



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena de Porto Velho
Rua Festivo, n.º 167 – Costa e Silva
Porto Velho – RO – CEP: 76.803-596
Fone: (69) 3216-6124 - Fax: (69) 3216-6100



ANEXO 1

PLANO INTEGRADO DE AÇÃO DE SAÚDE (SESAI– COMUNIDADES INDÍGENAS - SANTO ANTÔNIO ENERGIA)

PLANO PARA O DESENVOLVIMENTO DAS AÇÕES DE SAÚDE PREVISTAS NO PROJETO BÁSICO AMBIENTAL – PBA/ COMPONENTE INDÍGENA –CI, DA USINA HIDRELÉTRICA SANTO ANTÔNIO PARA OS POVOS INDÍGENAS KARITIANA E KARIPUNA



1. Introdução

O Distrito Sanitário Indígena de Porto Velho- DSEI, deve ser entendido como uma base territorial e populacional sob responsabilidade sanitária claramente identificada, ressaltando o conjunto de ações de saúde necessárias à atenção básica, articulado com a rede do Sistema Único de Saúde - SUS, para referência e contra-referência, composto por equipe mínima necessária para executar suas ações e com controle social por intermédio dos Conselhos Locais e Distrital de Saúde.

O atendimento ocorre através de uma rede de serviços de saúde que funciona de forma integrada e hierarquizada com complexidade crescente e articulada à rede do SUS.

O primeiro atendimento ao indígena é realizado na aldeia, através das Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena (EMSI), que atua em área adstrita, com atividades e ações para promoção e proteção à saúde. A primeira referência ocorre da aldeia para o Pólo Base, na maioria das vezes através dos Agentes Indígenas de Saúde (AIS), que documentam o fato através de formulário específico (Referência e Contra-Referência) e encaminham o paciente para atendimento na Casa de Apoio a Saúde do Indígena (Casai)

Os casos graves e os que dependem de tratamento especializado eletivo são agendamentos de consultas com especialistas na rede do SUS, sendo aguardado até abrir uma vaga para atendimento de acordo com o caso e prioridade. Estes atendimentos podem ocorrer tanto na área de abrangência do Pólo Base, quanto ser referenciado a Casai de Porto Velho, que viabiliza e comunica os Pólos sobre as marcações de exames e consultas especializadas.

Durante as referências um dos fatores que dificultam a marcação de exames e consultas, deve-se ao fato da rede pública dispor de poucos profissionais especializados, levando o indígena a esperar por vários meses para ser atendido. Há de se ressaltar que poucos casos são encaminhados para tratamento fora do Estado, e isto se torna muito significativo para o índio, pois não precisa ficar por períodos prolongados fora da comunidade, mantendo assim seus hábitos e costumes ativos principalmente relacionados ao processo saúde-doença.

Os pacientes que saem de alta hospitalar ficam nas Casai's em observação contínua, sendo administradas as prescrições medicamentosas até concluírem o tratamento ou terem condições suficientes para voltar à aldeia.



1.1. Organização do Fluxo de Atenção Básica- referência e contra referência



Fluxo de Referência e Contra-Referência.

Nesta perspectiva, para o alcance deste propósito são estabelecidas diretrizes que orientam a definição de instrumentos de planejamento, implementação, avaliação e controle das ações de atenção à saúde dos povos indígenas, garantindo desta forma a eficiência das principais atividades relacionadas aos programas preconizados pelo Ministério da Saúde, com ênfase:

- Na organização dos serviços sob a responsabilidade dos Distritos Sanitários Especiais (DSEI's) e Pólos Bases no nível local, onde a atenção primária e os serviços de referência se situam;
- Preparação de recursos humanos para atuação em contexto intercultural;
- Definição de instrumentos de planejamento, implementação, avaliação e controle das ações de atenção à saúde dos povos indígenas;
- Monitoramento das ações de saúde;



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena de Porto Velho
Rua Festivo, n.º 167 – Costa e Silva
Porto Velho – RO – CEP: 76.803-596
Fone: (69) 3216-6124 - Fax: (69) 3216-6100



- Promoção de ambientes saudáveis e proteção da saúde indígena;
- Promoção de ações específicas em situações especiais e ;
- Controle social.

No desenvolvimento das ações do Plano Integrado de Ação, o DSEI de Porto Velho manterá equipes multidisciplinares de saúde (EMSI) que atuam tanto na CASAI como nas áreas indígenas, portanto a implementação das atividades para as Aldeias Karitiana Central, Bom Samaritano Byjyty Osop Aky, Juari e Karipuna, previstas nas ações de promoção, proteção e recuperação da saúde serão igualmente desenvolvidas pelos profissionais de saúde (EMSI/ de área) da SESAI (enfermeiro/ técnicos de enfermagem e odontólogo) responsáveis pelas respectivas áreas.

As atividades abordadas correspondem aos tópicos relacionados aos principais programas preconizados pelo Ministério da Saúde:

- Intensificação das ações de controle da tuberculose e Hanseníase;
- Intensificação das ações de controle da malária;
- Implementação do programa de DST/HIV/AIDS e Hepatites virais;
- Intensificação da Vigilância Alimentar e Nutricional e apoio às Ações de Promoção de Segurança Alimentar e Nutricional;
- Intensificação das ações de imunização nas áreas indígenas;
- Implementação do modelo de atenção integral à saúde da mulher e da criança;
- Aumento da resolutividade e cobertura ações de saúde bucal
- Acompanhamento das doenças crônicas degenerativas
- Programa de Educação em saúde
- Acompanhamento do Agente Indígena de Saúde, Agente Indígena de Saneamento;
- Intensificação das ações em saneamento básico;
- Programa de Capacitação e formação dos profissionais para as ações de saúde.



Concomitantemente as ações assistenciais realizam-se também ações de educação em saúde desenvolvidas por meio dos profissionais da Equipe Multidisciplinar de Saúde Indígena, visando intervir sobre doenças imunopreveníveis, infecto-parasitárias, crônico-degenerativas, endócrino metabólicas, dentre outras.

Com relação ao **Saneamento Ambiental**, o atendimento às ações de saúde planejadas e estabelecidas no PBA, em parceria com a Divisão de Engenharia de Saúde Pública destaca-se:

- A elaboração de Projeto Técnico para construção de Posto de Saúde;
- Elaboração do projeto para construção de módulos sanitários;
- Reforma e ampliação da CASAI de Porto Velho;

1.2 ÁREA DE ATUAÇÃO E POPULAÇÃO BENEFICIADA



Aldeia Karitiana Central – 219 habitantes

Aldeia Bom Samaritano - 13 habitantes

Aldeia Juari – 31 habitantes

Aldeia Byjyty Osop Aky – 26 habitantes

Aldeia Karipuna – 26 habitantes

2. DIAGNÓSTICO SITUACIONAL



2.1 Meio de Transporte Disponível:

Frota existente	Quant.	Estado de Conservação		
		Bom	Regular	Ruim
Caminhonete L- 200 4x4 -cabine dupla	01			X
Veículo pequeno	01	X		
Ambulância	01	X		
Van - 16 pass.	01		X	
Barco de 7m	01			X
Motor de 40HP	01			X
Motor de 25 HP	01			X

2.2 – Quadro de profissionais existente:

O Dsei Porto Velho reúne um grupo de profissionais com formações nas mais diversas disciplinas constitutivas do campo da saúde coletiva e educação em saúde que tem procurado compreender o processo saúde-doença nas populações indígenas a partir da consideração de fatores culturais, passíveis de serem abordados por meio de um enfoque antropológico, levando em consideração não somente os aspectos bioecológicos que regulam a relação parasita-hospedeiro.

São igualmente responsáveis pelos indígenas referenciados a CASAI de Porto Velho, proporcionando aos usuários indígenas do Subsistema de Saúde as ações emergenciais sanitárias preconizadas pelo Ministério da Saúde. Conforme a Lei nº 9.836, de 23 de setembro de 1999 que acrescenta dispositivos à Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que *“dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena”*.

2.2.1 – Quadro de profissionais

Profissionais	Quant.	Lotação	Vínculo
---------------	--------	---------	---------



						Empregatício	
		Dsei	Diesp	Casai	Área	SESAI	SAS
Enfermeiro	07	02		04	01	02	05
Odontólogo	02	01		01			02
Farmacêutico	01	01					
Engenheiro Civil	01	01					
A. T.Saneamento	01		01				
Técnico Cadista	01		01				
Sup. de AISAN	01		01				
Técnico de Enfer.	14	01		11	02		
G. de Endemias	04				04		
Motorista	05			05			
AIS	04				04		
AISAN	01				01		

2.3 OBJETIVO DAS AÇÕES DE SAÚDE

– Fornecer complementarmente ao povo indígena Karitiana – aldeias: Central, Bom Samaritano, Juari, Byjyty Osop Aky e povo indígena Karipuna, os meios necessários à redução dos riscos à saúde dessas populações, objetivando a melhoria da qualidade geral das ações de controle, promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços da saúde por ocasião da presença da UHE Santo Antonio.

2.4 ATIVIDADES OPERACIONAIS

- Complementar a equipe da SESA I para as ações rotineiras de atendimento básico à saúde nas aldeias Karitiana Central, Bom Samaritano, Byjyty Osop Aky, Juari e aldeia Karipuna. Tal equipe prestará atendimento que consistirá de atendimento médico, odontológico, enfermagem. O cronograma dos atendimentos deverá ser estabelecido em acordo com a SESA I após reuniões entre os representantes do Conselho Distrital e Local de Saúde, coordenadores de subprogramas da SANTO ANTONIO ENERGIA



S.A. (técnico e coordenador indígena do subprograma de saúde) e comunidades indígenas no intuito de ver as possibilidades de elaborar uma agenda particular da equipe de área da SESAI para as aldeias Karitiana Central, Bom Samaritano, Byjyty Osop Aky, Joari e Karipuna.

Principais atividades, a serem realizadas durante os (18) dezoito meses, pela equipe técnica da SESAI com as comunidades indígenas são:

- Intensificação das ações de controle da tuberculose;
- Intensificação das ações de controle da malária;
- Implementação do programa de DST/HIV/AIDS E Hepatites Virais;
- Implementação da Vigilância Alimentar e Nutricional e apoio às Ações de Promoção de Segurança Alimentar; Monitoramento da situação socioeconômica, alimentar e nutricional;
- Realizar ações continuadas de revitalização e valorização de práticas alimentares indígenas;
- Sistematizar informações sobre as práticas terapêuticas indígenas. Realizar oficinas sobre terapêutica indígena entre indígenas e profissionais de saúde;
- Intensificação das ações de imunização nas áreas indígenas;
- Implementação do modelo de atenção integral à saúde da mulher e da criança;
- Aumento da resolutividade e cobertura de ações coletivas de saúde bucal;
- Acompanhamento de doenças crônico-degenerativas;
- *Saneamento primário das aldeias;*
- Palestras sobre medidas preventivas de malária;
- Palestras sobre saúde da mulher, doenças infecto-contagiosas, DSTs e AIDS, coleta para exame preventivo de câncer PAPANICOLAU;
- Palestras sobre álcool e drogas e discutir medidas preventivas com as comunidades, AIS, AISAN e microscopistas;
- Palestras sobre tuberculose;
- Palestra sobre verminoses prevenção nas aldeias;
- Palestras sobre higiene bucal;
- Estudo da situação de manejo de resíduos sólidos para instalar ponto de alocação seletiva nas aldeias e articular retirada periódica de resíduos;



- Estudo da qualidade da água em pontos de coleta nas aldeias dos povos Karitiana e Karipuna;
- Avaliação bucal de toda a população;
- Sistematização dos dados e apresentação de relatório de diagnóstico e plano de ação de medidas preventivas; Detecção e Rastreamento de doenças transmissíveis;
- Capacitações para Agente Indígena de Saúde – AIS, Agente indígena de Saneamento – AISAN, Técnicos e Auxiliares de Enfermagem, quanto a intensificação das atividades que serão desenvolvidas levando em consideração o PBA.

3. QUADRO RESUMO QUE CORRELACIONA A EQUIPE TÉCNICA ENVOLVIDA COM AS ATIVIDADES PLANEJADAS.

Equipe Médica	Principais atividades a serem realizadas durante os dezoito meses, propostas pela SESAI (em consonância aos programas preconizados pelo Ministério da Saúde), Comunidades Indígenas e Equipe Técnica.
01 Clínico Geral	1- Atendimento e acompanhamento clínico, referência e contra referência dos indígenas nas Aldeias dos Karitianas e Karipunas
01 Enfermeiro/ Aldeia	2-Intensificação das ações de controle da malária com a utilização dos Kits de Testes rápidos-IMUNOTESTE;
03 Técnicos de Enfermagem /Aldeias	3- Implementação do Programa de DST/HIV/AIDS e hepatites virais; 4-Intensificação das ações de imunização nas áreas indígenas
05 AIS (Agentes Indígenas de Saúde)	5-Implementação do modelo de atenção integral à saúde da mulher e da criança.
05 AISAN (Agentes Indígenas de Sanamento)	6- Saneamento primário das aldeias.
03 Motoristas	7-Acompanhamento de doenças crônico-degenerativas 8-Coleta de sangue, fezes e urina para exames laboratoriais de toda a população; 9- Identificação de fontes e coletas de amostras para análise da água e Elaboração de medidas preventivas; 10- Coleta para exames preventivos do câncer PAPANICOLAU 11-Implementação da Vigilância Alimentar e Nutricional; 12-Palestras sobre medidas preventivas da malária com entrega dos mosquiteiros impregnados de longa duração;



	<p>13- Palestras sobre saúde da mulher, doenças infecto- contagiosas , DST e AIDS.</p> <p>14-Palestras sobre álcool e drogas e discutir medidas preventivas com as comunidades, AIS, AISAN e microscopistas;</p> <p>15-Palestras sobre tuberculose</p> <p>16-Palestras sobre verminoses e prevenção e prevenção nas aldeias ;</p> <p>17-Estudo da situação de manejo dos resíduos sólidos ;</p> <p>18-Levantamento de equipamentos médicos e farmacêuticos necessários para equipar as unidades de saúde nas aldeias a serem construídos na segunda fase.</p> <p>19-Sistematização dos dados e apresentação de relatório de diagnóstico e plano de ação de medidas preventivas para água e destino dos resíduos sólidos.</p>
II Equipe Odontologia	Atendimento Básico
01 Odontólogo	1-Aumento de resolutividade e cobertura das ações coletivas de saúde bucal;
01 Técnico de Higiene Dental	2-Avaliação bucal de toda a população
01 Auxiliar de Consultório de Dentista	3-Palestras sobre higiene bucal, pelo técnico de higiene dental, com aplicação de flúor e levantamento de total de escovas e cremes dentais a serem adquiridos e distribuídos nas aldeias;
	4-Levantamento de Equipamentos e insumos odontológicos;
V-SESAI /SAE	1 Projetar as farmácias e/ou postos de atendimentos necessários , Edificar /Aparelhar

4. NECESSIDADES IDENTIFICADAS

4.1 AQUISIÇÃO DE BENS DURÁVEIS E EQUIPAMENTOS

ESPECIFICAÇÃO	QUANT	CUSTO ESTIMADO
Armário de aço de duas portas medindo 1,90 X 1,10 X 0,40, com 04 prateleiras.	03	R\$ 2.070,00
Arquivo de aço com 4 gavetas medindo 133x47x57 cinza cristal dali of04sl-cc/ad kit pés reguláveis para armazenamento de pastas suspensas.	03	R\$ 860,00
Barco alumínio, material casco de alumínio, comprimento de 7,0 metros, para no mínimo 07 pessoas, boca 1,40m chapa de 3 mm, borda alta, estrado em madeira naval, estrutura reforçada nas laterais com cantoneiras, soldado na base, para suportar motor de 40HP, equipado com lâmpadas de iluminação, sinaleiro, bateria de 70 amp, bandeira Brasil, boia de salvamento, remo e capota conversível para barco de 7 metros	01	R\$ 10.000,00
Cadeira estofada de espera, assento e encosto c/ espuma injetada	14	R\$ 1.000,00



econômica revestido em tecido j serrano, na cor azul.		
Cadeira de escritório, material de estrutura em aço maciço e tubo aço, material revestimento assento e encosto em tecido, material encosto espuma injetada, material assento espuma injetada, tratamento superficial estrutura scott-gard, tipo base giratória com 5 rodízios, tipo encosto baixo, apoio de braços, regulagem vertical com regulagem, cor preta, tipo sistema regulagem vertical a gás.	05	R\$ 1.000,00
Câmera digital resolução com no mínimo 12 Mega Pixel, com bateria recarregável com NP-BD1 (inclusa). Comunicação USB, com 31 MB interna de memória, sensor: CCD, Flash integrado, monitor LCD 3.0"- Clear Photo Plus, zoom óptico 3x, digital 10x e smart zoom 15x dimensão: 5,9 x 9 x 2cm (LxAxP), contendo carregador de baterias, cabo Av/USB, Software Picture Motion Browser, cordão de mão, capa editora e capa de couro.	02	R\$ 800,00
Caminhonete zero km para cinco passageiros, 4 portas, Cor: Branca; Tração: 4X4; Cabine: Dupla; Potência mínima de 170 CV; Transmissão: Manual 6 marchas, Combustível: Diesel; Injeção: Eletrônica; Direção: Hidráulica; Freios: ABS; Refrigeração: Ar condicionado	02	180.000,00
Veículo tipo pick up motorização 1.4 8 válvulas bicombustível (gasolina/etanol), com 85 CV, transmissão manual sendo 5 marchas a frente e 01 ré, direção hidráulica, ar condicionado, caçamba capacidade mínima de 580 litros Rodas de aço estampado 5.5 x 14" + Pneus de uso misto 175/70 R14.	02	80.000,00
Carreta para transporte de barcos de alumínio, construída em metalão, capacidade para barcos de 7 metros, pneu aro 13, 01 eixo, equipada com itens obrigatórios em conformidade com o Detran e marinha.	01	R\$ 3.000,00
Computador com Monitor LCD Widescreen 18,5; Processador Intel Modelo do Processador Core i3; Memória RAM 4GB; HD 500GB; DVD – RW; Rede 10/100; Memória de vídeo Até 256MB compartilhada dinamicamente; Teclado Padrão ABNT; Mouse Óptico com Scroll	06	R\$ 10.000,00
Flip Chart Confeccionado com madeira Pinus (madeira branca), com sistema de fechamento tipo escada. O painel branco (serve para a fixação das folhas e escrita com marcador apropriado) tem medida de 0,89 x 0,59 – altura 1,80 m.	02	R\$ 160,00
Impressora Tipo Laser; Sistema de Impressão Monocromática; Conexões USB 2.0, Ethernet ; 10/100 Base TX (Interno). Velocidade em preto Até 31 ppm em A4 (33 ppm em Carta). Ciclo mensal de trabalho 50.000 páginas; Capacidade da bandeja 250 ; folha e Bandeja manual para 50 folhas. Cartucho Laser de 1 peça.	03	R\$ 1.600,00
Licença original do software Auto CAD.	01	R\$ 5.000,00
Licença original do software Tableau mais atual	01	R\$ 5.904,74
Mesa para escritório medindo 150cm x 60 cm com 2 gavetas	05	R\$ 1.000,00
MOTOR DE POPA COM POTÊNCIA MÁXIMA NO HÉLICE DE 25HP , 02 tempos, Comprimento da rabeta (mm): 423, Peso	01	R\$ 8.000,00



aproximado de 52 kg, com 02 cilindros, gerando acima de 490 cilindradas, com faixa máxima de rotação 4500~5500 (RPM), Relação de Transmissão: 2.08, Sistema de Alimentação através de Carburador, Sistema de Exaustão Através do hélice, Sistema de Lubrificação (Pré Mistura): Gasolina, óleo TC-W3 - 2T - 40:1, com Sistema de Ignição CDI, Sistema de Inclinação Manual, Sistema de Partida: Manual, com mangueira e bulbo para tanque de combustível, jogo de ferramentas mínimo de 03 peças, 02 velas sobressalente e cabo de partida de emergência.		
MOTOR DE POPA COM POTÊNCIA MÁXIMA NA HÉLICE DE 40HP (29,4KW), 02 tempos, Altura da rabeta (mm/pol) de 424/16,7, peso aproximado de (Kg): 65, com 02 cilindros, acima de 700 cilindradas (cm3), com Taxa de compressão: 6,0, com Sistema de transferência em fluxo direcionado, Ignição CDI, Relação de transmissão: 13:26(2.00), com sistema de operação em caixa de comando, Lubrificação em Pré-mistura, Sistema de inclinação manual, com sistema de parada do motor Tanque de gasolina com capacidade mínima de 24 lts, Sistema de Alimentação através de Carburador, Sistema de Exaustão Através do hélice, Sistema de Lubrificação (Pré Mistura): Gasolina, óleo TC-W3 - 2T - 40:1, sistema de partida manual, com mangueira e bulbo para tanque de combustível, jogo de ferramentas mínimo de 03 peças, 02 velas sobressalentes e cabo de partida de emergência.	01	R\$ 11.000,00
Plotter de 1 metro de impressão	01	R\$ 10.300,00
Projetor de multimídia com 2500 lumens com Conectividade, UBS Tipo B, Computador (VGA), Vídeo Composto RCA, S-Vídeo, Vídeo Composto (VGA), Vídeo RGB, Alta durabilidade da lâmpada com no mínimo de 4000 horas no modo alto brilho e podendo chegar a 5000 horas se ligado no modo econômico.	01	R\$ 1.200,00
Quadro branco medindo 1,20x0,90 moldura em alumínio AL, com suporte para fixação em parede.	02	R\$ 140,00
Scanner portas E/S externas 1 USB; Tamanho mínimo de digitalização: 216 x 297 mm; Portas E/S externas 1 USB	01	R\$ 250,00
Veículo tipo Van , similar, equivalente ou de melhor qualidade, motorização 1.4; Zero quilometro Motor Bi-combustível (gasolina e álcool); ANO/MODELO 2012/2012, Cor Branca Cristal; com Potencia de mínima de 78 CV na gasolina e 80 CV no álcool; com 1390 Cilindradas ; Câmbio Manual de 04 Marchas A FRENTE E 01 RÉ; direção Mecânica;, Freios Dianteiros: Disco; Traseiros: Tambor; porta corrediça na lateral para passageiros, Pneus/Rodas 185/80 R14; Ar-condicionado para motorista e passageiros; 15 Passageiros incluindo motorista; equipada com cintos de segurança para motorista e passageiros; Assoalho da cabine/passageiro/carga com revestimento em borracha; compartimento do motor com iluminação; Janela corrediça de vidro transparente no compartimento de passageiros (LD/LE), lanterna de freio elevada; porta-malas com fundo revestido de	01	R\$ 58.000,00



feltro liso; Roda/pneu reserva; Macaco; Chaves de rodas ;Triângulo luminoso de sinalização;Extintor de incêndio; atendendo as especificações da Legislação de Trânsito Vigente.		
Kit básico para portabilidade de água (alfakits)	01	R\$ 700,00
Kit para análise microbiológica de água (alfakits)	10	R\$ 600,00
SOBTOTAL		R\$ 392.584,74

4.2 - CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO	QUANT	CUSTO ESTIMADO
Reforma e ampliação da CASAI de Porto Velho (detalhamento das reformas e respectivos orçamentos no apêndice 01, plantas das obras apêndice 02).	01	R\$ 1.015.597,79
Construção do Módulo Sanitário na aldeia Bom Samaritano (apêndice 02)	01	R\$ 42.000,00
Construção do Poço Tubular na aldeia Bom Samaritano (apêndice 02)	01	R\$ 80.000,00
SUBTOTAL		R\$ 1.137.597,79

4.3 - MATERIAL DE EDUCAÇÃO EM SAUDE

ESPECIFICAÇÃO	QUANT	CUSTO ESTIMADO
Kit de macro modelo bucal composto de caixa plástica com tampa, 4 rodízios para transporte, 2 alças metálicas, estampa em 4 cores com temas decorativos de saúde bucal com personalização da Instituição(Secretaria Especial de Saúde Indígena), medindo 60 x 60 x 100 cm, 1 boca composta de arcada superior e arcada inferior, 32 dentes fixos com finalidades demonstrativas de técnicas de higienização medindo 67 x 47 x 57 cm, confeccionada com homopolímero poliestireno expandido, 1 língua aveludada medindo 50 x 30 x 10 cm, 1 cálculo (tártaro) demonstrativo na região lingual dos incisivos inferiores, 1 placa bacteriana demonstrativa na região oclusal do terceiro molar inferior esquerdo, 1 escova dentária gigante de poliestireno expandido medindo 85 x 08 x 15 cm e 1 fio dental demonstrativo gigante medindo 23 x 26 cm.	06	R\$ 8.160,00
Arcada superior, arcada inferior, língua e articulador metálico flexível, que permite posicionar na oclusão tipo I, oclusão tipo II, oclusão tipo III e mordida cruzada. Ideal para treinamento de escovação dentária, de língua e uso do fio dental. Medidas 15 x 13 x 13 cm. Vem com Macro escova de 36 cm e sacola especial Kit Macro Gigante.	08	R\$ 1.218,56



Macro Modelos Evolução da Cárie com 4 molares demonstrando dente Hígido, Cárie de esmalte, Cárie de dentina e Exposição Pulpar medindo 20 x 09 x 08 cm, vem com placa com Diagrama Explicativo da Doença	08	R\$ 887,04
Álbum Grande AIDS - contém figuras coloridas sobre a AIDS, ilustrando noções técnicas e científicas e didaticamente elaborado sobre o vírus HIV. Apresentado em capa dura com espiral tipo “wire-o” com 23 páginas, tendo o verso de cada lâmina textos explicativos sobre o tema a fim de facilitar o educador. <u>Saiba mais:</u> Saiba o que é o vírus, o que ele faz ao corpo, como se contamina, como se transmite, vulnerabilidade, como detectar o vírus, diversas formas de prevenção, o que fazer se for contaminado, medicamentos existentes, prática de redução de danos, tratamentos em gestantes portadoras do vírus HIV, discriminação e cuidados diários aos portadores do vírus. Opção: Sacola para Transporte Medidas: 65 cm x 40 cm Peso: 2,000 kg Código: AGA Marca: SEMINA EDUCATIVA	06	R\$ 1.071,00
Álbum Grande Planejamento Familiar e Reprodutivo - contém figuras coloridas sobre o aparelho reprodutor feminino, masculino, amamentação, métodos contraceptivos naturais, métodos de barreira, métodos químicos e métodos definitivos. Apresentado em capa dura e espiral tipo “wire-o”. Dispensa o flip chart. Contém 18 páginas, tendo no verso de cada lâmina, textos explicativos sobre o tema. Acompanha 1 caderno sobre Orientação Contraceptiva. <u>Saiba Mais:</u> Métodos de barreira (diafragma, DIU, preservativo masculino, preservativo feminino); Métodos químicos (anticoncepcional oral, vaginal, injetável e contraceptivo de emergência); Métodos definitivos (laqueadura e vasectomia). Opção: Sacola para Transporte Medidas: 65 cm x 40 cm Peso: 2,115 kg Código: AGPFR Marca: SEMINA EDUCATIVA	06	R\$ 1.134,00
Álbum Grande de Prevenção às Hepatites – contém figuras coloridas, ricamente ilustradas com texto de fácil linguagem e apreensão, que aborda as Hepatites Virais A, B, C, D, E, orientando a sua prevenção, detecção de manifestações de sintomas e formas de tratamento. Apresentado em capa dura com espiral tipo “wire-o” com 34 páginas frente e verso. <u>Saiba Mais:</u> Releva a importância do fígado, sua função para a saúde humana e reforça atitudes cotidianas para o seu cuidado, incluindo a prevenção de outros tipos de hepatites. Opção: Sacola para Transporte Medidas: 65 cm x 40 cm Peso: 2,100 kg	06	R\$ 1.071,00



Código: AGPH Marca: SEMINA EDUCATIVA		
Kit Reprodutor Feminino e Masculino - vulva de silicone e pênis de 12 cm com escroto (modelo pré-adolescente) ou pênis de 13,5 cm com escroto (modelo jovem), ambos na cor morena, negra ou mista. <u>Saiba Mais:</u> Para o ensino da colocação da camisinha feminina e masculina e demonstração da relação sexual. Para o auto-conhecimento, cuidado com a higiene pessoal e prevenção de DST's. Acondicionado em estojo especial. Medidas do Estojo: 18,5 cm x 12 cm Peso: 0,462 g (com pênis de 12 cm) 0,504 g (com pênis de 13,5 cm) Código: KRFM Marca: SEMINA EDUCATIVA	06	R\$ 960,00
Modelo Pélvico de Acrílico – tridimensional, fabricado em acrílico com uma lâmina móvel que permite visualizar o endométrio e os órgãos que compõem o aparelho reprodutor feminino. <u>Saiba Mais:</u> Utilizado também para demonstração da colocação de diafragma, do DIU e da camisinha feminina. Acompanha manual de instrução. Acondicionado em caixa especial para transporte. Medidas: 24 cm x 22 cm Peso: 0,575 kg Código: MPA Marca: SEMINA EDUCATIVA	06	R\$ 1.071,00
Quadro de Métodos Contraceptivos – quadro moldurado com contraceptivos contendo: 1 Diafragma, 1 DIU, 1 Preservativo Masculino e 1 Feminino, 1 Anticoncepcional Oral e 1 Injetável e 1 Contracepção de Emergência. <u>Saiba Mais:</u> Para compreensão e conhecimentos destes métodos, de forma real. Acompanha 1 caderno sobre Orientação Contraceptiva e suporte de madeira. Medidas: 50 cm x 35 cm Peso: 1,700 kg Códigos: QMC Marca: SEMINA EDUCATIVA	06	R\$ 1.638,00
Pirâmide Alimentar Média de 4 faces 25x22cm, confeccionada em chapa metálica, com pintura eletrostática, mantas magnéticas das pirâmides alimentar, alimentos em biscuit magnético e bolsa para transporte. Primeira face da pirâmide: brasileira, segunda face da pirâmide: infância, terceira face da pirâmide: idoso e quarta face da pirâmide: peso saudável. Loja Nutrivida	06	R\$ 1.500,00
Pirâmide Alimentar Média de 4 faces 25x22cm, confeccionada em chapa metálica, com pintura eletrostática, mantas magnéticas das pirâmides alimentar, alimentos em biscuit magnético e bolsa para transporte. Primeira face da pirâmide: funcional, segunda face da pirâmide: odontológica, terceira face da pirâmide: atividade física e quarta face da pirâmide: índice glicêmico. Loja Nutrivida	06	R\$ 1.500,00



01 kg de Gordura: Representação de 1 kg para demonstração para pacientes em consultório. Loja virtual emporium da nutrição	06	R\$ 180,00
Conjunto Saúde e Higiene, confeccionado em MDF contendo 4 placas com quebra-cabeças que irão explorar noções de higiene dos alimentos, higiene da casa e higiene pessoal. Acondicionado em caixa de madeira. Quantidade de peças: 04 placas. Dimensões: 200 x 200 x 6 mm (placa) Idade apropriada: a partir de 4 anos. Loja virtual Didako materiais educativos	06	R\$ 582,00
Dedoche abacaxi de feltro, costurado e bordado à mão. Loja Nutrivida	06	R\$ 36,00
Fantoche grande em espuma abóbora. Loja Nutrivida	06	R\$ 360,00
Fantoche grande sorvete, de feltro, costura e bordado à mão. Loja Nutrivida	06	R\$ 90,00
Fantoche manteiga, de feltro, costura e bordado à mão. Loja Nutrivida	06	R\$ 36,00
Fantoche grande de feltro, modelo de refrigerante. Loja Nutrivida	06	R\$ 90,00
Fantoche grande em espuma, modelo tomate. Loja Nutrivida	06	R\$ 360,00
Fantoche modelo de beterraba, de feltro, costura e bordado à mão. Loja Nutrivida	06	R\$ 36,00
Fantoche de feltro, costurado e bordado à mão, modelo bala. Loja Nutrivida.	06	R\$ 36,00
Fantoche modelo de brócolis, de feltro, costura e bordado à mão. Loja Nutrivida.	06	R\$ 36,00
Fantoche grande de feltro, modelo cenoura. Loja Nutrivida	06	R\$ 90,00
Fantoche grande de feltro, modelo manteiga. Loja Nutrivida	06	R\$ 90,00
Fantoche grande de feltro, modelo pão de forma. Loja Nutrivida	06	R\$ 90,00
Réplica Abacate em pedaços, confeccionadas em Poliuretano Expandido . Loja Nutrivida.	06	R\$ 102,00
Réplica Mandioca cozida – unidade. Dimensão 8,5 x 4,5 x 3cm , confeccionadas em Poliuretano Expandido. Loja Nutrivida	06	R\$ 90,00
Banner “Os 10 passos para uma alimentação saudável” na versão criança, colorido, feito em microfibras peletizadas, resistente e impermeável, com suporte para ser pendurado na parede, 90x90cm. Loja Nutrivida	06	R\$ 600,00
Banner “Os 10 passos para uma alimentação saudável” na versão adulto, colorido, feito em microfibras peletizadas, resistente e impermeável, com suporte para ser pendurado na parede, 90x90cm. Loja Nutrivida.	06	R\$ 600,00
Réplica batata doce ½ xícara, confeccionada em Poliuretano Expandido. Loja Nutrivida	06	R\$ 102,00
Livro jogos de ensinar: instrumentos de ensino e aprendizagem na educação alimentar. Loja Virtual Saúde	06	R\$ 270,00
RÉGUA PARA ORIENTAÇÃO NUTRICIONAL DE CRIANÇAS DE 0 A 24 MESES – 2ª EDIÇÃO - MS. Composta de um conjunto constituído de três partes: um porta régua principal e duas cartelas internas impressas em PVC em frente e verso. Loja Virtual Saúde.	06	R\$ 210,00
Banner da Pirâmide Alimentar em microfibras peletizadas resistente e impermeável, colorido. Versão: Pirâmide Brasileira, 90cm x 90cm;	06	R\$ 600,00



possui suporte para ser pendurada na parede. Loja Nutrivida		
Disco de composição de alimentos, confeccionado em material resistente, colorido. Apresenta diversos alimentos com sua composição. Loja Nutrivida	06	R\$ 24,00
SUBTOTAL		R\$ 24.920,60

4.4 - TABELA DE MATERIAL ODONTOLÓGICO

01	Cadeira: 3 posições de trabalho programáveis, Posição Cuspir, Volta a zero automático, Movimentos intermitentes, estofamento injetado anatômico, Caixa de comando incorporada com mangueiras embutidas. <u>Equipo:</u> Acoplado (com travamento pneumático), Seringa tríplice, 01 Terminal p/ alta rotação borden, 01 Terminal p/ baixa rotação borden, Ultra-Som piezelétrico, Bandeja dupla, Negatoscópio acoplado, Pedal progressivo, sistema anti-refluxo (válvula anti-retração) <u>Refletor:</u> 03 intensidades 0On/Off no pedal Unidade de água: Rebatível em 90°, Exclusiva cuba translúcida removível, Acionamento da água da cuba e porta-copos no pedal com timer <u>Módulo Auxiliar</u> :02 Sugadores, Fotopolimerizador acoplado (LED), Sistema de profilaxia (jato de bicarbonato)	un	02
02	COMPRESSOR Odontológico: <i>Características:</i> Isento de óleo; Motor de 2 pistões com 1,12HP / 830W (115V) e 1,14HP / 850W (220V), Protetor térmico contra sobreaquecimento; Filtro de saída de ar; Pintura interna do reservatório antioxidante; Capacidade de 38 litros.	un	02
03	Rx odontológico: Potência 70 kVp. Base arredondada, sob a forma de "U". Rodízios facilitam a movimentação do conjunto dentro do consultório, evitando as desagradáveis colisões, que podem danificar a base das cadeiras e os armários. Braços arredondados: além de trazer uma beleza maior ao conjunto, e harmonia com o restante do consultório, permite a unificação de peças. Equilíbrio dinâmico preciso: permite estender todos os braços em linha reta, sem prejuízo da estabilidade da base. Bloqueio contra disparos acidentais, evita disparos consecutivos, eliminando exposições desnecessárias à radiação e ao superaquecimento. Controle Eletrônico: regulagem de tempo através de teclado de membrana, com visualização através de LEDs. Sistema de dupla colimação: elimina a formação de raios secundários no feixe principal evitando a exposição desnecessária do profissional e do paciente, minimizando os riscos à saúde. Voltagem: 127 Potência: 1,20 kVA	un	02
TOTAL DOS INVESTIMENTOS ODONTOLÓGICOS			R\$ 40.000,00

5. ESTUDO DA QUALIDADE DA AGUA

Sabe-se que a ingestão de água é vital para o ser humano e que grande parte das doenças é transmitida através do consumo de água contaminada.



Dessa forma, uma das atividades para intensificar os trabalhos de prevenção das doenças, é saber a procedência da água ingerida pelas comunidades indígenas, bem como se há potabilidade aceitável para ingestão humana.

De acordo com levantamento demográfico do banco de dados do Sistema de Informação da Atenção a Saúde Indígena – SIASI, os povos Kariatiana e Karipuna, perfazem um total de 315 habitantes nas aldeias de Porto Velho, sendo atendidas pelo seguinte esquema de abastecimento:

- 05 Poços tubular e amazônico;
- 08 Caixas d'água;
- 04 ponto de coleta de água na superfície;
- 09 Melhoria Sanitárias; e
- 04 Pontos de coletas em residências.

Sabe-se ainda que o consumo de água se dá pela coleta dos igarapés e rios próximos das aldeias, e às vezes dos locais de descarte do lixo doméstico e perto dos sanitários. O objetivo do estudo, é realizar as análises de potabilidade e microbiológica nestes pontos de coleta de água da seguinte forma:

Poços artesianos, coleta de água em superfície, coletas em residências serão realizadas pelo menos 01 vez a cada 6 meses. Já as análises de caixas d'água acontecerão 01 vez a cada 03 meses.

Sendo assim, trabalho de higiene dos alimentos, consumo adequado de água são essências por parte da equipe multidisciplinar para melhoria da qualidade de vida da comunidade, aliado com um diagnóstico atual da potabilidade da água dessas localidades, para tanto se justifica a aquisição dos testes para medição desta qualidade.

6. Cronograma Geral

MESES

Descrição das Atividades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Assinatura	x																	
Aquisição de bens		x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x						
Entrega de bens				x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x				
Palestras previstas (SESAI)				x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	X
Edificações				x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x				
Entrega de Edificações																X	X	X



7. MEIOS DE VERIFICAÇÃO

Será realizado por meio do Distrito Sanitário Especial Indígena de Saúde e sua equipe técnica, representantes dos Conselhos Distrital e Local de Saúde Indígena, através de relatórios trimestrais emitidos à SAE, que promoverá análise do real impacto da realização complementaridade das ações, das metas sobre a situação atual, conforme proposto neste Plano de Ação e sua consequente programação das ações.

8. MONITORAMENTO

O acompanhamento a ser realizado no decorrer do desenvolvimento deste Plano, será de responsabilidade do DSEI conjuntamente com a Santo Antonio Energia, que realizará o acompanhamento sistemático da execução dos serviços de saúde, fundamentados, no Plano de Ação, onde será analisado o cumprimento das metas propostas e, principalmente dos custos previstos, possibilitando a viabilidade de uma avaliação da qualidade da atenção à saúde das comunidades assistidas.

Pela **SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.**

Nome:
Cargo:

Nome:
Cargo:

Pela **DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA – PORTO VELHO**

Nome:
Cargo:

Nome:
Cargo:

Pelo **CONSELHO DISTRITAL DE SAÚDE INDÍGENA – CONDISI**
(na qualidade de interveniente)



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena de Porto Velho
Rua Festivo, n.º 167 – Costa e Silva
Porto Velho – RO – CEP: 76.803-596
Fone: (69) 3216-6124 - Fax: (69) 3216-6100



Nome:
Cargo:

Nome:
Cargo:

Testemunhas:

Nome:
CPF:

Nome:
CPF:

**Apêndice 01 – QUADRO RESUMO DE INVESTIMENTOS PARA O TERMO DE
COOPERAÇÃO SAE E SESAI COM INTERVENIENCIA DO CONSELHO
DISTRITAL DE SAUDE INDÍGENA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO	QUANT.	TOTAL
1	Reforma da Cozinha	m ²	R\$ 1.013,92	R\$ 84,78	R\$ 85.960,14
2	Reforma do Refeitório	m ²	R\$ 895,11	R\$ 129,99	R\$ 116.355,35



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena de Porto Velho
Rua Festião, n.º 167 – Costa e Silva
Porto Velho – RO – CEP: 76.803-596
Fone: (69) 3216-6124 - Fax: (69) 3216-6100



3	Construção - Enfermarias	m ²	R\$ 1.325,94	R\$ 364,51	R\$ 483.318,39
4	Construção Lavanderias	m ²	R\$ 1.325,94	R\$ 60,54	R\$ 80.272,41
5	Pavimentação	m ²	R\$ 23,00	R\$ 142,41	R\$ 3.275,43
6	Instalação de Portões elétricos	unid.	R\$ 2.350,00	2	R\$ 4.700,00
7	Construção poço tubular na CASAI, iluminação externa, ampliar sala de reunião, fachada, placas de identificação, reboco no muro, calçada externa e jardinagem.	div.	R\$ 241.716,08	-	R\$ 241.716,08
8	Construção de Módulo Sanitário e poço tubular na aldeia Bom Samaritano	unid.	R\$ 122.000,00	-	R\$ 122.000,00
9	Aquisição de material de educação de saúde	unid.	R\$ 24.920,60	-	R\$ 24.920,60
10	Aquisição de bens duráveis e equipamentos	unid.	R\$ 432.584,74	-	R\$ 432.584,74
TOTAL					R\$ 1.595.103,13

Apêndice 2 (Plantas das construções)