



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

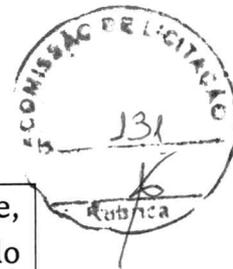
DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE					
<p><b>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</b></p>	<p>A aquisição de cadeiras de rodas e outros materiais ortopédicos, com a finalidade de distribuição gratuita a pessoas carentes, busca atender a diversas necessidades fundamentais relacionadas à saúde e à mobilidade. Esses equipamentos são essenciais para garantir a autonomia de indivíduos com mobilidade reduzida, seja por condições permanentes ou temporárias de saúde, como paralisias, lesões ou doenças musculares.</p> <p>O fornecimento gratuito desses materiais possibilita que essas pessoas adquiram maior independência nas atividades diárias, promovendo sua inclusão social e evitando a exclusão econômica e social, especialmente para aqueles que não teriam condições de arcar com o custo desses itens. Além disso, esses dispositivos ortopédicos são fundamentais para a recuperação da mobilidade e a prevenção de complicações, como lesões por imobilidade ou deformidades posturais.</p> <p>Ao atender a essas necessidades, a distribuição gratuita contribui para a melhoria da qualidade de vida, permitindo que os beneficiados participem de atividades sociais, educativas e profissionais, além de promover o bem-estar físico e psicológico.</p>				
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO					
<p><b>QUAL O TIPO DE OBJETO?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Bem. <input type="checkbox"/> Serviço.</p>				
<p><b>QUAL A NATUREZA?</b></p>	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Continuada...</td> <td><input type="checkbox"/> Com monopólio.</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.</td> <td><input type="checkbox"/> Sem monopólio.</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Continuada...	<input type="checkbox"/> Com monopólio.	<input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.	<input type="checkbox"/> Sem monopólio.
<input type="checkbox"/> Continuada...	<input type="checkbox"/> Com monopólio.				
<input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.	<input type="checkbox"/> Sem monopólio.				
<p><b>QUAL A VIGÊNCIA?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado.</p> <p><input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.</p> <p><input type="checkbox"/> Outro: nnn</p>				

*K*



<b>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.										
<b>HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</b>	Contrato n°: Prazo final: <input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.										
<b>PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Descrição detalhada</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Materiais resistentes e duradouros.</td></tr><tr><td>2</td><td>Garantia de conformidade com as normas técnicas e de segurança.</td></tr><tr><td>3</td><td>Devem ter sustentabilidade e eficiência energética.</td></tr><tr><td>4</td><td>disponibilidade de suporte técnico.</td></tr></tbody></table>	Item	Descrição detalhada	1	Materiais resistentes e duradouros.	2	Garantia de conformidade com as normas técnicas e de segurança.	3	Devem ter sustentabilidade e eficiência energética.	4	disponibilidade de suporte técnico.
	Item	Descrição detalhada									
	1	Materiais resistentes e duradouros.									
	2	Garantia de conformidade com as normas técnicas e de segurança.									
3	Devem ter sustentabilidade e eficiência energética.										
4	disponibilidade de suporte técnico.										
<b>HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.										
<b>HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.										
<b>LEVANTAMENTO DE MERCADO</b>											
<b>ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> <input type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Audiência pública.										
<b>JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</b>	É essencial que os materiais ortopédicos adquiridos atendam aos padrões de qualidade e segurança exigidos para garantir a funcionalidade, durabilidade e conforto para os usuários, deve priorizar também a relação custo-benefício, buscando garantir que os recursos públicos ou privados destinados à aquisição dos materiais sejam aplicados de forma eficiente e sem desperdícios. A escolha										

A



	da melhor solução é pautada pela combinação de qualidade, eficiência, custo-benefício e sustentabilidade, visando atender às necessidades da população carente de forma eficaz e responsável.
<b>HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>	
<b>O QUE SERÁ CONTRATADO?</b>	AQUISIÇÕES DE CADEIRAS DE RODAS E OUTROS MATERIAIS ORTOPÉDICOS, DESIGNADAS A DISTRIBUIÇÃO GRATUITA A PESSOAS RECONHECIDAMENTE CARENTES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE .
<b>QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: nnn <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
<b>HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Justificativa:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Descrever solução:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Não.
<b>ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO</b>	
<b>COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?</b>	<input type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> Levantamento das Secretarias

16



DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	AQUISIÇÕES DE CADEIRAS DE RODAS E OUTROS MATERIAIS ORTOPÉDICOS, DESIGNADAS A DISTRIBUIÇÃO GRATUITA A PESSOAS RECONHECIDAMENTE CARENTES, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE , consideram-se as seguintes alternativas:			
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	ALMOFADA ANTI-ESCARAS	UNIDADE	50,000
	2	APARELHO ORTOPEDICO PARA UMEMO Especificação : Especificação: Confeccionado em polipropileno, com feixos em velcros disponíveis nos tamanhos (p,m e g), podendo ser lado direito ou esquerdo.	UNIDADE	50,000
	3	ENSCOSTO PARA COSTAS TRIANGULO - CAIXA DE OVO	UNIDADE	50,000
	4	ÓRTESE IMOBILIZADORA DE PUNHO TALA NEOPRENE Especificação : Tamanhos podendo ser P,m,g,gg	UNIDADE	50,000
	5	ÓRTESE TUBULAR EXTENSORA DE PUNHO COM APOIO TENAR Especificação : Tamanhos: BB, PP, P, M, G, GG - Direito e Esquerdo	UNIDADE	50,000
	6	ANDADOR ADULTO ALUMINIO S/RODA Especificação : MATERIAL ALUMINIO, SEM RODA	UNIDADE	100,000
	7	ANDADOR ALUMINIO C/RODAS Especificação : MATERIAL ALUMINIO, COM RODAS	UNIDADE	100,000
	8	APARELHO ELASTICO ROTAÇÃO MEMBRO INFERIOR Especificação : Características: Confeccionado em elástico confortável e resistente para auxiliar a correção das rotações dos membros inferiores, proporcionando uma boa recuperação. Possui passante metálico e fecho de contato para garantir ajuste adequado no quadril e comprimento. Produto lavável	PAR	50,000
	9	BASTÃO ALUMINIO REGULAVEL Especificação : Possui 8 Níveis de Regulagens de Altura sendo Mínima de 88cm até 106cm. Composição: Alumínio anodizado; Tubo de Aço; Arruela; Polipropileno; Pino; Borracha. Suporta Usuários de até 130kg	UNIDADE	20,000
	10	BASTÃO ALUMINIO REGULAVEL 4 PONTAS Especificação : Possui 8 Níveis de Regulagens de Altura sendo Mínima de 88cm até 106cm. Composição: Alumínio anodizado; Tubo de Aço; Arruela; Polipropileno; Pino; Borracha. Suporta Usuários de até 130kg, Modelo:4 pontas,	UNIDADE	20,000
	11	BOTA IMOBILIZADORA CANO CURTO Especificação : - estrutura leve e anatômica que proporciona maior conforto e facilita o ato de caminhar. - imobiliza o tornozelo de forma simples e eficaz. Indicação - fraturas estáveis, na ausência de deformidades graves. - luxações, entorses e lesões graves do tornozelo. - substituição à goteira gessada. - repouso e alinhamento articular nos casos de deformidades de artrite reumatóide. - uso pós operatório	UNIDADE	100,000
	12	BOTA IMOBILIZADORA CANO LONGO Especificação : - estrutura leve e anatômica que proporciona maior conforto e facilita o ato de caminhar. - imobiliza o tornozelo de forma simples e eficaz. Indicação - fraturas estáveis, na ausência de deformidades graves. - luxações, entorses e lesões graves do tornozelo. - substituição à goteira gessada. - repouso e alinhamento articular nos casos de deformidades de artrite reumatóide.	UNIDADE	100,000
	13	CINTA ELASTICA LOMBAR Especificação : Fornece apoio firme nas costas sem afetar os movimentos. Produto lavável Feito de elástico, poliéster e poliamida, Cor Preta, Elástico com regulador de tamanho, Com tela antitranspirante	UNIDADE	50,000
	14	COLAR CERVICAL ESPUMA Especificação : Colar Cervical De Espuma, restringir os movimentos da coluna cervical, A composição permite a lavagem e higienização do produto, como também, que o próprio paciente o coloque e retire.	UNIDADE	10,000
	15	COLAR CERVICAL PHILADELFIA Especificação : Produto imobiliza a região, possui apoio para o queixo (apoio mentoniano), Orifício para procedimento de traqueostomia, Controle de flexão, extensão e rotação e furos para ventilação.	UNIDADE	10,000
	16	COLCHAO CAIXA OVO Especificação : Colchão tipo Caixa de Ovos, Indicado para pacientes que necessitam prevenir escaras, Confeccionada em espuma de poliuretano, Proporciona conforto e alívio, Densidade da espuma D28	UNIDADE	300,000



17	COLETE PUTTI BAIXO Especificação : Anatomicamente projetado para oferecer segurança durante o uso, o Colete Putti Baixo possui quatro barbatanas de duralumínio para garantir a estabilização da região lombossacra. Confeccionado em elástico que proporciona conforto ao usuário e resistência ao produto. O fecho em Velcro® favorece o ajuste do colete à anatomia do usuário.	UNIDADE	100,000
18	COLETE PUTTI ALTO Especificação : Colete Putti elástico, confeccionado em elástico resistente, que proporciona durabilidade ao produto, com barbatanas internas em duralumínio que garantem a estabilização necessária da região lombossacral ou dorso-lombossacral e podem ser moldadas de acordo com a anatomia do corpo. Com acabamento em fecho aderente que permite um melhor ajuste do colete e faixas elásticas, que sobrepostas aumentam a estabilização. Confeção: 70% poliéster, 30% elastodieno. Medidas Aproximadas: Altura Posterior: 38,5cm / Altura Frontal: 28,5cm / 04 Barbatanas.	UNIDADE	100,000
19	ESPALDEIRA EM BRIM Especificação : Confeccionada em brim e elástico resistente ajustável com mola plana de aço. Correção de postura dos ombros e tratamento de cifose torácica postural e juvenil.	UNIDADE	100,000
20	FORRAÇÃO ORTO AGUA ARTICULADO 1,90 X 0,90 Especificação : Dimensões: 190x90cm, Quantidade recomendada de água para o colchão: 80L, Peso líquido sem preenchimento: 2Kg, Peso líquido com preenchimento: 82Kg, Composição: PVC (policloreto de vinila, virgem e atóxico)	UNIDADE	20,000
21	FORRAÇÃO ORTO. QUADRADA SIMPLES D'AGUA PVC Especificação : Forração Ortopédica de água quadrada no tamanho 45 x 45cm	UNIDADE	20,000
22	FORRAÇÃO ORTO. QUADRADA SIMPLES GEL PVC Especificação : Medidas: 45cm x 45cm (aproximadamente), Composição: policloreto de vinila, 100% virgem e atóxico, Maior resistência, elasticidade e durabilidade, Manta térmica evita o frio ou calor excessivo.	UNIDADE	20,000
23	FORRAÇÃO ORTOPEDICA NORMAL SIMPLES 1,90X0,90 Especificação : MODELO: Forração Ortopédica Inflável Normal. MEDIDAS: 1,90 X 0,90m(APROXIMADAMENTE). COMPOSIÇÃO: Policloreto de vinila, 100% virgem e atóxico.	UNIDADE	20,000
24	IMOBILIZADOR DE JOELHO EM TECIDO ALUMÍNIO E VELCRO Especificação : Tecido atalhado, barbatanas posteriores em duralumínio e laterais e polipropileno. Elástico para compressão do joelho, fecho em velcro	UNIDADE	20,000
25	IMOBILIZADOR EM OITO PARA CLAVÍCULA Especificação : Tiras: 100% poliéster. Proteção de reforço: malha 100% algodão. Espuma interna: 100% poliuretano. Revestimento: 100% poliamida.	UNIDADE	50,000
26	JOELHEIRA EM NEOPRENE C/ ORIOFICIO Especificação : Joelheira de Neoprene Articulada com Cintas Cruzadas Características: Neoprene revestido, articulação em duralumínio, cinta elástica cruzada para aumentar a instabilidade, reforço e orifício para reduzir pressão sobre a rótula	UNIDADE	20,000
27	JOELHEIRA NEOPRENE COM APOIO PATELAR AJUSTAVEL Especificação : Joelheira de Neoprene Patelar com suporte	UNIDADE	50,000
28	MEIA COMPRESSIVA 20-30 COXA Especificação : Grau de compressão: 20-30 mmHg, Meia unissex	PAR	100,000
29	MEIA COMPRESSIVA 20-30 PANTURRILHA Especificação : Tamanho G, "Tratar e prevenir varizes, dores, inchaços e sensação de peso nas pernas" Calcanhar anatômico e bacteriostático, Composição: 92% Poliamida / 8% Elastano Compressão de 20-30mmHg	PAR	100,000
30	MEIA COMPRESSIVA 30-40 COXA Especificação : Grau de compressão: 20-30 mmHg, Meia unissex	PAR	100,000
31	MULETA AXILAR ALUMINIO REGULAVEL Especificação : Resistência: Até 130 kg/par, Tamanho: P / M / G.	UNIDADE	500,000
32	MULETA CANADENSE ARTICULADA Especificação : Estrutura em alumínio tubular Braçadeira em metal Empunhadura confortável e macia Haste regulável Ponteira em borracha Adequada para uso de mão esquerda ou direita Ccr prata Capacidade 130kg Dimensões: Altura regulável: 85 - 107cm Capacidade de até: 130kg Peso: 530g Composição: Alumínio	UNIDADE	500,000
33	TALA EM PVC IMOBILIZANTE PARA PUNHO, MÃOS E DEDOS Especificação : Tamanho único, adulto, Composição: Plástico de PVC amoldável, fechos aderentes e forro de espuma	UNIDADE	15,000
34	TALA EM TECIDO IMOBILIZADORA PARA PUNHO Especificação : Tala para Punho também foi desenvolvida para o tratamento de artroses, lesões ligamentares, tenossinovites	UNIDADE	10,000

A



		do punho, correção das posições viciosas na artrite reumatoide e outras afecções de origem traumática e neurológica		
35		TIPOIA IMÓB. MEMB. SUP. DUPLA ALMOFADA Especificação : Tipoia Imobilizadora Dupla Estofada Velpeau Bilateral, Tamanhos: Medida do cotovelo até a falange proximal (início do dedo mindinho)	UNIDADE	100,000
36		TORNOZELEIRA EM NEOPRENE Especificação : Confecção em Neoprene, um tecido que oferta estabilidade e conforto; Mantém a região aquecida; Fácil colocação; Bordas reforçadas; Acabamento anatômico; Material de fácil higienização e conservação	UNIDADE	50,000
37		PALMILHA C/ARCO PLANTARTER TERAPELTICA EM SILICONE Especificação : palmilha c/arco plantar terapeutica em silicone	PAR	30,000
38		TUTOR LONGO EM DURALUMINIO COM TRAVA EM ANEL ACOPLADO A PAR DE BOTAS Especificação : TUTOR LONGO EM DURALUMINIO COM TRAVA EM ANEL ACOPLADO A PAR DE BOTAS	UNIDADE	20,000
39		TUTOR CURTO EM POLIPROPILENO INFANTIL Especificação : TUTOR CURTO EM POLIPROPILENO INFANTIL	UNIDADE	50,000
40		TOTOR CURTO EM POLIPROPILENO ADUTO Especificação : TUTOR CURTO EM POLIPROPILENO INFANTIL	UNIDADE	50,000
41		APARELHO DE ATLANTA	UNIDADE	40,000
42		PROTESE AMPUTAÇÃO TRANSFEMURAL Especificação : ESTRUTURA MODULAR COM JOELHO DE AUTOBLOQUEIO,INTERFACE LINER DE SILICONE COM SISTEMA KISS E PE DINAMICO, ARTICULADO OU SACH	UNIDADE	25,000
43		PROTESE AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL Especificação : ESTRUTURA MODULAR COM INTERFACE LINER DE SILICONE E PINO DE FIXAÇÃO, COM PE DINAMICO, ARTICULADO OU SACH	UNIDADE	25,000
44		COLETE DE KNIGHT TAYLOR Especificação : "Especificação:Hastes de alumínio forradas com microespuma, contensão anterior abdominal, fechamento em velcro. "	UNIDADE	25,000
45		COLETE DE JEWETT Especificação : Especificação : Alumínio com almofadas em polipropileno forradas com E.V.A, ajuste da almofada posterior por meio de velcros.	UNIDADE	20,000
46		COLETE OTLS Especificação : Colete OTLS, com sistema de regulagem que permita um apoio perfeito no esterno e com liberação dos seios nas mulheres, com regulagem na altura e na angulação da placa, ficando diretamente sobre o externo, com placa regulável nas costas que permita um apoio perfeito nesta região, com uma estética excelente. Tamanho de 1,55 m a 1,85 m de altura e com um peso variando entre 55 kg a 98 kg, peças injetadas em nylon de alta resistência.	UNIDADE	40,000
47		CADEIRA DE RODAS ADULTO SIMPLES EM FERRO Especificação : construída em ferro, apresenta chassi tubular robusto e resistente, possui uma estrutura dobrável em "X", apoio de pés removíveis, facilitando o manuseio da cadeira. Com capacidade de peso para até 90 Kg	UNIDADE	600,000
48		CADEIRA DE RODAS INFANTO JUVENIL SIMPLES Especificação : construída em ferro, apresenta chassi tubular robusto e resistente, possui uma estrutura dobrável em "X", apoio de pés removíveis, facilitando o manuseio da cadeira. Com capacidade de peso para até 80 Kg - Infanto Juvenil	UNIDADE	80,000
49		CADEIRA DE RODAS ESPECIAL EM ALUMINIO NÃO REC. ATÉ 120KG Especificação : - Fabricada em alumínio aeronáutico; Encosto não reclinável;- Desmontável;- Estrutura dobrável em duplo "X", com sistema de fechamento por articuladores;- Estofamento em nylon acolchoado; - Almofada com 5cm de espessura, em espuma de densidade alta incorporada no assento; - Apoio de braços com regulagem de altura e removível;	UNIDADE	150,000
50		CADEIRA DE RODAS ESPECIAL EM ALUMINIO RECLINAVEL ATÉ 120KG Especificação : - Fabricada em alumínio aeronáutico; Encosto reclinável; Desmontável; Estrutura dobrável em duplo "X", com sistema de fechamento por articuladores; Estofamento em nylon acolchoado; - Almofada com 5cm de espessura, em espuma de densidade alta incorporada no assento; - Apoio de braços com regulagem de altura e removível;	UNIDADE	100,000
51		CADEIRA DE RODAS ESPECIAL EM ALUMINIO MONOBLOCO COM TILT RECLINAVEL Especificação : Construída em liga alumínio aeronáutico temperado; Rolamentos blindados nas quatro rodas, inclusive no eixo vertical do garfo; Eixos de aço reforçado; Pintura epóxi; Estrutura monobloco	UNIDADE	100,000
52		CADEIRA DE RODAS HIGIENICA SIMPLES ATÉ 100KG	UNIDADE	600,000



		Especificação : Fabricada em aço carbono, com assento/encosto em nylon, dobrável, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, apoio para braços e pés fixos, rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" Suporta 100kg ou superior		
	53	CADEIRA DE RODAS HIGIENICA OBESA 130KG Especificação : Fabricada em aço carbono, com assento/encosto em nylon, dobrável, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, apoio para braços e pés fixos, rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" Suporta 130kg ou superior	UNIDADE	100,000
	54	COLETE BIVALVADO Especificação : COLETE ORTOPÉDICO TIPO BIVALVADO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO SOBRE MOLDE DE GESSO COM METÁLICAS E ALMOFADAS PRESSORAS.	UNIDADE	60,000
	55	TENIS ORTOPÉDICO	PAR	10,000
	56	CADEIRA DE BANHO INFANTIL - H2 CONCHA	UNIDADE	5,000
	57	ANDADOR MERCUR	UNIDADE	10,000
	58	CADEIRA DE RODAS PNEU COM CÂMARA DE AR	UNIDADE	20,000
	59	APARELHO AUDITIVO	UNIDADE	5,000
	60	BOTA ORTOPÉDICA C/ PALMILHA Nº 19-27 Especificação : PALMILHA DO NUMERO 19 AO 27 , FEITO SOB MEDIDA COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	PAR	50,000
	61	BOTAS ORTOPEDICA C/ PALMILHA N,28 AO 32 Especificação : BOTA ORTOPEDICA C/PALMILHA 28A32 , FEITO SOB MEDIDA COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	PAR	50,000
	62	CALCADO ORTOPEDICO FEITO SOBRE MOLDE GESSO Especificação : calcado ortopedicofeito molde de gesso, feito sob medida, com atestado de capacidade da ABOTEC.	PAR	30,000
	63	PALMILHA COM MOLDE LONGINAL MEDIAL Especificação : palmilha com molde longitudinal medial, feito sob medidas, com atestado de capacidade da ABOTEC.	PAR	150,000
	64	PALMILHA COMPENSATÓRIA 1CM Especificação : palmilha compensatoria de 1cm, feito sob medidas com atestado de capacidade da ABOTEC.	UNIDADE	50,000
	65	DENNIS BROWN FIXO COMO TALA Especificação : dennis brown fixo como tala, feito sob medidas com atestado de capacidade da ABOTEC.	PAR	25,000
	66	GENO VALGO OU VARO UNILATERAL Especificação : GENO VALGO OU VARO UNILATERAL, FEITO SOB MEDIDAS COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	UNIDADE	25,000
	67	GENO VALGO OU VARO BILATERAL(ACIMA 08 ANOS) Especificação : GENO VALGO OU VARO BILATERAL (ACIMA 08 ANOS ) FEITO SOB MEDIDAS, COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	PAR	25,000
	68	ORTESE TIPO SARMIENTO Especificação : ORTESE TIPO SARMIENTO, FEITO SOB MEDIDAS COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	UNIDADE	25,000
	69	TUTOR LONGO EM POLIPROPILENO TIPO CALHA Especificação : TUTOR LONGO EM POLIPROPILENO TIPO CALHA, FEITO SOB MEDIDAS, COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	UNIDADE	50,000
	70	TUTOR LONGO EM POLIPROPILENO COM TRAVA EM ANEL Especificação : TUTOR LONGO EM POLIPROPILENO COM TRAVA EM ANEL , FEITO SOB MEDIDAS COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	UNIDADE	50,000
	71	PALMILHA COM ELEV, ARCO MICROESPUMA Especificação : PALMILHA COM ELEV ARCO MICROESPUMA, SOB MEDIDAS COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	PAR	150,000
	72	COLETE MILWAUKEE Especificação : colete ortopédico tipo milwaukee confeccionado em poliprpileno sobre molde de gesso com hastes metálicas e almofadas pressoras	UNIDADE	60,000
	73	TUTOR CURTO EM DURALUMINIO	UNIDADE	20,000
	74	TUTOR CURTO COM REAÇÃO AO SOLO	UNIDADE	20,000
	75	COLETE 3D ORTOPÉDICO	UNIDADE	20,000

16



	76	COMPRESSOR DINÂMICO DE TÓRAX PARA PECTUS EXCAVATUM	UNIDADE	30,000
	77	ÓRTESE AFO RÍGIDA	UNIDADE	20,000
	78	BOTA ROBOFOOT	UNIDADE	20,000
	79	AFO EM POLIPROPILENO	UNIDADE	20,000
	80	GENO VALGO OU VARO (ATÉ 08 ANOS) Especificação : GENO VALGO OU VARO UND(ATE 08ANOS)	UNIDADE	20,000
	81	MEIA COMPRESSIVA 30-40 PANTURRILHA Especificação : Tamanho G, "Tratar e prevenir varizes, dores, inchaços e sensação de peso nas pernas" Calcanhar anatômico e bacteriostático, Composição: 92% Poliamida / 8% Elastano Compressão de 30-40mmHg	PAR	200,000

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

<b>MEIOS USADOS NA PESQUISA</b>	<input type="checkbox"/> Paineis de preços.	<input type="checkbox"/> Contratações similares.
	<input type="checkbox"/> Simas.	<input checked="" type="checkbox"/> Fornecedores.
	<input checked="" type="checkbox"/> Internet.	<input type="checkbox"/> Outros.
	<b>Especificar:</b>	

<b>ESTIMATIVA DE PREÇO</b>	Item	Descrição	UND	QTD
		1	ALMOFADA ANTI-ESCARAS	UNIDADE
	2	APARELHO ORTOPEDICO PARA UMEMO Especificação : Especificação: Confeccionado em polipropileno, com feixos em velcros disponíveis nos tamanhos (p,m e g), podendo ser lado direito ou esquerdo.	UNIDADE	50,000
	3	ENSCOSTO PARA COSTAS TRIANGULO - CAIXA DE OVO	UNIDADE	50,000
	4	ÓRTESE IMOBILIZADORA DE PUNHO TALA NEOPRENE Especificação : Tamanhos podendo ser P,m,g,gg	UNIDADE	50,000
	5	ÓRTESE TUBULAR EXTENSORA DE PUNHO COM APOIO TENAR Especificação : Tamanhos: BB, PP, P, M, G, GG - Direito e Esquerdo	UNIDADE	50,000
	6	ANDADOR ADULTO ALUMINIO S/RODA Especificação : MATERIAL ALUMINIO, SEM RODA	UNIDADE	100,000
	7	ANDADOR ALUMINIO C/RODAS Especificação : MATERIAL ALUMINIO, COM RODAS	UNIDADE	100,000
	8	APARELHO ELASTICO ROTAÇÃO MEMBRO INFERIOR Especificação : Características: Confeccionado em elástico confortável e resistente para auxiliar a correção das rotações dos membros inferiores, proporcionando uma boa recuperação. Possui passante metálico e fecho de contato para garantir ajuste adequado no quadril e comprimento. Produto lavável	PAR	50,000
	9	BASTÃO ALUMINIO REGULAVEL Especificação : Possui 8 Níveis de Regulagens de Altura sendo Mínima de 88cm até 106cm. Composição: Alumínio anodizado; Tubo de Aço; Arruela; Polipropileno; Pino; Borracha. Suporta Usuários de até 130kg	UNIDADE	20,000
	10	BASTÃO ALUMINIO REGULAVEL 4 PONTAS Especificação : Possui 8 Níveis de Regulagens de Altura sendo Mínima de 88cm até 106cm. Composição: Alumínio anodizado; Tubo de Aço; Arruela; Polipropileno; Pino; Borracha. Suporta Usuários de até 130kg, Modelo:4 pontas,	UNIDADE	20,000
	11	BOTA IMOBILIZADORA CANO CURTO Especificação : - estrutura leve e anatômica que proporciona maior conforto e facilita o ato de caminhar. - imobiliza o tornozelo de forma simples e eficaz. Indicação - fraturas estáveis, na ausência de deformidades graves. - luxações, entorses e lesões graves do tornozelo. - substituição à goteira gessada. - repouso e alinhamento articular nos casos de deformidades de artrite reumatóide. - uso pós operatório	UNIDADE	100,000
	12	BOTA IMOBILIZADORA CANO LONGO Especificação : - estrutura leve e anatômica que proporciona maior conforto e facilita o ato de caminhar. - imobiliza o	UNIDADE	100,000



		tornozelo de forma simples e eficaz. Indicação - fraturas estáveis, na ausência de deformidades graves. - luxações, entorses e lesões graves do tornozelo. - substituição à goteira gessada. - repouso e alinhamento articular nos casos de deformidades de artrite reumatoide.		
	13	CINTA ELASTICA LOMBAR Especificação : Fornece apoio firme nas costas sem afetar os movimentos. Produto lavável Feito de elástico, poliéster e poliamida, Cor Preta, Elástico com regulador de tamanho, Com tela antitranspirante	UNIDADE	50,000
	14	COLAR CERVICAL ESPUMA Especificação : Colar Cervical De Espuma, restringir os movimentos da coluna cervical, A composição permite a lavagem e higienização do produto, como também, que o próprio paciente o coloque e retire.	UNIDADE	10,000
	15	COLAR CERVICAL PHILADELFIA Especificação : Produto imobiliza a região, possui apoio para o queixo (apoio mentonianiano), Orifício para procedimento de traqueostomia, Controle de flexão, extensão e rotação e furos para ventilação.	UNIDADE	10,000
	16	COLCHAO CAIXA OVO Especificação : Colchão tipo Caixa de Ovos, Indicado para pacientes que necessitam prevenir escaras, Confeccionada em espuma de poliuretano, Proporciona conforto e alívio, Densidade da espuma D28	UNIDADE	300,000
	17	COLETE PUTTI BAIXO Especificação : Anatomicamente projetado para oferecer segurança durante o uso, o Colete Putti Baixo possui quatro barbatanas de duralumínio para garantir a estabilização da região lombossacra. Confeccionado em elástico que proporciona conforto ao usuário e resistência ao produto. O fecho em Velcro® favorece o ajuste do colete à anatomia do usuário.	UNIDADE	100,000
	18	COLETE PUTTI ALTO Especificação : Colete Putti elástico, confeccionado em elástico resistente, que proporciona durabilidade ao produto, com barbatanas internas em duralumínio que garantem a estabilização necessária da região lombossacral ou dorso-lombossacral e podem ser moldadas de acordo com a anatomia do corpo. Com acabamento em fecho aderente que permite um melhor ajuste do colete e faixas elásticas, que sobrepostas aumentam a estabilização. Confeção: 70% poliéster, 30% elastodieno. Medidas Aproximadas: Altura Posterior: 38,5cm / Altura Frontal: 28,5cm / 04 Barbatanas.	UNIDADE	100,000
	19	ESPALDEIRA EM BRIM Especificação : Confeccionada em brim e elástico resistente ajustável com mola plana de aço. Correção de postura dos ombros e tratamento de cifose torácica postural e juvenil.	UNIDADE	100,000
	20	FORRAÇÃO ORTO AGUA ARTICULADO 1,90 X 0,90 Especificação : Dimensões: 190x90cm, Quantidade recomendada de água para o colchão: 80L, Peso líquido sem preenchimento: 2Kg, Peso líquido com preenchimento: 82Kg, Composição: PVC (policloreto de vinila, virgem e atóxico)	UNIDADE	20,000
	21	FORRAÇÃO ORTO. QUADRADA SIMPLES D'AGUA PVC Especificação : Forração Ortopédica de água quadrada no tamanho 45 x 45cm	UNIDADE	20,000
	22	FORRAÇÃO ORTO. QUADRADA SIMPLES GEL PVC Especificação : Medidas: 45cm x 45cm (aproximadamente), Composição: policloreto de vinila, 100% virgem e atóxico, Maior resistência, elasticidade e durabilidade, Manta térmica evita o frio ou calor excessivo.	UNIDADE	20,000
	23	FORRAÇÃO ORTOPEDICA NORMAL SIMPLES 1,90X0,90 Especificação : MODELO: Forração Ortopédica Inflável Normal. MEDIDAS: 1,90 X 0,90m (APROXIMADAMENTE). COMPOSIÇÃO: Policloreto de vinila, 100% virgem e atóxico.	UNIDADE	20,000
	24	IMOBILIZADOR DE JOELHO EM TECIDO ALUMÍNIO E VELCRO Especificação : Tecido atalhado, barbatanas posteriores em duralumínio e laterais e polipropileno. Elástico para compressão do joelho, fecho em velcro	UNIDADE	20,000
	25	IMOBILIZADOR EM OITO PARA CLAVÍCULA Especificação : Tiras: 100% poliéster. Proteção de reforço: malha 100% algodão. Espuma interna: 100% poliuretano. Revestimento: 100% poliamida.	UNIDADE	50,000
	26	JOELHEIRA EM NEOPRENE C/ ORIFÍCIO Especificação : Joelheira de Neoprene Articulada com Cintas Cruzadas Características: Neoprene revestido, articulação em duralumínio, cinta elástica cruzada para aumentar a instabilidade, reforço e orifício para reduzir pressão sobre a rótula	UNIDADE	20,000
	27	JOELHEIRA NEOPRENE COM APOIO PATELAR AJUSTAVEL Especificação : Joelheira de Neoprene Patelar com suporte	UNIDADE	50,000
	28	MEIA COMPRESSIVA 20-30 COXA	PAR	100,000

10



		Especificação : Grau de compressão: 20-30 mmHg, Meia unissex		
	29	MEIA COMPRESSIVA 20-30 PANTURRILHA Especificação : Tamanho G, "Tratar e prevenir varizes, dores, inchaços e sensação de peso nas pernas" Calcanhar anatômico e bacteriostático, Composição: 92% Poliamida / 8% Elastano Compressão de 20-30mmHg	PAR	100,000
	30	MEIA COMPRESSIVA 30-40 COXA Especificação : Grau de compressão: 20-30 mmHg, Meia unissex	PAR	100,000
	31	MULETA AXILAR ALUMINIO REGULAVEL Especificação : Resistência: Até 130 kg/par, Tamanho: P / M / G.	UNIDADE	500,000
	32	MULETA CANADENSE ARTICULADA Especificação : Estrutura em alumínio tubular Braçadeira em metal Empunhadura confortável e macia Haste regulável Ponteira em borracha Adequada para uso de mão esquerda ou direita Cor prata Capacidade 130kg Dimensões: Altura regulável: 85 - 107cm Capacidade de até: 130kg Peso: 530g Composição: Alumínio	UNIDADE	500,000
	33	TALA EM PVC IMOBILIZANTE PARA PUNHO, MÃOS E DEDOS Especificação : Tamanho único, adulto, Composição: Plástico de PVC amoldável, fechos aderentes e forro de espuma	UNIDADE	15,000
	34	TALA EM TECIDO IMOBILIZADORA PARA PUNHO Especificação : Tala para Punho também foi desenvolvida para o tratamento de artroses, lesões ligamentares, tenossinovites do punho, correção das posições viciosas na artrite reumatoide e outras afecções de origem traumática e neurológica	UNIDADE	10,000
	35	TIPOIA IMOB. MEMB. SUP. DUPLA ALMOFADA Especificação : Tipoia Imobilizadora Dupla Estofada Velpeau Bilateral, Tamanhos: Medida do cotovelo até a falange proximal (início do dedo mindinho)	UNIDADE	100,000
	36	TORNOZELEIRA EM NEOPRENE Especificação : Confecção em Neoprene, um tecido que oferta estabilidade e conforto; Mantém a região aquecida; Fácil colocação; Bordas reforçadas; Acabamento anatômico; Material de fácil higienização e conservação	UNIDADE	50,000
	37	PALMILHA C/ARCO PLANTARTER TERAPEUTICA EM SILICONE Especificação : palmilha c/arco plantar terapeutica em silicone	PAR	30,000
	38	TUTOR LONGO EM DURALUMINIO COM TRAVA EM ANEL ACOPLADO A PAR DE BOTAS Especificação : TUTOR LONGO EM DURALUMINIO COM TRAVA EM ANEL ACOPLADO A PAR DE BOTAS	UNIDADE	20,000
	39	TUTOR CURTO EM POLIPROPILENO INFANTIL Especificação : TUTOR CURTO EM POLIPROPILENO INFANTIL	UNIDADE	50,000
	40	TUTOR CURTO EM POLIPROPILENO ADULTO Especificação : TUTOR CURTO EM POLIPROPILENO INFANTIL	UNIDADE	50,000
	41	APARELHO DE ATLANTA	UNIDADE	40,000
	42	PROTESE AMPUTAÇÃO TRANSFEMURAL Especificação : ESTRUTURA MODULAR COM JOELHO DE AUTOBLOQUEIO, INTERFACE LINER DE SILICONE COM SISTEMA KISS E PE DINAMICO, ARTICULADO OU SACH	UNIDADE	25,000
	43	PROTESE AMPUTAÇÃO TRANSTIBIAL Especificação : ESTRUTURA MODULAR COM INTERFACE LINER DE SILICONE E PINO DE FIXAÇÃO, COM PE DINAMICO, ARTICULADO OU SACH	UNIDADE	25,000
	44	COLETE DE KNIGHT TAYLOR Especificação : "Especificação: Hastes de alumínio forradas com micrôespuma, contensão anterior abdominal, fechamento em velcro. "	UNIDADE	25,000
	45	COLETE DE JEWETT Especificação : Especificação : Alumínio com almofadas em polipropileno forradas com E.V.A, ajuste da almofada posterior por meio de velcros.	UNIDADE	20,000
	46	COLETE OTLS Especificação : Colete OTLS, com sistema de regulagem que permita um apoio perfeito no esterno e com liberação dos seios nas mulheres, com regulagem na altura e na angulação da placa, ficando diretamente sobre o esterno, com placa regulável nas costas que permita um apoio perfeito nesta região, com uma estética excelente. Tamanho de 1,55 m a 1,85 m de altura e com um peso variando entre 55 kg a 98 kg, peças injetadas em nylon de alta resistência.	UNIDADE	40,000
	47	CADEIRA DE RODAS ADULTO SIMPLES EM FERRO Especificação : construída em ferro, apresenta chassi tubular robusto e resistente, possui uma estrutura dobrável em "X",	UNIDADE	600,000



		apoio de pés removíveis, facilitando o manuseio da cadeira. Com capacidade de peso para até 90 Kg		
	48	CADEIRA DE RODAS INFANTO JUVENIL SIMPLES Especificação : construída em ferro, apresenta chassi tubular robusto e resistente, possui uma estrutura dobrável em "X", apoio de pés removíveis, facilitando o manuseio da cadeira. Com capacidade de peso para até 80 Kg - Infante Juvenil	UNIDADE	80,000
	49	CADEIRA DE RODAS ESPECIAL EM ALUMINIO NÃO REC. ATÉ 120KG Especificação : - Fabricada em alumínio aeronáutico; Encosto não reclinável;- Desmontável;- Estrutura dobrável em duplo "X", com sistema de fechamento por articuladores;- Estofamento em nylon acolchoado; - Almofada com 5cm de espessura, em espuma de densidade alta incorporada no assento; - Apoio de braços com regulagem de altura e removível;	UNIDADE	150,000
	50	CADEIRA DE RODAS ESPECIAL EM ALUMINIO RECLINAVEL ATÉ 120KG Especificação : -- Fabricada em alumínio aeronáutico; Encosto reclinável; Desmontável; Estrutura dobrável em duplo "X", com sistema de fechamento por articuladores; Estofamento em nylon acolchoado; - Almofada com 5cm de espessura, em espuma de densidade alta incorporada no assento; - Apoio de braços com regulagem de altura e removível;	UNIDADE	100,000
	51	CADEIRA DE RODAS ESPECIAL EM ALUMINIO MONOBLOCO COM TILT RECLINAVEL Especificação : Construída em liga alumínio aeronáutico temperado; Rolamentos blindados nas quatro rodas, inclusive no eixo vertical do garfo; Eixos de aço reforçado; Pintura epóxi; Estrutura monobloco	UNIDADE	100,000
	52	CADEIRA DE RODAS HIGIENICA SIMPLES ATÉ 100KG Especificação : Fabricada em aço carbono, com assento/encosto em nylon, dobrável, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, apoio para braços e pés fixos, rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" Suporta 100kg ou superior	UNIDADE	600,000
	53	CADEIRA DE RODAS HIGIENICA OBESA 130KG Especificação : Fabricada em aço carbono, com assento/encosto em nylon, dobrável, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, apoio para braços e pés fixos, rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" Suporta 130kg ou superior	UNIDADE	100,000
	54	COLETE BIVALVADO Especificação : COLETE ORTOPÉDICO TIPO BIVALVADO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO SOBRE MOLDE DE GESSO COM METÁLICAS E ALMOFADAS PRESSORAS.	UNIDADE	60,000
	55	TENIS ORTOPÉDICO	PAR	10,000
	56	CADEIRA DE BANHO INFANTIL - H2 CONCHA	UNIDADE	5,000
	57	ANDADOR MERCUR	UNIDADE	10,000
	58	CADEIRA DE RODAS PNEU COM CÂMARA DE AR	UNIDADE	20,000
	59	APARELHO AUDITIVO	UNIDADE	5,000
	60	BOTA ORTOPÉDICA C/ PALMILHA Nº 19-27 Especificação : PALMILHA DO NUMERO 19 AO 27 , FEITO SOB MEDIDA COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	PAR	50,000
	61	BOTAS ORTOPÉDICA C/ PALMILHA N,28 AO 32 Especificação : BOTA ORTOPEDICA C/PALMILHA 28A32 , FEITO SOB MEDIDA COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	PAR	50,000
	62	CALCADO ORTOPEDICO FEITO SOBRE MOLDE GESSO Especificação : calcado ortopedicofeito molde de gesso, feito sob medida, com atestado de capacidade da ABOTEC.	PAR	30,000
	63	PALMILHA COM MOLDE LONGINAL MEDIAL Especificação : palmilha com molde longitudinal medial, feito sob medidas, com atestado de capacidade da ABOTEC.	PAR	150,000
	64	PALMILHA COMPENSATÓRIA 1CM Especificação : palmilha compensatoria de 1cm, feito sob medidas com atestado de capacidade da ABOTEC.	UNIDADE	50,000
	65	DENNIS BROWN FIXO COMO TALA Especificação : dennis brown fixo como tala, feito sob medidas com atestado de capacidade da ABOTEC.	PAR	25,000
	66	GENO VALGO OU VARO UNILATERAL Especificação : GENO VALGO OU VARO UNILATERAL, FEITO SOB MEDIDAS COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	UNIDADE	25,000
	67	GENO VALGO OU VARO BILATERAL(ACIMA 08 ANOS)	PAR	25,000



		Especificação : GENO VALGO OU VARO BILATERAL (ACIMA 08 ANOS ) FEITO SOB MEDIDAS, COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.		
	68	ORTESE TIPO SARMIENTO Especificação : ORTESE TIPO SARMIENTO, FEITO SOB MEDIDAS COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	UNIDADE	25,000
	69	TUTOR LONGO EM POLIPROPILENO TIPO CALHA Especificação : TUTOR LONGO EM POLIPROPILENO TIPO CALHA, FEITO SOB MEDIDAS, COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	UNIDADE	50,000
	70	TUTOR LONGO EM POLIPROPILENO COM TRAVA EM ANEL Especificação : TUTOR LONGO EM POLIPROPILENO COM TRAVA EM ANEL , FEITO SOB MEDIDAS COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	UNIDADE	50,000
	71	PALMILHA COM ELEV. ARCO MICROESPUMA Especificação : PALMILHA COM ELEV ARCO MICROESPUMA, SOB MEDIDAS COM ATESTADO DE CAPACIDADE DA ABOTEC.	PAR	150,000
	72	COLETE MILWAUKEE Especificação : colete ortopédico tipo milwaukee confeccionado em poliprpileno sobre molde de gesso com hastes metálicas e almofadas pressoras	UNIDADE	60,000
	73	TUTOR CURTO EM DURALUMINIO	UNIDADE	20,000
	74	TUTOR CURTO COM REAÇÃO AO SOLO	UNIDADE	20,000
	75	COLETE 3D ORTOPÉDICO	UNIDADE	20,000
	76	COMPRESSOR DINÂMICO DE TÓRAX PARA PECTUS EXCAVATUM	UNIDADE	30,000
	77	ÓRTESE AFO RÍGIDA	UNIDADE	20,000
	78	BOTA ROBOFOOT	UNIDADE	20,000
	79	AFO EM POLIPROPILENO	UNIDADE	20,000
	80	GENO VALGO OU VARO (ATÉ 08 ANOS) Especificação : GENO VALGO OU VARO UND(ATE 08ANOS)	UNIDADE	20,000
	81	MEIA COMPRESSIVA 30-40 PANTURRILHA Especificação : Tamanho G, "Tratar e prevenir varizes, dores, inchaços e sensação de peso nas pernas" Calcanhar anatômico e bacteriostático, Composição: 92% Poliamida / 8% Elastano Compressão de 30-40mmHg	PAR	200,000
				<b>TOTAL</b>

### JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

<b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b>	<input type="checkbox"/> Sim.			
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	<b>Por quê?</b>	<input type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input checked="" type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade.	<input type="checkbox"/> Perda de escala. <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b>

### CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

<b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU</b>	<input type="checkbox"/> Sim.	<b>Especificar:</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	

B



INTERDEPENDENTES?		
<b>ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO</b>		
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar item do PCA:</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Não. <b>Providências: SERÁ INCLUIDO NO PCA O MAIS BREVE POSSIVEL</b>	
<b>RESULTADOS PRETENDIDOS</b>		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo	<input type="checkbox"/> Redução de Custos
	<input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho	<input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos
	<input type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo	<input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência
	<input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b>	<input type="checkbox"/> Realização de Política Pública
<b>PROVIDÊNCIAS PENDENTES</b>		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	
<b>IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO</b>		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	<b>Especificar os impactos:</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Impacto: Extração de metais, plásticos e outros materiais pode levar à degradação ambiental, desmatamento e poluição da água e do solo.</li><li>• Impacto: O processo industrial gera emissões de CO<sub>2</sub> e pode consumir grandes quantidades de energia.</li><li>• Impacto: O transporte dos materiais pode gerar emissões de gases de efeito estufa e consumo de combustíveis fósseis.</li><li>• Impacto: Alguns materiais podem conter substâncias tóxicas, como metais pesados, que representam riscos ao meio ambiente e à saúde.</li></ul>



	<p><b>Especificar as medidas de mitigação dos impactos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Priorizar fornecedores que utilizem materiais recicláveis ou de baixo impacto ambiental.</li><li>• Incentivar o uso de materiais sustentáveis e certificados.</li><li>• Exigir práticas responsáveis de mineração e extração de matérias-primas.</li><li>• Escolher fornecedores que utilizem energia renovável na produção.</li><li>• Adotar critérios ambientais nas compras públicas, como certificações de eficiência energética.</li><li>• Dar preferência a fornecedores locais para reduzir distâncias de transporte.</li><li>• Optar por modais de transporte sustentáveis, quando possível.</li><li>• Agrupar pedidos para reduzir a frequência de transporte e a pegada de carbono.</li><li>• Exigir certificação ambiental dos produtos adquiridos.</li></ul> <p><input type="checkbox"/> Não.</p>
--	---

<b>CONCLUSÃO</b>	
<b>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.

Ipueiras/CE, 23 de Janeiro de 2025

*Emerson Kayke Soares de Sousa*  
**EMERSON KAYKE SOARES DE SOUSA**  
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar