frasco em polipropileno transparente, frequência 60, pressão máxima vazão 19l/min., vacuômetro 550mmhg, tensão 110/220V.	460903	R\$ 4.092,50	42	R\$ 171.885,00
10	Autoclave, material aço inox, tipo: horizontal, modelo gravitacional, operação automática, digital, característica adicional sistemas limpeza, segurança, secagem porta fechada, volume câmara cerca de 20, composição sensores temperatura e pressão, alarmes, outros componentes 3 bandejas.	389392	R\$ 3.735,96	35	R\$ 130.758,60
11	Balança pesar pessoas, capacidade até 200 kg, divisão graduação no mínimo de 50, dimensão plataforma dimensões mínimas de 30x35, características adicionais com piso e pés antiderrapantes, modelo display cristal líquido ou LED, acessórios desligamento automático.	415972	R\$ 1.343,00	56	R\$ 75.208,00
12	Balança Pediátrica, material tubo quadrado 1" em alumínio, capacidade 25, fração capacidade divisões de 100 em 100, aplicação gancho metal TP ombreira fixar suporte short/rede, tipo suspensa em haste tipo mola, característica adicionais marcação riscada no tubo, peso máximo 800g.	442512	R\$ 248,93	56	R\$ 13.940,08
13	Balança Pediátrica, material gabinete em plástico ABS injetado, capacidade 0 a 15, fração capacidade precisão de 5g, tensão 110/220, tipo display LED ou cristal líquido, característica adicionais teclado membrana, pés reguláveis, acessórios concha anatômica, colchonete impermeável, atóxico.	442508	R\$ 779,13	41	R\$ 31.944,33
14	Balança Digital, Balança antropométrica, tipo digital, capacidade 150 kg ou mais c/ precisão mínima de 100g, características adicionais c/ kit antropométrico p/ medidas de até 2m, tensão 110/220, frequência 60.	442491	R\$ 958,63	42	R\$ 40.262,46
15	Balança Mecânica - Balança mecânica alta precisão e durabilidade. Capacidade para até 130 kg. Plataforma antiderrapante.	150306	R\$ 3.628,64	41	R\$ 148.774,24
16	Banco Giratório (Mocho Odontológico), especificações técnicas: banco giratório a gás com encosto- assento e encosto com espuma injetada de alta densidade, revestimento em courvim lavável, base giratória em nylon com 5 pés com rodízios giratórios, ajuste de altura através de alavanca com sistema a gás. Altura regulável ente 0,50 e 0,60 cm. Cor Azul	427767	R\$ 493,77	37	R\$ 18.269,49
17	Banco giratório com assento em chapa de aço inox de 0,80mm e altura regulável com sistema de rosca de 07/8", pés em tubo de aço carbono de 07/8" x 1,20mm com ponteiros plásticos ou rodízios 02", acabamento pintado com Esmalte Sintético Extra Rápido. Dimensões: 0,31m Assento - 0,50m Altura Mín. - 0,65m Altura Máx.	405819	R\$ 502,33	45	R\$ 22.604,85
	Banco, material madeira, comprimento 2, características				

18	adicionais pés de ferro, encosto 4 ripas, sem braço, tipo assento 4 ripas.	383740	R\$ 430,33	52	R\$ 22.377,16
19	Banqueta, material estrutura ferro, tipo assento giratório, material base assento aglomerado, acabamento estrutura pintado, característica assento circular acolchoado, revestimento assento acolchoado, cor assento vermelha, cor estrutura preta, altura 65 a 75, diâmetro assento 30.	324563	R\$ 628,05	37	R\$ 23.237,85
20	Bateria 9 v, para detectar fetal portátil – DF 4001 MEDPEJ, bateria Alcalina 9V, bateria de alta performance; modelo: 9V, Material: dióxido de manganês, voltagem: 9V, peso do produto: 80g.	234354	R\$ 17,01	222	R\$ 3.776,22
21	Berço Hospitalar Fawler com Grade Móvel, material em ferro esmaltado, tipo pés c/rodízios c/aro de borracha termoplástica, tamanho padrão, tratamento superficial tratamento anti-ferruginoso, tipo grade grades laterais móveis com altura regulável, c/ amortecedor, tipo trava de segurança, tipo estrado articulado c/manivelas escamoteáveis características adicionais manivelas p/ regulagem de cabeceira e pés, cor branca.	443194	R\$ 2.414,93	23	R\$ 55.543,39
22	Biombo hospitalar, Construído em tubo 3/4 polegadas, Em pintura eletrostática a pó, na cor branca, Com no mínimo 6 rodízios em material inoxidável, de no mínimo 2", Rodas em silicone, Com faces com movimentos 360º, Com tecido em algodão cru, Com dimensões mínimas de 1,80 m de altura X 1,75 m de largura.	405841	R\$ 375,00	22	R\$ 8.250,00
23	Braçadeira para injeção, altura regulável construída em tubos de 7/8" x 0,9mm; base em tripé de ferro fundido, haste em aço inox 3/4" x 0,9mm, apoio de braço em chapa aço inox 0,75mm. Altura mínima: 0,80m Altura máxima: 1,08m	407737	R\$ 216,50	51	R\$ 11.041,50
24	CABO PARA BISTURI Nº 3 (PARA LÂMINAS Nº 10 À 17). Produto Confeccionado em Aço Inoxidável Cirúrgico (AISI-420). Embalagem: Plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Certificações: Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, CE.	299683	R\$ 12,21	117	R\$ 1.428,57
25	CABO PARA BISTURI Nº 4 (PARA LÂMINAS Nº 18 À 36). Produto Confeccionado em Aço Inoxidável Cirúrgico (AISI-420). Embalagem: Plástica individual, constando os dados de identificação, procedência e rastreabilidade. Certificações: Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, CE.	299116	R\$ 11,83	117	R\$ 1.384,11
26	Cadeira em aço simples, construção sólida e de grande estabilidade, toda em chapa de aço esmaltado, pés com ponteiros. Dimensões assento/chão: 0.43 m - encosto /chão: 0,85 m, cor branca.	239053	R\$ 354,31	134	R\$ 47.477,54
27	Cadeira clínica, aplicação para coleta de sangue, construído em tubos de aço carbono ASTM A36 de 7/8", com tratamento antiferruginoso e acabamento em pintura eletrostática epóxi. Encosto e assento estofados em espuma D28 antiácido e antialérgico, revestidos em courvin, cor marrom de fácil higienização, pés com ponteiros plásticos. Apoio para os braços em aço inoxidável de fácil higienização, mais apoio de braço móvel duplo (direito/esquerdo), com regulagem de altura através de manípulo permitindo varias posições, capacidade até 150 kg. Dimensões: 0,50 x 0,50 x 0,77.	436702	R\$ 694,16	42	R\$ 29.154,72
	Cadeira de rodas, tipo funcionamento manual, tipo construtivo dobrável em x, material estrutura ferro,				

28	acabamento estrutura pintura poliuretana, tipo uso locomoção, tamanho adulto, tipo encosto fixo, apoio braço apoio braços fixos, acabamento do encosto e assento courvin ou napa, tipo de pneu pneus dianteiros giratórios maciços 8', tipo pneu traseiro fixo 24', tipo freio bilaterais, apoio pés apoio pés regulável.	400786	R\$ 1.319,73	47	R\$ 62.027,31
29	Cadeira de rodas, tipo funcionamento manual, tipo construtivo fixa, material estrutura aço inoxidável, acabamento estrutura pintura epóxi, tipo uso banho, tamanho adulto, tipo encosto fixo, apoio de braços escamoteáveis, acabamento do encosto e assento plástico resistente, tipo de pneus dianteiros e traseiros maciços, apoio pés regulável.	400778	R\$ 1.159,77	15	R\$ 17.396,55
30	Caixa térmica, em poliuretano, capacidade para 12 litros, com densidade mínima de 35 kg/m3 e uma espessura mínima de 2 cm, confeccionadas externamente em estrutura de polietileno de impacto praticamente indestrutível, texturizada, resistente a impactos e arranhões, própria para uso sob o sol. Alças duplas moldadas, bidirecionais, projetadas para fora e com levantamento para facilitar o transporte. Tampa reta com fechamento hermético, dobradiças e trinco embutido tipo veda-tampa. Revestimento interno com isolamento em espuma de poliuretano resistente a infiltrações, vazamentos e corrosões. Fácil de ser lavada (para impedir o aparecimento de manchas e odores).	373320	R\$ 76,13	51	R\$ 3.882,63
31	Caixa Térmica, 24 Litros de poliuretano expandido, capacidade interna de 30 litros, densidade mínima de 35 kg/m3 e uma espessura mínima de 3 cm, confeccionadas externamente em estrutura de polietileno de alta densidade (PEHD), texturizada, resistente a impactos e arranhões, praticamente indestrutível, própria para uso sob o sol. Revestimento interno com isolamento em espuma de poliuretano resistente a infiltrações, vazamentos e corrosões. Alças duplas moldadas, bidirecionais, projetadas para fora e com levantamento para facilitar o transporte. Tampa reta articulada com fechamento hermético e trinco embutido. Fácil de ser lavada para impedir o aparecimento de manchas e odores.	373318	R\$ 131,00	51	R\$ 6.681,00
32	Caixa Térmica, 30 Litros de poliuretano expandido, capacidade interna de 30 litros, densidade mínima de 35 kg/m3 e uma espessura mínima de 3 cm, confeccionadas externamente em estrutura de polietileno de alta densidade (PEHD), texturizada, resistente a impactos e arranhões, praticamente indestrutível, própria para uso sob o sol. Revestimento interno com isolamento em espuma de poliuretano resistente a infiltrações, vazamentos e corrosões. Alças duplas moldadas, bidirecionais, projetadas para fora e com levantamento para facilitar o transporte. Tampa reta articulada com fechamento hermético e trinco embutido. Fácil de ser lavada para impedir o aparecimento de manchas e odores.	373322	R\$ 79,72	51	R\$ 4.065,72
33	Cama Hospitalar, material aço carbono, com grades laterais, tipo manivelas escamoteáveis, acabamento das rodas roda de borracha, rodas 4 rodízios de 5', freio em 4 rodízios diagonais, comprimento até 2,00, largura cerca de 1,00, altura cerca de 0,80, componentes suporte de soro, características adicionais posições de Trendelemburg, Fowler e reverso acompanhada com	403273	R\$ 2.696,18	57	R\$ 153.682,26

	colchão impermeável, lavável, aplicação s/ costura aparente.				
34	Cama Hospitalar, material aço carbono, com grades laterais, tipo manivelas escamoteáveis, acabamento das rodas roda de borracha, rodas 4 rodízios de 5", freio em 4 rodízios diagonais, comprimento até 2,00, largura cerca de 1,00, altura cerca de 0,80, componentes suporte de soro, características adicionais posições de Trendelemburg, Fowler e reverso acompanhada com colchão impermeável, lavável, aplicação s/ costura aparente. (Cota reservada para ME/EPP em 23,81%)	403273	R\$ 2.696,18	45	R\$ 121.328,10
35	Carro aço inox para curativo, Com estrutura tubular em aço inoxidável de 1", com um tampo, suportes para balde e bacia, todos em aço inoxidável, com acabamento polido, com uma prateleira, varandas e pés confeccionados, todos em aço inoxidável com acabamento polido, com varanda em todas as laterais, do tampo e prateleira, com 01 balde com capacidade de 5 litros em aço inoxidável, com acabamento polido, com 01 bacia em aço inoxidável, com acabamento polido, com 04 rodízios de no mínimo 2", sendo 02 deles com freios e sendo 02 rodízios giratórios, com dimensões mínimas de 0,40 metros de largura x 0,75 metros de comprimento x 0,80 metros de altura.	284006	R\$ 1.618,33	45	R\$ 72.824,85
36	Colchão para utilização com camas hospitalares, fabricado em espuma de Poliuretano com 12 cm de altura e densidade D28, com revestimento em material impermeável, com acabamento em costura que permite a usabilidade em ambos lados, Dimensões: 188x88 cm (CxL); Suporta até 70 Kg de peso distribuído.	460001	R\$ 300,83	78	R\$ 23.464,74
37	Cilindro Oxigênio medicinal, tipo acondicionamento cilindro tipo G, aplicação umidificador, máscara, suporte c/ rodízio, componentes regulador pressão, fluxometro 0 a 15L/min, capacidade 1	424422	R\$ 2.538,09	48	R\$ 121.828,32
38	Conjunto de Oxigênio Portátil, com cilindro de aço, capacidade 3 m3 com mochila + carrinho de transporte / sem reanimador. Acompanha: Válvula com Fluxômetro de Oxigênio, Umidificar com extensão e máscaras adulto e pediátrica em PVC.	413337	R\$ 1.119,91	42	R\$ 47.036,22
39	Colar cervical, material polietileno, tipo dobrável, plano e adulto, tipo fechamento velcro com 5 cm, tamanho médio, uso pré-hospitalar, aplicação proteção da coluna cervical, características adicionais janela traqueal extra grande, apoio mandibular	456005	R\$ 23,60	49	R\$ 1.156,40
40	Colar cervical, material PVC, tipo infantil, tipo fechamento fecho em velcro, tamanho médio, características adicionais antialérgico, material do suporte revestido com espuma, com costura interna, característica adicional c/ perfurações para ventilação Sustentável.	260999	R\$ 13,92	46	R\$ 640,32
41	COLCHONETE EM COURVIN - 100x42cm - D23 com espuma flexível 100% poliuretano com densidade D23 e revestimento em Courvin sintético.	289810	R\$ 35,81	120	R\$ 4.297,20
42	Comadre, material aço inoxidável, capacidade 2.500, tamanho adulto padrão mundial, tipo pá, característica adicional c/alça.	385775	R\$ 153,27	48	R\$ 7.356,96
43	Compadre (Urinol ou papagaio), material aço inoxidável, capacidade 1000 ml.	385777	R\$ 123,56	48	R\$ 5.930,88
44	CUBA REDONDA 10,5X4,5cm. Produto para assepsia 340ml Indicação: Utilizadas para acondicionamento de	478661	R\$ 53,96	99	R\$ 5.342,04

	medicação, resíduos, soro, álcool iodado. Tam. 5cm.				
45	CUBA REDONDA 10,5X4,5cm. Produto para assepsia 340ml Indicação: Utilizadas para acondicionamento de medicação, resíduos, soro, Álcool Iodado. Tam. 9cm.	439213	R\$ 46,89	99	R\$ 4.642,11
46	Dispenser higienizador, material plástico ABS, capacidade 800, tipo fixação parede, cor branca, aplicação mãos, características adicionais visor frontal para álcool gel ou sabonete líquido.	404651	R\$ 26,36	161	R\$ 4.243,96
47	Detector fetal portátil, gabinete em ABS, botão liga ou desliga com regulagem de intensidade de volume, saída para fone de ouvido (incluso) ou gravador de som, ciclagem de 6.000 a 60.000, frequência de 2,0 a 2,25 MHz, faixa de medida do BFC de 50 a 240bmp, alimentação: 2 baterias de 9v (inclusas), LED indicador de bateria fraca. Acompanhado de estojo de couro sintético. Cor: Preto.	433840	R\$ 449,00	64	R\$ 28.736,00
48	Detector fetal, tipo de mesa, ajuste mecânico, visor digital, botão de controle, material gabinete plástico, tipo de análise ausculta BCF, fluxo sanguíneo placenta e cordão, faixa medição BCF até cerca 200, frequência até cerca 2,2, componentes c/ alto falante, transdutor, outros componentes entrada auxiliar, adicionais fone ouvido, voltagem 110/220V.	433857	R\$ 923,01	44	R\$ 40.612,44
49	Escada hospitalar, uso maca, material ferro, numero degraus 2, revestimento degraus tapete antiderrapante, tipo pintura epóxi, tipo degraus fixo, cor branca.	239612	R\$ 142,46	101	R\$ 14.388,46
50	Escrivaninha em Aço esmaltado, Comprimento 1,50 m, Largura 0,50 M, Características Adicionais 2 Gavetas, Cor Branca, Altura 0,75 M.	271713	R\$ 607,95	59	R\$ 35.869,05
51	Estadiômetro, material PVC rígido, tipo portátil, características adicionais com fita métrica retrátil, faixa medição 0 a 200 cm, com resolução de 0,1cm.	442931	R\$ 75,72	54	R\$ 4.088,88
52	Esfigmomanômetro, tipo aneróide, componentes braçadeira, manguito, pêra, válvula com rosca, capacidade medida de 0 a 300 mm/hg, características adicionais com estojo e braçadeira com fecho de velcro, aplicação medição pressão arterial, tipo uso infantil.	434613	R\$ 89,93	34	R\$ 3.057,62
53	Esfigmomanômetro, braçadeira em nylon anti-alérgico e tratamento impermeável, com velcro, pera insufladora em borracha vulcanizada com sistema de retorno em metal, com esfera de aço inox de alta durabilidade, manômetro aneróide com escala de 0 a 300mm/hg, manguito em borracha vulcanizada com duas saídas, sem emendas, de alta durabilidade, válvula em metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível tamanho adulto. Cor: Preto.	432468	R\$ 85,67	86	R\$ 7.367,62
54	Estante de aço: estante de aço desmontável (de fácil montagem), 06 prateleiras com reforço ômega na parte interna (embaixo) de cada bandeja, suporta uma sobrecarga uniformemente de até 100kg por prateleira, dobras duplas nas laterais e triplas nas partes frontais e posteriores, acompanham 48 parafusos com porcas sextavadas zincados de 1/4 x 1/2, tratada pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco, pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240°C (na cor cinza cristal), confeccionado em chapa de aço nr 26, coluna 12 - chapa 20, dimensões externas aproximadas: 0,30 - 0,40 cm - profundidade, 0,92cm - largura 1,50cm - - altura 2,00 m ? Estabilidade dos módulos: não necessitam de	207358	R\$ 386,33	99	R\$ 38.246,67

	chumbamento no piso ou paredes desde que não ultrapasse a relação de estabilidade crítica (altura pela profundidade).				
55	Estante em aço modular com caixas tipo (BIN), com 82 mista, para encaixar gavetas plásticas, possibilitando organizar diversos itens. 82 gavetas empilháveis inclusas (45 gavetas Nº 3 + 30 gavetas nº 5 + 07 gavetas nº 7) . Medindo : 1200 x 1600 x 220	150508	R\$ 1.082,78	99	R\$ 107.195,22
56	Estetoscópio, Tipo Biauricular, Aplicação Adulto/Criança, Material Auscultador Aço Inoxidável, Material Articulação 'Y' 'Y' Sem Soldas Aço Inox, Material Olivas Silicone, Características Adicionais Diafragma Ajustável, Dupla Frequência Sem Rotação, embalado em caixa.	438928	R\$ 199,33	131	R\$ 26.112,23
57	Estrado modular (tipo pallets), material plástico, 1000x1200x150 características adicionais modelo aberto, antiderrapante, cor preta.	366224	R\$ 59,45	350	R\$ 20.807,50
58	Foco clínico, base em tripé tubular com rodízios, parte superior flexível esmaltada. Cúpula esmaltada. Alimentação 110/220V para lâmpada luz branca LED. Acompanhando lâmpada. Altura Mínima: 1,23m e altura Máxima: 1,60m, com dispositivo articulável que permita movimentação suave e versátil para diversas direções.	237815	R\$ 304,86	46	R\$ 14.023,56
59	Fluxômetro: capacidade fluxo 0 a 30, aplicação controle fluxo oxigênio medicinal, tipo escala expandida e 0 a 7L /min, componentes corpo e válvula de agulha de latão cromado.	299313	R\$ 75,12	13	R\$ 976,56
60	Glicosímetro - Operação: Digital Tipo Amostra: Sangue Capilar Tipo de Análise: Quantitativo de Glicose Faixa de Operação: Até 600Mg/dl Tempo Resposta: Até 10S Memória: 250 A 500 Testes Componentes: Com Lancetas, Tiras Acessórios: Lancetador, Solução Controle	389557	R\$ 75,94	49	R\$ 3.721,06
61	Histerômetro - Tipo: Histerometro modelo: Collin Material: Aco Inox Escala Graduação: c/Escala Métrica - Cm	442460	R\$ 60,17	45	R\$ 2.707,65
62	Lixeira, material aço inoxidável, capacidade 5, tipo com tampa e pedal, diâmetro 21, altura 26, características adicionais dobradiça, haste e pedal/acionamento tampa por pe-, espessura 20, formato cilíndrico, tamanho pequeno, material borda aço inoxidável, largura 21, profundidade 22.	240198	R\$ 84,26	125	R\$ 10.532,50
63	Lixeira, material polietileno, capacidade 50, tipo tampa e pedal, cor branca, características adicionais logomarca cor azul, lixo infectante grupo D.	468291	R\$ 133,09	97	R\$ 12.909,73
64	Maca clínica, material aço inoxidável, acabamento da superfície pintura eletrostática, acabamento das rodas termoplástica, rodas 4 rodízios de 6", freio nos 4 rodízios, comprimento até 2,00, largura cerca de 0,60, altura cerca de 0,80, componentes suporte soro removível, componentes 01 suporte para cilindro de O2, características adicionais cabeceira regulável por cremalheira, características adicionais 01 grades escamoteáveis, com revestimento em plástico resistente na cor cor de fácil desinfecção, capacidade reforçada p/ pacientes até 250kg.	402600	R\$ 3.037,66	65	R\$ 197.447,90
65	Maca de resgate, material compensado marítimo, tipo prancha, largura mínimo de 0,40, componentes mínimo de 3 cintos de segurança, características adicionais mínimo de 6 pega mãos, características adicionais 01 mínimo de 1,80 m.	422655	R\$ 544,43	54	R\$ 29.399,22

66	Mesa de mayo, material estrutura tubular em aço inox, altura regulável, borboleta aço inox, componentes bandeja aço inox 58 x 48 cm, outros componentes base aço inox tipo garfo com 2 rodízios.	399820	R\$ 357,46	47	R\$ 16.800,62
67	Mesa ginecológica, estrutura ferro, material leito madeira, acabamento superficial material leito espuma alta densidade, revestido courvin preto, tipo movimento assento fixo, encosto e apoio pernas reclináveis, características adicionais regulagem do dorso, suporte colposcópico, material porta-coxa porta-coxas estofado, revestimento porta-coxa courvin, componentes adicionais armário com 3 gaveteiros internos e 1 porta, dimensões 1,80 x 0,60 x 0,80m aproximados.	367800	R\$ 1.998,00	43	R\$ 85.914,00
68	Mesa auxiliar hospitalar com rodízios, material estrutura tubo aço, material tampo aço inoxidável, comprimento tampo 57, largura tampo 45, altura 99, características adicionais prateleira superior/inferior.	354901	R\$ 805,02	43	R\$ 34.615,86
69	Muleta Axilar, material estrutura alumínio, acabamento superficial regulagem com engate rede de mola retrátil, tipo ponteira borracha, características adicionais apoio axilar emborrachado removível, tamanho adulto.	447083	R\$ 116,72	82	R\$ 9.571,04
70	Nebulizador, tipo central, mínimo 4 saídas, 4 fluxômetros, filtro, acessórios 10 conjuntos completos adulto e 10 pediátricos, tensão alimentação 110/220v, característica adicionais compressor isento de óleo, 1 /4HP.	415898	R\$ 1.489,18	44	R\$ 65.523,92
71	Negatoscópico, material estrutura chapa aço, acabamento superficial estrutura moldura em aço pintado c/ tratamento antiferrugem, material visor acrílico translúcido, comprimento 76, largura altura 51, espessura 11, quantidade lâmpadas fluorescentes, tensão alimentação 110/220 v e 60hz, aplicação c/ 2 corpos p/ fixação em parede, características adicionais prendedor radiografia no corpo, tecla liga/desliga.	272118	R\$ 433,50	10	R\$ 4.335,00
72	Oxímetro pulso, alimentação bateria interna recarregável, tipo medição histórico evolução numérico e gráfico, autonomia sistema autonomia mínima de 4 h, faixa medição saturação 40 a 100%, faixa medição pulso 30 a 220bpm, características adicionais curva plestimográfica, tipo pulso, alarmes audiovisuais, acessórios 3 sensores reusáveis (adulto, infantil, neonatal).	441991	R\$ 1.883,00	45	R\$ 84.735,00
73	Oxímetro de dedo portátil, faixa de 0 a 100 % de O2; medição de frequência cardíaca; alimentação pilha alcalina. Peso Abaixo ou igual a 50g.	150685	R\$ 111,22	47	R\$ 5.227,34
74	PINÇA de Allis medindo 20cm, confeccionada em Aço Inoxidável AISI-420. Embalagem Plástica individual, constando os dados de identificação, inclusive a marca no instrumental, procedência e rastreabilidade. Garantia mínima de 10 anos contra defeitos de fabricação, produto fabricado de acordo com padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT.	467759	R\$ 68,16	80	R\$ 5.452,80
75	PINÇA ANATÔMICA DENTE DE RATO, medindo 12cm, confeccionada em Aço Inoxidável AISI-420. Embalagem Plástica individual, constando os dados de identificação, inclusive a marca no instrumental, procedência e rastreabilidade. Garantia mínima de 10 anos contra defeitos de fabricação, produto fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT.	467995	R\$ 21,36	115	R\$ 2.456,40
	PINÇA ANATÔMICA DENTE DE RATO, medindo 14cm,				

76	confeccionada em Aço Inoxidável AISI-420. Embalagem Plástica individual, constando os dados de identificação, inclusive a marca no instrumental, procedência e rastreabilidade. Garantia mínima de 10 anos contra defeitos de fabricação, produto fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT	467996	R\$ 17,40	115	R\$ 2.001,00
77	PINÇA KELLY CURVA 14cm - Instrumento não cortante, articulado, produzido em aço inox AISI 420. Dimensão: • Comprimento – 140 mm • Espessura da ponta ativa – 3 mm • Largura da ponta ativa – 2 mm • Comprimento da pont...	467838	R\$ 33,15	80	R\$ 2.652,00
78	PINÇA KELLY CURVA 16cm, confeccionada em Aço Inoxidável AISI-420. Embalagem Plástica individual, constando os dados de identificação, inclusive a marca no instrumental, procedência e rastreabilidade. Garantia mínima de 10 anos contra defeitos de fabricação, produto fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT.	467839	R\$ 40,96	80	R\$ 3.276,80
79	Pinça Pozzi: Pinça Pozzi 25cm. Instrumento cirúrgico articulado não cortante. Produzido em aço inoxidável com extra tratamento contra oxidação.	467761	R\$ 66,38	80	R\$ 5.310,40
80	Pinça Cheron: Instrumento cirúrgico articulado não cortante. Produzido em aço inoxidável com extra tratamento contra oxidação. Possui sistema de trava com 4 níveis de travamento; Cabo longo que facilita o alcance em áreas de difícil acesso, discreto desvio caudal da extremidade proximal e ponta semi aguda; ponta com serrilha.	467873	R\$ 64,47	80	R\$ 5.157,60
81	Reanimador tipo ambur, material silicone, tipo manual, capacidade 500, componentes reservatório de O2, máscara silicone, autoclavável, tamanho infantil.	456413	R\$ 256,05	48	R\$ 12.290,40
82	Reanimador tipo ambur, material silicone, tipo adulto, características adicionais entrada de O2, máscara transparente, autoclavável, componentes reservatório O2, válvula acrílica siliconizada.	456406	R\$ 169,66	48	R\$ 8.143,68
83	Seladora embalagem, material polipropileno, voltagem 110/220, funcionamento manual, aplicação vedação envelope de esterilização em autoclave, características adicionais controlador tempo de solda, selagem de 30 cm.	246917	R\$ 704,94	42	R\$ 29.607,48
84	Suporte para soro, Com base em ferro fundido, com no mínimo 4 rodízios de polipropileno, com pés com rodízios de no mínimo de 2 polegadas, com haste em aço inoxidável com diâmetro mínimo de 3/4 polegadas e 1,25 mm de espessura de parede, com coluna em aço inoxidável com diâmetro mínimo de 1 polegada, com proteção para evitar desgaste da haste, com no mínimo de 4 ganchos em aço inox, com regulagem de altura, com variação da altura que abranja a faixa mínima de 1,60 a 2,00 metros.	435107	R\$ 235,85	79	R\$ 18.632,15
85	Suporte, material metal, aplicação coletor de perfurocortante, características adicionais coletor de 13 litros. Características adicionais com parafusos e buchas compatíveis.	431085	R\$ 35,65	70	R\$ 2.495,50
86	Suporte saco Hamper, material aço inoxidável, acabamento estrutura tubular, características adicionais 3 rodízios 2", acessórios saco algodão crú, capacidade 100.	422626	R\$ 392,00	56	R\$ 21.952,00
	Termômetro digital momento máxima e mínima, para				

87	controle de temperatura, de uso interno e externo, confeccionado em plástico ABS, resistente, com função momento, máxima e mínima, escala em graus Celsius (C) e Fahrenheit (F), e temperatura interna de - 10° C a + 50° C e externa de -50° C a + 70° C; 2 (dois), com alarme, visores de cristal líquido de 3 (três) dígitos, com capacidade de memorizar as temperaturas; comandos individuais; funcionamento a pilha 1 x 1,5 AAA; cabo de no mínimo 1,5 metros, sensor com ponteira em aço inoxidável, características adicionais com 2 pares de pilhas.	408993	R\$ 48,66	77	R\$ 3.746,82
88	Termômetro analógico momento máxima e mínima (Capela), com duas colunas de mercúrio, para uso exclusivo em refrigeradores ou congeladores (freezer), com botão central automático com função zeradora de memória, uso interno e externo, confeccionado em plástico ABS, resistente, com função momento, máxima e mínima, escala em graus Celsius (C), de grau em grau, entre - 38° C e + 50° C e indicativo entre + 2° C e + 8° C, precisão de +/- 1°C, botão para reiniciar a memória, características adicionais com 2 pares de pilhas.	305676	R\$ 92,31	105	R\$ 9.692,55
89	Termômetro analógico de cabo extensor flexível, substância termométrica: mercúrio, para uso exclusivo em caixa térmico, material: base plástica, para controle de temperatura interna, confeccionado em plástico resistente e cabo flexível, sensor com ponteira em aço inoxidável, com função momento, máxima e mínima, escala em graus Celsius (C), de grau em grau, entre - 25° C e + 30° C e indicativo entre + 2 e + 8° C, e divisão de 1°C, precisão de +/- 1°C.	238089	R\$ 59,18	105	R\$ 6.213,90
90	Termômetro clínico, ajuste digital, escala até 45, tipo* uso axilar e oral, componentes c/ alarmes, memória última medição, embalagem individual.	435801	R\$ 18,83	82	R\$ 1.544,06
91	Termômetro clínico, ajuste: digital, infravermelho, escala: até 50 °c, tipo : uso em testa, componentes: c, alarmes, medição à distância, memória: memória até 10 medições. com selo de aprovação do INMETRO. Garantia mínima: 01 (um) ano.	474168	R\$ 96,48	59	R\$ 5.692,32
92	Tesoura de ponta curva: Tesoura Yasargil Ponta Curva 22Cm; Produzido em aço inoxidável com extra tratamento contra oxidação	482281	R\$ 35,84	115	R\$ 4.121,60
93	TRENA ANTROPOMÉTRICA 2M EM PLÁSTICO – BRANCA. Produto certificado pelo IMI - Instituto de Metrologia Industrial.- Trena com fita de fibra de vidro inelástica e maleável; 200 cm de comprimento; Graduação de um lado em centímetros e de outro lado em polegadas; Divisão da graduação em milímetros; Retração automática; Trava de fixação da fita; Peso: 70gr.	442457	R\$ 27,20	74	R\$ 2.012,80
TOTAL				6900	R\$ 2.762.905,9

O custo estimado da contratação foi apurado mediante preenchimento da planilha de custos e formação de preços, com base em:

- Pesquisas no painel de preços (contratações realizadas nos últimos 12 meses);
- Contratações atuais da Administração Pública; e
- Consulta em sites de ampla pesquisa.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, os serviços deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

Nesse sentido, a Instrução Normativa nº 05, de 2017, a qual esclarece em seu Anexo VIII, que “o parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação dos licitantes, que embora não disponham de capacidade para a execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas”.

O objeto Aquisição de Equipamentos Médico Hospitalares (EMH) para equipar os Polos Base, Unidades Básicas de Saúde Indígena (UBSI) e Casa de Saúde Indígena (CASAI) Local que serão inauguradas no Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI) Alto Rio Solimões (ARS), foi avaliado levando em conta a pesquisa de mercado e para resposta às seguintes perguntas:

É tecnicamente viável dividir o objeto? Sim;

É economicamente viável dividir a objeto? Sim;

Haverá perda de economia de escala e prejuízo ao conjunto ou complexo? Não;

Há o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade ao dividir o objeto? SIM;

Desta feita, levando em consideração o mercado fornecedor, a viabilidade técnica e econômica do parcelamento, a inexistência de perda de escala e o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade, conclui-se pela necessidade da Administração em adotar a licitação por itens.

Além do mais a aquisição em comento será realizado por meio de Sistema de Registro de Preços - SRP, forma mais adequada e viável para a contratação em tese.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A Aquisição de Equipamentos Médico Hospitalares (EMH) para equipar os Polos Base, Unidades Básicas de Saúde Indígena (UBSI) e Casa de Saúde Indígena (CASAI) Local que serão inauguradas no Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI) Alto Rio Solimões (ARS), além de contemplar a substituição e reposição dos itens para as unidades já em funcionamento dentro do DSEI Alto Rio Solimões está sendo alinhado com o Plano Anual de Contratações do Ministério da Saúde.

Tendo em vista que, o sistema PGC voltou a operar recentemente devido ao processo de migração do plano 2022 para o novo sistema.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Em vista da atual condição, bem como a ausência de equipamento adequado para atendimento dos pacientes, houve a necessidade de aquisição de equipamento médico hospitalar para adequar a unidades de saúde, com o intuito de promover as corretas condições nos atendimentos dos usuários e profissionais do DSEI em seus locais de tratamento e de trabalho. Além disso, constam nos itens solicitados materiais essenciais ao armazenamento adequado das vacinas e medicamentos.

De outra banda, pretende-se contratar os itens do edital ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender as necessidades das unidades pertencentes do DSEI ARS.

Ademais, a futura aquisição visa garantir aos povos indígenas a integralidade na assistência, de acordo com os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde, contemplando a diversidade social, cultural, geográfica, histórica e política de modo a superar os fatores que tornam essa população mais vulnerável aos agravos de saúde e prestando a devida assistência básica à saúde desse povo.

Desta forma, vislumbra-se que a pretensa aquisição irá assegurar melhores condições de trabalhos as Equipes multidisciplinar de saúde indígena, bem como manter o funcionamento dos atendimentos, assegurando assim, a continuidade dos trabalhos realizados pelas Equipes e assim entregar à população indígena atendimento de forma mais adequada e de qualidade.

13. Providências a serem Adotadas

Informa-se que há servidores capacitados para fiscalização de contratos com esse objeto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A Equipe de Planejamento da Contratação seguirá a Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19/01/2010 a qual dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando que a aquisição em tese está vinculada à política pública pela Secretaria Especial de Saúde Indígena - SESAI, que tem por missão promover a saúde da população mediante a integração e a construção de parcerias com os órgãos federais, as unidades da Federação, municípios, a iniciativa privada e a sociedade, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida, bem como para o exercício da cidade.

Desta feita, fica claro por meio destes Estudo Técnico Preliminar, que a aquisição possui relevância, praticidade e necessidade considerando o valor e a quantidade dos itens a serem adquiridos.

16. Responsáveis

LEANDRO SOUZA DOS SANTOS
Chefe da Divisão de Atenção à Saúde Indígena

ELLEN CRISTINA SALAZAR DE SOUZA
Enfermeira - Conveniada

VALCIMAR COITINHO DE LIRA
Enfermeiro - Conveniado

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 - EMH - PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO (Anexo 1).xlsx (37.13 KB)