



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



ANEXO 01

PLANO INTEGRADO DE AÇÃO DE SAÚDE

(SESAI/DSEI-PVH/RO – 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, KARIPUNA E CASSUPÁ.



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



Porto Velho 2014

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.

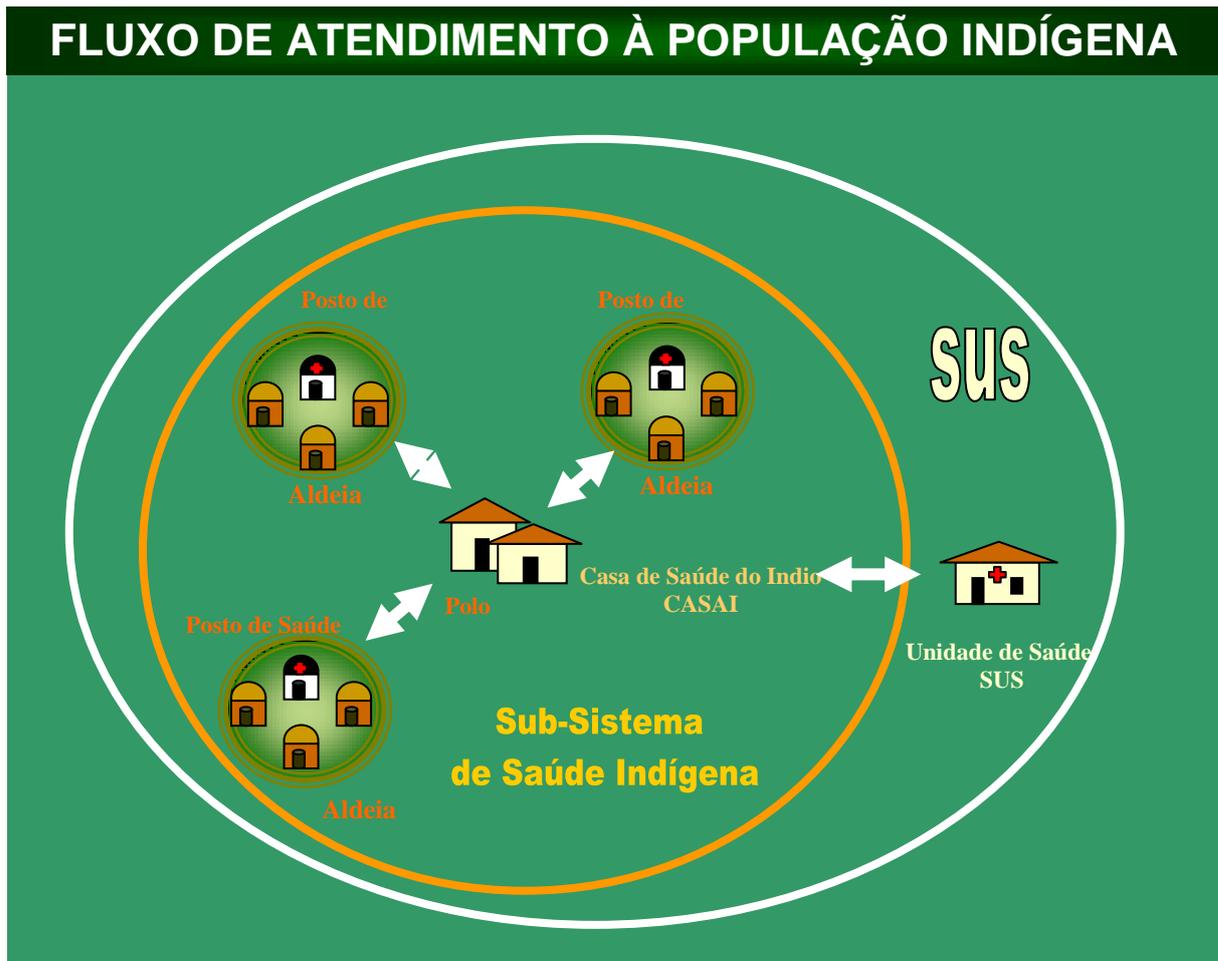
Os pacientes que saem de alta hospitalar ficam nas Casai's em observação contínua, sendo administradas as prescrições medicamentosas até concluírem o tratamento ou terem condições suficientes para voltar à aldeia.



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



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;



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



- Definição de instrumentos de planejamento, implementação, avaliação e controle das ações de atenção à saúde dos povos indígenas;
- Monitoramento das ações de saúde;
- 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* (Candeias), Juari – Terra Indígena Karitiana-, e Aldeia Karipuna Panorama – Terra Indígena 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.



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



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 Byjty Osop Aky (Candeias) – 26 habitantes



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



Aldeia Panorama Karipuna – 26 habitantes

Território Cassupá – 34 habitantes

2. DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

2.1 Meio de Transporte Disponível:

Frota existente	Quant.	Estado de Conservação		
		Bom	Regular	Ruim
Caminhonete HILUX 4x4 -cabine dupla	04	X		
Veículo pequeno				
Ambulância				
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



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



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	CONVÊNIO
Enfermeiro	12	05		06	01	02	10
Odontólogo	02	01		01			02
Farmacêutico	02	01		01			
Engenheiro Civil	02	02					
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 aos povos indígenas das aldeias: Karitiana Central, Bom Samaritano *Byjyty Osop Aky* (Candeias), Juari – Terra Indígena Karitiana-, e Aldeia Karipuna Panorama – Terra Indígena Karipuna,, os meios necessários à redução dos riscos à saúde, 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.



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



2.4 ATIVIDADES OPERACIONAIS

- Complementar a equipe da SESAI para as ações rotineiras de atendimento básico à saúde nas aldeias: Karitiana Central, Bom Samaritano *Byjyty Osop Aky* (Candeias), Juari – Terra Indígena Karitiana-, e Aldeia Karipuna Panorama – Terra Indígena Karipuna. Tal equipe prestará atendimento que consistirá de atendimento médico, odontológico, enfermagem. O cronograma dos atendimentos deverá ser estabelecido em acordo com a SESAI após reuniões entre os representantes do Conselho Distrital e Local de Saúde, comunidades indígenas no intuito de ver as possibilidades de elaborar uma agenda particular da equipe de área da SESAI com esses povos indígenas.

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;



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



- 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



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



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 Saneamento)	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; 13- Palestras sobre saúde da mulher, doenças infecto- contagiosas , DST e AIDS. 14-Palestras sobre álcool e drogas e discutir medidas preventivas com as comunidades, AIS, AISAN e microscopistas; 15-Palestras sobre tuberculose 16-Palestras sobre verminoses e prevenção e prevenção nas aldeias ; 17-Estudo da situação de manejo dos resíduos sólidos ; 18-Levantamento de equipamentos médicos e farmacêuticos necessários para equipar as unidades de saúde nas aldeias a serem construídos na segunda fase. 19-Sistematização dos dados e apresentação de relatório de diagnóstico e plano de ação de medidas preventivas para água e destino dos resíduos sólidos.
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	3-Palestras sobre higiene bucal, pelo técnico de higiene dental, com



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



Consultório de Dentista	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



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



4. NECESSIDADES IDENTIFICADAS

4.1 EQUIPAMENTOS PERMANENTE DIVERSOS E SOFTWARES

ESPECIFICAÇÃO	QUANT	CUSTO TOTAL ESTIMADO
Barco fabricado totalmente em duralumínio, material casco de alumínio, comprimento mínimo de 7,0 metros, bancos com capacidade mínima para 07 pessoas sentadas, boca 1,40m, construído em chapa de 3 mm, borda alta, medindo no mínimo, 0,80cm, acompanha estrado em madeira naval em todo porão do barco, estrutura reforçada nas laterais com cantoneiras, soldadas, barco totalmente soldado na base, com capacidade de suportar motor de 40HP, equipado com lâmpadas de iluminação BB e BE, sinaleiro (Cilibrim), mastro na popa com luz de navegação, bateria de 70 amp, com disjuntor liga e desliga para todas as luzes, bandeira Brasil, boia de salvamento com corda naval com comprimento mínimo de 15 metros, 01 par de remo e 01 capota conversível para barco de 7 metros.	01	R\$ 10.000,00
Cadeira estofada fixa de espera, tipo secretária, assento e encosto c/ espuma injetada de alta densidade, estrutura em aço e polipropileno, base fixa em forma de U, com quatro bases emborrachadas presa a estrutura metálica, para evitar desliz, revestimento em polipropileno e tecido space na cor preta Dimensões aproximadas do produto com embalagem (AxLxP), 43x53x62cm. acompanha kit parafuso e manual de instrução.. Garantia mínima de 12 meses.	14	R\$ 1.000,00



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



<p>Cadeira de escritório giratória estofada, com encosto reclinável que permite ajuste ergonômico e braços reguláveis, assento e encosto c/ espuma injetada de alta densidade, estrutura em aço carbono e poliuretano, base giratória com 05 rodízios duplos em nylon, coluna, telescópico, revestimento em polipropileno e tecido space na cor preta Dimensões aproximadas do produto com embalagem (AxLxP) 58x62x69cm acompanha kit parafuso e manual de instrução. Garantia mínima de 12 meses.</p>	05	R\$ 1.000,00
<p>Câmera digital resolução com no mínimo 14 Mega Pixel, com bateria recarregável com NP-BD1 (inclusa). Entrada para cartão de memória mínimo de 4 GB, com cartão de 04 Gb incluso. 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 e capa de couro.</p>	01	R\$ 400,00
<p>Carreta para transporte de barcos de alumínio, construída em viga U soldado, com instalação elétrica pronta, berço moldado em carpete emborrachado possibilitando regulagem, capacidade para barcos de 7 metros, pneu aro 13, 01 eixo, e roda com pneu de reserva, suspensão em feixes de mola e amortecedores, faixa reflexiva, balizas, guincho e catraca com alavanca e cinta para embarque e desembarque de barcos, emplacada em nome do Distrito Sanitário Especial Indígena de Porto Velho equipada com itens obrigatórios em conformidade com o Detran e marinha.</p>	01	R\$ 4.000,00
<p>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</p>	06	R\$ 12.000,00



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



ABNT; Mouse Óptico com Scroll		
Impressora Tipo Laser; Sistema de Impressão Colorida; 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.	01	R\$ 800,00
Licença original do software Auto CAD, mais atual.	01	R\$ 5.000,00
Licença original do software Tableau, mais atual.	01	R\$ 5.904,74
Mesa para escritório, tipo secretária, medindo 150cm x 60 cm com 2 gavetas, com tranca, na cor cinza, em madeira 100% MDF.	05	R\$ 1.500,00
MOTOR DE POPA COM POTÊNCIA MÁXIMA NO HÉLICE DE 25HP, 02 tempos, Peso aproximado de 51 kg, com 02 cilindros, gerando no mínimo 430 cilindradas, com faixa máxima de rotação 5600~6000 (RPM), Relação de engrenagem: 1:92:1, 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 comando manual através do punho, 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, tanque de combustível e cabo de partida de emergência.	01	R\$ 8.000,00
MOTOR DE POPA COM POTÊNCIA MÁXIMA NA HÉLICE DE 40HP (29,4KW), 02 tempos, Altura da rabeta (mm) de 380, peso aproximado de (Kg): 65, com 03 cilindros em linha, produzindo no mínimo 697 cilindradas (cm3), alternador de 11A, com Sistema de transferência em fluxo direcionado, Ignição CDI, Relação de Engrenagem: 1.85:1, com sistema de operação manual através de punho,	01	R\$ 11.000,00



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



<p>Lubrificação em Pré-mistura, Sistema de inclinação manual, com mínimo de 05 trim, com sistema de parada do motor Tanque de gasolina com capacidade mínima de 25 lts, Sistema de Alimentação através de 03 Carburadores, 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.</p>		
<p>Plotter De 1 Metro De Impressão Especificações, Tecnologia De Impressão - Exemplo De Modelo (Apenas Para Conhecimento Modelo Hp T520 36. Jato De Tinta Térmica Hp, Memória • 1gb Impressão Desenhos De Linha 35 S/Página Em A1/D, 70 Impressões Em A1/D Por Hora Imagens Em Cores Rápido: 25,5 M²/H/ (275 Pés²/H) Em Mídia Revestida / Melhor: 2,3 M²/H (25 Pés²/H) Em Mídia Brilhante Resolução De Impressão: Até 2.400 X 1.200 Dpi Otimizados Com Entrada De 1.200 X 1.200 Dpi, Com O Recurso De Otimização Para Papel Fotográfico Selecionado Margens (Sup. X Inf. X Esq. X Dir.) Rolo: 5 X 5 X 5 X 5 Mm (0,2 X 0,2 X 0,2 X 0,2 Pol.) / Folha: 5 X 17 X 5 X 5 Mm (0,2 X 0,67 X 0,2 X 0,2 Pol.) Largura Mínima Da Linha: 0,02 Mm (0,0008 Pol.) (Hp-GI/2 Ativo) Largura Mínima Garantida Da Linha: 0,07 Mm (0,0028 Pol.) (Iso/Iec 13660:2001(E) Mídia. Manuseio Alimentação Por Folha; Alimentação Por Rolo; Bandeja De Entrada; Cortador Automático. Tamanho: Impr. De 61 Cm (24pol): Folhas De 210 A 610 Mm (8,3 A 24 Pol.) De Largura; Rolos De 279 A 610 Mm (11 A 24 Pol.) Impr. De 91cm (36pol): Folhas De 210 A 914 Mm (8,3 A 36 Pol.) De Largura; Rolos De 279 A 914 Mm (11 A 36 Pol.) Espessura: Até 11,8 Milésim+C2:E72os De Polegada. Conexão Interfaces (Padrão): Fast Ethernet (100base-T), Certificada Para Usb 2.0 De Alta Velocidade, Wifi, Linguagens De Impr. (Padrão):Hp-GI/2,</p>	01	R\$ 11.000,00



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



<p>Hp-Rtl, Hp Pcl 3 Gui, Jpeg, Cals G4, Drivers (Incluídos): Drivers Hp-Gl/2, Hp-Rtl Para Windows® (Otimizados Para Autocad 2000 E Superiores); Driver Hp Pcl 3 Gui Para Mac Os X Consumo De Energia, 35 Watts (Imprimindo), < 4,5 Watts (Economia De Energia), < 0,3 Watts (Em Espera), Tensão De Entrada (Variação Automática) De 100 Até 240 Vac (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3hz), Máximo De 1.200 Ma. Consumíveis Cartuchos De Impressões Inclusos: Cz129a Cartucho Preto Hp 711 De 38 MI, Cz130a Cartucho Ciano Hp 711 De 29 MI, Cz131a Cartucho Magenta Hp 711 De 29 MI, Cz132a Cartucho Amarelo Hp 711 De 29 MI, Cz133a Cartucho Preto Hp 711 De 80 MI, Cz134a Cartucho Ciano Hp 711 De 29 MI (3 Unidades), Cz135a Cartucho Magenta Hp 711 De 29 MI (3 Unidades), Cz136a Cartucho Amarelo Hp 711 De 29 MI (3 Unidades) Cabeça De Impressão: C1q10a Kit De Substituição Da Cabeça De Impressão Hp 711 Designjet. Itens Inclusos: Cabeça De Impressão, Cartuchos De Tinta, Base Da Impressora, Guia De Referência Rápida, Software De Inicialização, Cabo De Alimentação. Dimensões E Peso Impressora De 91 Cm (36pol): 1.292 X 530 X 932 Mm(50,9 X 20,9 X 36,7 Pol.) Impressora De 91 Cm (36pol): 39,2 Kg (86,4 Lb) Garantia 1 Ano.</p>		
<p>Projektor 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.</p>	01	R\$ 1.200,00
<p>Scanner de mesa Tipo de digitalização: Base plana, Resolução ótica de digitalização: Até 2400 dpi Profundidade de bits: 48 bits Níveis da escala de cinzas: 256 Detecção multi-alimentação: Não Capacidade do alimentador automático de documentos Nenhum/nenhuma Adaptador de transparências:</p>	01	R\$ 350,00



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



<p>(TMA) integrado; dois slides de 35 mm ou dois negativos de 35 mm Velocidade de digitalização: Fotos 10 x 15 cm para arquivo: ~ 21 seg.; slide 35 mm p/arquivo: ~ 63 seg.; negativo 35 mm p/arquivo: ~ 19 seg.; OCR de página de texto A4 para Microsoft® Word®: ~ 47 seg.; foto em cores de 10 x 15 cm para compartilhar/email: ~ 34 seg.; PDF em A4 para email: ~ 70 seg. Tamanho da digitalização no scanner de mesa (máximo) 216 x 297 mm Tipos de suportes suportados: Papel (faixas, inkjet, fotográfico, normal), envelopes, etiquetas, cartões (visita, felicitações), objetos 3-D, slides e negativos de 35 mm (utilizando o adaptador para materiais transparentes), decalques para t-shirts Formatos dos arquivos digitalizados: Windows®: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF pesquisável, RTF, HTM, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Plain Text, PDF, HTML, Rich Text.</p>		
SOBTOTAL	R\$ 73.154,74	

4.2 MATERIAL DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Item	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	CUSTO ESTIMADO
1	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),	06	R\$ 8.200,00



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



	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.		
2	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\$ 1.300,00
	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\$ 1.000,00
3	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.	06	R\$ 1.100,00



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



	Opção: Sacola para Transporte Medidas: 65 cm x 40 cm. Peso: 2,000 kg		
4	<p>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.</p> <p><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).</p> <p>Opção: Sacola para Transporte Medidas: 65 cm x 40 cm. Peso: 2,115 kg. Código: AGPFR. Sugestão de Marca: SEMINA EDUCATIVA.</p>	06	R\$ 1.200,00
5	<p>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.</p> <p><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.</p> <p>Opção: Sacola para Transporte Medidas: 65 cm x 40 cm. Peso: 2,100 kg. Código: AGPH. Sugestão de Marca: SEMINA EDUCATIVA.</p>	06	R\$ 1.100,00



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



6	<p>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.</p> <p><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.</p> <p>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. Sugestão de Marca: SEMINA EDUCATIVA.</p>	06	R\$ 1.000,00
7	<p>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.</p> <p><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.</p> <p>Medidas: 24 cm x 22 cm. Peso: 0,575 kg. Código: MPA. Sugestão de Marca: SEMINA EDUCATIVA.</p>	06	R\$ 1.100,00
8	<p>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.</p> <p><u>Saiba Mais:</u> Para compreensão e conhecimentos destes métodos, de forma real. Acompanha 1 caderno sobre Orientação Contraceptiva e suporte de madeira.</p> <p>Medidas: 50 cm x 35 cm. Peso: 1,700 kg. Códigos: QMC. Sugestão de Marca: SEMINA EDUCATIVA.</p>	06	R\$ 1.700,00
9	<p>Pirâmide Alimentar Média de 4 faces 25x22cm, confeccionada em chapa metálica, com pintura eletrostática, mantas magnéticas das pirâmides alimentar, alimentos</p>	06	R\$ 1.500,00



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



	em biscoito 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.		
10	Pirâmide Alimentar Média de 4 faces 25x22cm, confeccionada em chapa metálica, com pintura eletrostática, mantas magnéticas das pirâmides alimentar, alimentos em biscoito 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
11	01 kg de Gordura: Representação de 1 kg para demonstração para pacientes em consultório.	06	R\$ 200,00
12	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.	06	R\$ 600,00
13	Dedoche abacaxi de feltro, costurado e bordado à mão.	06	R\$ 40,00
14	Fantoche grande em espuma abóbora.	06	R\$ 400,00
15	Fantoche grande sorvete, de feltro, costura e bordado à mão.	06	R\$ 100,00
16	Fantoche manteiga, de feltro, costura e bordado à mão.	06	R\$ 40,00
17	Fantoche grande de feltro, modelo de refrigerante.	06	R\$ 100,00
18	Fantoche grande em espuma, modelo tomate.	06	R\$ 400,00
19	Fantoche modelo de beterraba, de feltro, costura e bordado à mão.	06	R\$ 40,00
20	Fantoche de feltro, costurado e bordado à mão, modelo bala.	06	R\$ 40,00
21	Fantoche modelo de brócolis, de feltro, costura e bordado à mão.	06	R\$ 40,00
22	Fantoche grande de feltro, modelo cenoura.	06	R\$ 100,00
23	Fantoche grande de feltro, modelo manteiga.	06	R\$ 100,00



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



24	Fantoches grandes de feltro, modelo pão de forma.	06	R\$ 100,00
25	Réplica Abacate em pedaços, confeccionadas em Poliuretano Expandido.	06	R\$ 110,00
26	Réplica Mandioca cozida – unidade. Dimensão 8,5 x 4,5 x 3 cm, confeccionadas em Poliuretano Expandido.	06	R\$ 100,00
27	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.	06	R\$ 600,00
28	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.	06	R\$ 600,00
29	Réplica batata doce ½ xícara, confeccionada em Poliuretano Expandido.	06	R\$ 110,00
30	Livro jogos de ensinar: instrumentos de ensino e aprendizagem na educação alimentar.	06	R\$ 300,00
31	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
32	Banner da Pirâmide Alimentar em microfibras peletizadas resistente e impermeável, colorido. Versão: Pirâmide Brasileira, 90cm x 90cm; possui suporte para ser pendurada na parede.	06	R\$ 600,00
33	Disco de composição de alimentos, confeccionado em material resistente, colorido. Apresenta diversos alimentos com sua composição.	06	R\$ 30,00
SUBTOTAL			R\$ 25.660,00



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



4.3 MATERIAL ODONTOLÓGICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUT	VALOR
01	EQUIPO MODULAR ODONTOLÓGICO Especificações - Caixa em aço com suporte das pontas em alumínio. Acessórios cromados; - Acionamento por pedal; - Reservatório interno com capacidade para 400 ml de água; - 1 terminal para Seringa Tríplice; - 2 terminais com torneira tripla (modelo Borden) para Peças de Mão Odontológicas de Alta e Baixa Rotação (Peças de mão não acompanham o produto); - Atenção: Equipamento deve ser conectado a uma fonte de ar comprimido de no mínimo 70 psi; Dimensões: Altura - 10,5 cm; Comprimento - 30,0 cm; Largura - 20,5 cm; Mangueiras: 1,50 m para pontas; 2,00 m para o pedal; 1,50 m para ligação (entrada para a fonte de ar comprimido); Observações: Acompanha 01 Seringa Tríplice e 01 Pedal Progressivo Pneumático	10	R\$ 7.000,00
02	Compressor odontológico, alto rendimento de ar comprimido, características técnicas: deslocamento 6 pcm 170l/min. Pressão de operação, mínima 5,8 bar...84ib/pol2 Máxima 8,3...120ib/pol2, potencia máxima....1 hp ...0,75, rpm 1730, reservatório.. 30l, nível de ruído ...77 db(a), peso ..38 kg, dimensões Comp. 420x alt.820 xlarg 370 em mm	10	R\$ 19.000,00
03	Kit acadêmico - Alta rotação . Spray único para refrigeração da broca; - Rotação de 360.000 a 420.000 rpm. Turbina eletronicamente balanceada; - Pressão de trabalho entre 30 e 35 psi - Fixação das brocas: Sistema de troca de brocas por atrito (<i>Friction -Grip</i>) - 1000 Classic Sistema de troca de brocas <i>Push Button</i> - 1300 Classic Push Button; - Conexão tipo Borden (universal 2 furos); - Excelente acabamento superficial, facilitando a assepsia e desinfecção;	10	R\$ 10.000,00



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



	<ul style="list-style-type: none">- Formato ergonômico, cabeça pequena;- Baixo ruído;- Corpo em latão cromado. Autoclavável até 135° C por mais de 1000 ciclos. Observações: Acompanha óleo lubrificante 10 ml e 01 saca broca. Contra ângulo Rotação de 0 a 20.000 Com Refrigeração <ul style="list-style-type: none">- Excelente acabamento superficial, facilitando a assepsia e desinfecção;- Formato ergonômico, peso ideal;- Baixo ruído;- Peça confeccionada em latão cromado e aço inox. Autoclavável até 135° C por mais de 1000 ciclos. Observações: Acompanha óleo lubrificante 10 ml e Sistema de Refrigeração Micromotor-Rotação de 0 a 20.000 rpm; <ul style="list-style-type: none">- Pressão de trabalho entre 40 e 45 psi;- Anel regulador de rotação (Sentido horário e anti-horário);- Refrigeração:- Micromotor Turbo com Refrigeração- Conexão tipo Borden (universal 2 furos);- Excelente acabamento superficial, facilitando a assepsia e desinfecção;- Formato ergonômico, peso ideal;- Baixo ruído;- Peça confeccionada em latão cromado e aço inox. Autoclavável até 135° C por mais de 1000 ciclos. Observações: Acompanha óleo lubrificante 10 ml e Sistema de Refrigeração		
04	Espelho clinico bucal n°05 Peso: 10g, Dimensões: Diâmetro do espelho: 2cm	100	R\$ 400,00
05	Cabo para espelho clinico bucal Instrumento Cirúrgico não articulado não cortante. Produzido em Aço Inoxidável. Utilizado para colocação do espelho clínico.	100	R\$ 400,00
06	Alavanca seldin reta n°02 Confeccionado em Aço Inoxidável AISI-420	25	R\$ 700,00
07	Alavanca apical reta para raízes Produto confeccionado em Aço Inoxidável AISI-420.	25	R\$ 700,00



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



08	Aspirador/sugador de secreção portátil com Aspiração regulável de 0 a 23'Hg, regulagem através de um botão de alta sensibilidade; Uso clínico, odontológico, veterinário e cirúrgico; Fácil limpeza e higienização; Portátil, silencioso, econômico e de fácil manuseio; Baixo consumo de energia; Garantia: 1 Ano, capacidade do recipiente de 1,3 litros, tensão de operação bivolt (110/220) frequência de 60HZ, consumo de 70W, operação em diafragma, vácuo de 0 a – 23'' regulável, com válvula automática de nível, dimensões mínimas de 35cmx 17cm,x 22cm CxLxA.	10	R\$ 3.300,00
TOTAL ESTIMADO MATERIAL ODONTOLÓGICO			R\$ 41.500,00

4.4 Resumo dos Equipamentos/ Materiais- Odontológicos e Educativos de Saúde

Itens	ESPECIFICAÇÃO	CUSTO ESTIMADO
1	EQUIPAMENTOS PERMANENTE DIVERSOS/ SOFTWARE	R\$ 73.154,74
2	MATERIAL DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE	R\$ 25.660,00
3	MATERIAL ODONTOLÓGICO	R\$ 41.500,00
	TOTAL	R\$ 140.314,74



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



4.5 CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO

4.5.1 Descrição das Obras de Reforma e Ampliação da CASAI/PVH.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1.0	Urbanização e pavimentação				
1.1	Plantio de grama tipo batatais em muda – parte externa	m ²	285	13	3.705,00
1.2	Plantio de grama tipo batatais em muda – parte interna	m ²	2.020,00	13	26.260,00
1.3	Pavimentação externa - bloco sextavado	m ²	602,34	50	30.117,00
1.4	Execução de meio fio	m	300	20	6.000,00
1.5	Pavimentação interna - bloco sextavado	m ²	372,3	50	18.615,00
1.6	Colocação de piso tátil - externo	m	215	10	2.150,00
1.7	Colocação de piso tátil - interno	m	500	10	5.000,00
	TOTAL DO SUB- ITEM				R\$ 91.847,00
2.0	Reforma do prédio existente				
2.1	Reforma e pintura da cobertura	m ²	997,3	40	39.892,00
2.2	Reforma da área da cozinha	m ²	85	1.245,91	105.902,35
2.3	Ampliação do refeitório	m ²	93	930,00	86.490,00
2.4	Reforma da área do expurgo/posto de saúde e outros	m ²	51	500	25.500,00
2.5	Reformada da área de entrada	m ²	46	800	36.800,00
2.6	Reforma da sala de endemias	m ²	13	800	10.400,00
2.7	Reforma da casa de máquinas - Caixa d água metálica	m ²	3	1.500,00	4.500,00



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



2.8	Reforma da área da varanda	m ²	4	1.500,00	6.000,00
2.9	Pintura geral do prédio existente	vb	1	30.000,00	30.000,00
	TOTAL DO SUB- ITEM				R\$ 345.484,35
3.0	Construção - ampliação				
3.1	Construção da guarita	m ²	16	1.405,96	22.495,36
3.2	Construção do depósito	m ²	47,3	1.405,96	66.501,91
3.3	Construção da enfermaria e lavanderia	m ²	585	1.405,96	822.486,60
3.4	Construção de resíduos sólidos - lixeira	m ²	8	1.405,96	11.247,68
3.5	Construção da estação de tratamento de esgoto	cj	1	130.000,00	130.000,00
	TOTAL DO SUB- ITEM				R\$ 1.052.731,55
4.0	Projetos complementares				
	Projetos complementares completos	und	1		10.000,00
	TOTAL DO SUB- ITEM				R\$ 10.000,00
5.0	Rede elétrica e outros gastos (previsão de valores estimados)				
	Rede Elétrica	cj	1	45.000,00	45.000,00
	TOTAL DO SUB- ITEM				R\$ 45.000,00
	TOTAL				R\$ 1.545.062,90



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



4.5.2 Descrição das Obras, Aldeia Bom Samaritano - TI Karitiana.

Itens	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	CUSTO ESTIMADO
1	Construção do Módulo Sanitário na aldeia Bom Samaritano	01	R\$ 60.000,00
2	Construção do Poço Tubular na aldeia Bom Samaritano	01	R\$ 120.000,00
TOTAL			R\$ 200.000,00

4.6 Resumo das Obras: Reforma, Ampliação (CASAI), Poço Tubular e Módulo Sanitário (TI Karitiana)

Itens	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	CUSTO ESTIMADO
1	Reforma e ampliação da CASAI de Porto Velho.	01	R\$ 1.545.062,90
2	Obras na aldeia, Bom Samaritano (Poço Tubular e Modulo Sanitário)	01	R\$ 200.000,00
TOTAL			R\$ 1.725.062,90



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



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 Karitiana 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.



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



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					
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.**



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena de Porto Velho
Rua Festejo, 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:

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

Nome:
Cargo:

Nome:
Cargo:

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

Nome:
Cargo:

Nome:
Cargo:

Testemunhas:

Nome:
CPF:

Nome:
CPF:



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



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

Itens	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	CUSTO ESTIMADO
1	Resumo dos Equipamentos/ Materiais- Odontológicos e Educativos de Saúde.	01	R\$ 140.314,74
2	Resumo das Obras: Reforma, Ampliação (CASAI), Poço Tubular e Módulo Sanitário (TI Karitiana).	01	R\$ 1.725.062,90
TOTAL GERAL			R\$ 1.865.377,64



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



ANEXO 02

**PROJETOS ARQUITETONICOS DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI/ MÓDULO
SANITÁRIO, POÇO TUBULAR NA ALDEIA BOM SAMARITANO – TI KARITIANA.**