



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA) –
LOTE 2

1. Considera-se como **sede do Lote 2** o **Polo Base Aramirã**, no município de Pedra Branca do Amapari;
2. A distância de Macapá até o núcleo urbano de Pedra Branca do Amapari é de, aproximadamente, 180 km, pela rodovia BR-210 ou Perimetral Norte, sendo 100 km em rodovia pavimentada (até o núcleo urbano do município de Porto Grande) e 80 km em estrada de chão;
3. A distância do núcleo urbano de Pedra Branca do Amapari até o Polo Base Aramirã, é de, aproximadamente, 80 km;
4. Os pernoites deverão ocorrer no Polo Base Aramirã, localizado dentro da Terra Indígena Waiãpi, sob as coordenadas 1°06'41.00"N e 52°34'50.00"O, e, eventualmente, dadas as circunstâncias logísticas e meteorológicas, nas aldeias;
5. O deslocamento até as aldeias Akaju e Jakaréãkãgoká se dá a partir do porto da Comunidade do Riozinho (1°0'1.16"N e 52°15'53.09"O), pelo rio homônimo;
6. O deslocamento até as aldeias Tajau'ywyry e Ytuwasu se dá a partir do porto do Polo Base Aramirã (1°06'39.60"N e 52°34'55.20"O), pelo rio Onça;
7. O deslocamento até as aldeias Karapijuty, Jawarary e Mariry se dá a partir do porto da aldeia Jakare (1°10'30.00"N e 52°46'15.60"O), pelo rio Felício;
8. O Quadro 1 sintetiza as distâncias desde o Polo Base Aramirã até as aldeias onde serão realizadas as manutenções.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, n°. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116



ACESSO AO LOTE 2 - PEDRA BRANCA DO AMAPARI


ITEM	ALDEIA	LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA		ACESSO	DISTÂNCIA DE MACAPÁ ATÉ A SEDE DO LOTE 2 - PEDRA BRANCA DO AMAPARI (KM)		DISTÂNCIA DESDE A SEDE DO LOTE 2 ATÉ A ALDEIA			
		LAT	LONG		EM RODOVIA PAVIMENTADA	LEITO NATURAL	EM RODOVIA PAVIMENTADA (KM)	EM LEITO NATURAL (KM)	POR VIA FLUVIAL (H)	TOTAL
1	AKAJU	0°56'07.67"N	52°26'27.37"O	T e F**	100	80	N/A	45	2 a 3:00	45 km + 2 a 3 h
2	ARAMIRÃ II	1°06'31.87"N	52°34'38.77"O	T*				80	N/A	80 km
3	CACHOEIRINHA	1°08'56.07"N	52°41'00.35"O	T				99	N/A	99 km
4	CINCO MINUTOS	1°08'59.20"N	52°40'01.70"O	T				94	N/A	94 km
5	CONTINENTAL	1°10'10.00"N	52°45'12.00"O	T				106	N/A	106 km
6	CTA	1°08'58.90"N	52°41'31.10"O	T				100	N/A	100 km
7	JAKARE	1°10'41.65"N	52°46'12.01"O	T				120	N/A	120 km
8	JAKARÉAKĀGOKÁ	0°57'11.61"N	52°24'24.79"O	T e F				45	02:00	45 km + 2 h
9	JAWARARY	1°10'08.54"N	52°52'39.62"O	T e F				30	02:20	130 km + 2h20min
10	KARAPIJUTY	1°09'41.63"N	52°49'40.10"O	T e F				55	02:00	55 km + 2 h
11	KURUWATY	1°08'54.20"N	52°39'47.89"O	T				114	N/A	114 km
12	MANILHA	1°09'29.83"N	52°44'10.21"O	T				123	N/A	123 km
13	MARIRY	1°11'06.44"N	52°53'28.10"O	T e F				120	02:40	130 km + 2h40min
14	PAIRAKAE	1°10'41.70"N	52°46'12.30"O	T				115	N/A	115 km
15	PIAUÍ	1°07'17.19"N	52°34'26.87"O	T				1,5***	N/A	1,5 km
16	PINOTY	1°03'38.78"N	52°29'53.20"O	T				90	N/A	90 km
17	TABOKAL	0°58'20.31"N	52°39'35.47"O	T e F				100	02:00	100 km + 2h00min
18	TAJAU'YWYRY	1°04'19.59"N	52°35'25.84"O	T e F				100	02:30	100 km + 2h30min
19	YTUWASU	1°02'24.21"N	52°36'6.69"O	T e F				100	03:00	100 km + 3h

*T – terrestre; F – fluvial. ** trilha na mata fechada.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

LOTE 2 – PEDRA BRANCA DO AMAPARI

ALDEIA AKAJU

- **Localização geográfica:** 0°56'07.67"N e 52°26'27.37"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço tubular (0°56'7.67"N e 52°26'27.37"O)
 - Profundidade = Sem informação (precisa avaliação através de perfilagem ótica)
 - Diâmetro = 6”;
 - Altura da boca do poço (em tubo geomecânico) = 0,10 m;
 - N.E. = Sem informação (precisa avaliação através de perfilagem ótica)
 - Revestido com tubo geomecânico
 - Com tampa e proteção sanitária.
- **Adutora:** em tudo de pvc de 2”.
- **Reservação:** reservatório de madeira (0°56'7.67"N e 51°26'27.37"O), avariada.
 - Altura = 4,0 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 7.000 L;
 - Sem escada de marinho e sem guarda-corpo.
- **Rede:** em tubo de pvc de 50 mm, parcialmente avariada.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas, necessitando de reposição.

ALDEIA ARAMIRÃ II

- **Localização geográfica:** 1°06'31.87"N e 52°34'38.77"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço tubular (1°6'31.87"N e 52°34'38.77"O)
 - Profundidade = 114 m;
 - Diâmetro = 6”;
 - Altura da boca do poço (em tubo geomecânico) = 0,10 m;
 - Profundidade da bomba = 64 m;
 - N.E. = Sem informação (precisa avaliação através de perfilagem ótica);



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

- N.D. = Sem informação (precisa avaliação através de perfilagem ótica);
- Revestido com tubo geomecânico
- Com tampa e proteção sanitária.
- **Adutora:** em tudo de pvc de 2”.
- **Reservação:** reservatório de concreto armado (0°6'33.57"N e 52°34'36.58"O), avariada.
 - Altura = 4,0 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 5.000 L;
 - Guarda corpo de ferro de 1”;
 - Escada de marinho oxidado.
- **Rede:** em tubo de pvc de 50 mm, parcialmente avariada.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas, necessitando de reposição.

ALDEIA CACHOEIRINHA

- **Localização geográfica:** 1°08'56.07"N e 52°41'00.35"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço tubular (1°8'56.07"N e 52°41'0.35"O)
 - Profundidade = Sem informação (precisa avaliação através de perfilagem ótica)
 - Diâmetro = 6”;
 - Altura da boca do poço (em manilha de concreto armado) = 1,00 m;
 - Revestido com tubo geomecânico
 - Com tampa e proteção sanitária.
 - Poço amazonas (1°8'57.62"N e 52°41'0.87"O)
 - Profundidade = 5,40 m;
 - Diâmetro = 0,90 m;
 - Altura da boca do poço (em manilha de concreto armado) = 1,00 m;
 - N.E. =
 - Revestido com manilhas de concreto armado;
 - Com tampa e proteção sanitária.
- **Tubulação edutora:** não há.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

- **Elevatória:** não há.
- **Adutora:** em tudo de pvc de 2”.
- **Reservação:** reservatório de concreto armado (1°8'57.71"N e 52°41'0.76"O), avariada.
 - Altura = 4,0 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 5.000 L;
 - Guarda-corpo de ferro de 1”;
 - Escada de marinho oxidada e sem proteção.
- **Rede:** em tubo de pvc de 50 mm, totalmente danificada;
- **Tratamento:** não há.

ALDEIA CINCO MINUTOS

- **Localização geográfica:** 1°08'59.20"N e 52°40'01.70"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço Amazonas (1°8'59.2"N e 52°40'01.7"O)
 - Profundidade = 16,0 m;
 - Diâmetro = 0,90 m;
 - N.E. =
 - N.D. =
 - Revestido com manilhas de concreto armado;
 - Com tampa e proteção sanitária.
- **Elevatória:** submersa, LS 180, potência 170 W, vazão diária máxima = 8.500 l/dia, altura manométrica máxima = 40 m, marca Líder;
- **Adutora:** em tudo de pvc de 2”.
- **Reservação:** reservatório de madeira (1°8'59.00"N e 52°40'1.41"O), avariado.
 - Altura = 4,0 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 7.000 L;
 - Sem escada e sem guarda-corpo.
- **Rede:** em tubo de pvc de 50 mm, totalmente danificada.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas, necessitando reposição.
- **Ligações domiciliares:** 2 (dois) chafarizes.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

ALDEIA CONTINENTAL

- **Localização geográfica:** 1°10'10.00"N e 52°45'12.00"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço Amazonas (1°10'10.00"N e 52°45'12.00"O)
 - Profundidade = 6,40 m;
 - Diâmetro = 1,00 m;
 - N.E. = 3,55 m;
 - N.D. = 4,9 m;
 - Revestido com manilhas de concreto armado;
 - Com tampa e proteção sanitária.
- **Tubulação adutora:** em tubo de PVC soldável de 25 mm.
- **Elevatória:** submersa, modelo 3TPS1.2, potência de 210W, vazão diária máxima = 7.200 l/dia, altura manométrica máxima = 77 mca, marca TPON.
- **Adutora:** em tubo de PVC soldável de 25 mm.
- **Reservação:** reservatório de madeira (1°10'10.60"N e 52°45'14.33"O), avariado.
 - Altura = 4,0 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 1.000 L;
 - Guarda-corpo de madeira;
 - Escada de marinho com proteção.
- **Rede:** em tubo de PVC de 50 mm.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas.
- **Ligações domiciliares:** 1 (um) chafariz.

ALDEIA CTA

- **Localização geográfica:** 1°08'58.90"N e 52°41'31.10"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço Amazonas (1°08'58.90"N e 52°41'31.10"O)
 - Profundidade = 4,70 m;
 - Diâmetro = 1,00 m;
 - N.E. = 3,10 m;



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

- Revestido com manilhas de concreto armado;
- Com tampa e proteção sanitária.
- **Tubulação edutora:** mangueira de pvc de $\frac{3}{4}$ ".
- **Elevatória:** não há.
- **Adutora:** em tudo de pvc soldável de 25 mm.
- **Reservação:** reservatório de concreto armado (1°08'52.38"N e 52°41'31.56"O).
 - Altura = 3,0 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 1.000 L;
 - Sem guarda-corpo e sem escada.
- **Rede:** em tubo de pvc de 50 mm.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas.
- **Ligações domiciliares:** 1 (um) chafariz.

ALDEIA JAKARE

- **Localização geográfica:** 1°10'41.65"N e 52°46'12.01"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço Amazonas (1°10'41.65"N e 52°46'12.01"O)
 - Profundidade = 8,30 m;
 - Diâmetro = 1,00 m;
 - N.E. = 6,50 m;
 - N.D. = 7,20 m;
 - Revestido com manilhas de concreto armado;
 - Com tampa e proteção sanitária.
- **Tubulação edutora:** mangueira de pvc de $\frac{3}{4}$ ".
- **Elevatória:** submersa, LS 180, potência 170 W, vazão diária máxima = 8.500 l/dia, altura manométrica máxima = 40 m, marca Líder.
- **Adutora:** em tudo de pvc soldável de 25 mm.
- **Reservação:** reservatório de concreto armado (1°10'41.65"N e 52°46'12.01"O).
 - Altura = 3,0 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 1.000 L;



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

- Sem guarda-corpo e sem escada.
- **Rede:** em tubo de pvc de 50 mm.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas.
- **Ligações domiciliares:** 1 (um) chafariz.

ALDEIA JAKARÉÃKÃGOKÁ

- **Localização geográfica:** 0°57'11.61"N e 52°24'24.79"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço tubular (0°57'11.61"N e 52°24'24.79"O)
 - Profundidade = Sem informação (precisa avaliação através de perfilagem ótica)
 - Diâmetro = 6”;
 - N.E.= Sem informação (precisa avaliação através de perfilagem ótica);
 - Revestido tubo geomecânico;
 - Com tampa oxidada e proteção sanitária.
- **Adutora:** em tudo de pvc soldável de 25 mm.
- **Reservação:** reservatório de madeira (1°10'41.65"N e 52°46'12.01"O).
 - Altura = 4,0 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 7.000 L;
 - Sem guarda-corpo e sem escada.
- **Rede:** em tubo de pvc de 50 mm.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas, necessitando reposição.
- **Ligações domiciliares:** 2 (dois) chafarizes.

ALDEIA JAWARARY

- **Localização geográfica:** 1°10'08.54"N e 52°52'39.62"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço Amazonas (1°10'08.54"N e 52°52'39.62"O)
 - Profundidade = 4,30 m;
 - Diâmetro = 3,00 m;



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

- Altura da boca do poço (em concreto armado) = 0,44 m;
- N.E. = 2,30 m;
- N.D. =
- Revestido com manilhas de concreto armado;
- Com tampa e proteção sanitária.
- **Elevatória:** não há.
- **Adutora:** em tubo de pvc de 2”.
- **Reservação:** reservatório de concreto armado (1°10'8.62"N e 52°52'40.13"O).
 - Altura = 4,50 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 5.000 L;
 - Guarda-corpo de ferro de 1”;
 - Escada sem proteção.
- **Rede:** em tubo de pvc de 50 mm, parcialmente avariada.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas, necessitando de reposição.
- **Ligações domiciliares:** em tubo de pvc de 25 mm.

ALDEIA KARAPIJUTY

- **Localização geográfica:** 01°09'41.63”N e 52°49'40.10”O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço amazonas (01°09'41.63”N e 52°49'40.10”O)
 - Profundidade = 5,25 m;
 - Diâmetro = 1,00 m;
 - Altura da boca do poço (em concreto armado) = 1,00 m;
 - N.E. = 1,45 m;
 - N.D. = 2,33 m;
 - Revestido com manilhas de concreto armado;
 - Com tampa e proteção sanitária, danificadas.
- **Tubulação adutora:** em tubo de pvc soldável de 25 mm.
- **Elevatória:** submersa, modelo 3TPS1.2, potência de 210W, vazão diária máxima = 7.200 l/dia, altura manométrica máxima = 77 mca, marca TPON.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

- **Adutora:** em tubo de pvc de 25 mm.
- **Reservação:** reservatório madeira (01°09'41.63"N e 52°49'40.10"O).
 - Altura = 4,00 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 3.000 L;
 - Com guarda-corpo e escada.
- **Rede:** em tubo de pvc de 50 mm.
- **Tratamento:** clorador.
- **Ligações domiciliares:** 03 (três) chafarizes.

ALDEIA KURUWATY

- **Localização geográfica:** 1°08'54.20"N e 52°39'47.89"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço Amazonas (1°8'54.20"N e 52°39'47.89"O)
 - Profundidade = 16,00 m;
 - Diâmetro = 1,00 m;
 - Altura da boca do poço (em concreto armado) = 1,00 m;
 - N.E. = 14,20 m;
 - **N.D. =**
 - Revestido com manilhas de concreto armado;
 - Com tampa e proteção sanitária, danificadas.
- **Elevatória:** submersa, LS 180, potência 170 W, vazão diária máxima = 8.500 l/dia, altura manométrica máxima = 40 m, marca Líder.
- **Adutora:** em tubo de pvc de 2".
- **Reservação:** reservatório de concreto armado (1°8'54.10"N e 52°39'48.01"O).
 - Altura = 3,50 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 1.000 L;
 - Sem guarda-corpo e sem escada.
- **Rede:** em tubo de pvc de 50 mm, parcialmente avariada.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas, necessitando de reposição.
- **Ligações domiciliares:** 01 (um) chafariz.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

ALDEIA MANILHA

- **Localização geográfica:** 1°09'29.83"N e 52°44'10.21"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço tubular (1°9'29.83"N e 52°44'10.21"O)
 - Profundidade = Sem informação (precisa avaliação através de perfilagem ótica);
 - Diâmetro = 6”;
 - N.E. = desconhecida;
 - Altura da boca do poço (em tubo geomecânico) = 0,20 m;
 - Revestido com tubo geomecânico;
 - Com tampa e proteção sanitária.
 - Poço Amazonas (1°9'29.64"N e 52°44'10.14"O)
 - Profundidade = 10,0 m;
 - Diâmetro = 1,00 m;
 - Altura da boca do poço (em manilha de concreto armado) = 1,00 m;
 - N.E. = 7,00 m;
 - Revestido com manilhas de concreto armado;
 - Com tampa e proteção sanitária.
- **Tubulação adutora:** não há.
- **Elevatória:** não há.
- **Adutora:** em tubo de PVC de 25 mm, danificada.
- **Reservação:** reservatório de concreto armado (1°9'29.89"N e 52°44'10.39"O).
 - Altura = 7,0 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 5.000 L;
 - Guarda-corpo de ferro de 1”;
 - Escada de marinho oxidada.
- **Rede:** em tubo de PVC de 50 mm.
- **Tratamento:** não há.



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

ALDEIA MARIRY

- **Localização geográfica:** 1°11'06.44"N e 52°53'28.10"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço Amazonas (1°11'06.44"N e 52°53'28.10"O)
 - Profundidade = 6,12 m;
 - Diâmetro = 1,80 m (até a profundidade de 2,50 m) e 1,00 m (de 2,50 m até o fundo do poço);
 - Altura da boca do poço (em concreto armado) = 0,70 m;
 - N.E. = 2,32 m;
 - Revestido com manilhas de concreto armado;
 - Com tampa e proteção sanitária.
- **Elevatória:** não há.
- **Adutora:** em tubo de PVC de ¾".
- **Reservação:** reservatório de madeira (1°11'0.16"N e 52°53'28.34"O).
 - Altura = 11,20 m;
 - 2 (dois) cálices em PRFV, com capacidade para 5.000 L, cada;
 - Guarda-corpo e escada de madeira.
- **Rede:** em tubo de PVC de 50 mm.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas.
- **Ligações domiciliares:** não há.

Distância Poço – Reservatório (em linha reta): 195,45 m.

INTERVENÇÕES NECESSÁRIAS:

- Cobertura do poço: 20 telhas, 10 capotes
- Tampa do poço em concreto: 0,52 x 0,52 m
- Instalação de 4 torneiras



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

ALDEIA PIAUÍ

- **Localização geográfica:** 1°07'17.19"N e 52°34'26.87"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço amazonas (1°07'17.19"N e 52°34'26.87"O)
 - Profundidade = 4,35 m;
 - Diâmetro = 1,00 m;
 - Altura da boca do poço (em concreto armado) = 0,60 m;
 - N.E. = 2,35 m;
 - Revestido com manilhas de concreto armado;
 - Com tampa e proteção sanitária.
- **Elevatória:** não há.
- **Adutora:** em tubo de pvc de 25 mm.
- **Reservação:** reservatório de madeira (1°07'17.56"N e 52°34'27.04"O).
 - Altura = 4,00 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 7.500 L;
 - Sem escada e guarda-corpo.
- **Rede:** em tubo de pvc de 50 mm.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas.
- **Ligações domiciliares:** não há.

Distância Poço – Reservatório (em linha reta): 15,00 m.

INTERVENÇÕES NECESSÁRIAS:

- Instalação de ligações domiciliares;
- Instalação de reservatório de 5000 L;



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

ALDEIA PINOTY

- **Localização geográfica:** 1°03'38.78"N e 52°29'53.20"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço Amazonas (1°3'38.78"N e 52°29'53.20"O)
 - Profundidade = 17,0 m;
 - Diâmetro = 1,00 m;
 - Altura da boca do poço (em concreto armado) = 1,00 m;
 - N.E. = 15,13 m;
 - N.D. = 16,0 m;
 - Revestido com manilhas de concreto armado;
 - Com tampa e proteção sanitária.
- **Elevatória:** submersa, LS 180, potência 170 W, vazão diária máxima = 8.500 l/dia, altura manométrica máxima = 40 m, marca Líder.
- **Adutora:** em tubo de PVC de 25 mm.
- **Reservação:** reservatório de concreto armado (1°3'38.78"N e 52°29'53.20"O).
 - Altura = 3,00 m;
 - 2 (dois) cálices em PRFV, com capacidade para 3.000 L, cada;
 - Guarda-corpo e escada de madeira.
- **Rede:** em tubo de PVC de 50 mm.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas.
- **Ligações domiciliares:** 1 (um) chafariz, com 2 pontos de torneira.

ALDEIA TAJAU'YWYRY

- **Localização geográfica:** 1°04'19.59"N e 52°35'25.84"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço Amazonas (1°4'19.59"N e 52°35'25.84"O)
 - Profundidade = 6,12 m;
 - Diâmetro = 1,10 m;
 - Altura da boca do poço (em concreto armado) = 1,00 m;



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, nº. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

- N.E. = 0,60 m;
- Revestido com manilhas de concreto armado;
- Com tampa e proteção sanitária.
- **Elevatória:** não há.
- **Adutora:** em tubo de pvc de 25 mm.
- **Reservação:** reservatório de madeira (1°4'19.59"N e 52°35'25.84"O).
 - Altura = 2,00 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 500 L;
 - Sem escada e guarda-corpo.
- **Rede:** em tubo de pvc de 50 mm.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas.
- **Ligações domiciliares:** não há.

ALDEIA YTUWASU

- **Localização geográfica:** 1°02'24.21"N e 52°36'6.69"O.
- **Captação:** subterrânea.
 - Poço Amazonas (1°2'24.21"N e 52°36'6.69"O)
 - Profundidade = 8,00 m;
 - Diâmetro = 1,20 m;
 - Altura da boca do poço (em concreto armado) = 0,80 m;
 - N.E. = 6,90 m;
 - Revestido com manilhas de concreto armado;
 - Com tampa e proteção sanitária.
- **Elevatória:** não há.
- **Adutora:** em tubo de pvc de 25 mm.
- **Reservação:** reservatório de madeira (1°2'24.21"N e 52°36'6.69"O).
 - Altura = 5,00 m;
 - Cálice em PRFV, com capacidade para 2000 L;
 - Sem guarda-corpo;



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE SAÚDE INDÍGENA
Distrito Sanitário Especial Indígena do Amapá e Norte do Pará – DSEI AMP
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena – SESANI
Avenida Pedro Baião, n°. 1071, bairro Central, Macapá/AP, CEP 68900-116

- Escada de madeira.
- **Rede:** em tubo de pvc de 50 mm.
- **Tratamento:** clorador de pastilhas.
- **Ligações domiciliares:** não há.