



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

## ANEXO XVI – CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

[www.cosama.am.gov.br](http://www.cosama.am.gov.br)  
[youtube.com/cosama.am](https://www.youtube.com/cosama.am)  
[instagram/cosama.am](https://www.instagram.com/cosama.am)  
[facebook.com/cosama.am](https://www.facebook.com/cosama.am)

e-mail:[licitacao@cosama.am.gov.br](mailto:licitacao@cosama.am.gov.br)  
Fone: (92) 4009 – 1664.  
Rua General Miranda Reis, 20 –  
Adrianópolis –  
Conj. Celetramazon  
Manaus - AM CEP: 69057-320

 **COSAMA**  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS

## Relatório de Cronogramas Agrupados

Orçamento : 8037 - 1/2023  
 Data orçamento : 01/09/2023  
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.  
 Versão : ADMINISTRAÇÃO DE OBRA  
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL  
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.  
 Município(s) : São Paulo de Olivença  
 Dimensão : 3,000 MES  
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)  
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA  
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Bonificação :  
 Enc. Sociais :

Cronograma	Observação do Cronograma	Dias do Cronograma
1		90

	Total do Grupo	1º (30dias)	2º (60dias)	3º (90dias)							
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	% 80.85	33.33	33.33	33.34							
	R\$										
ESTUDOS AMBIENTAIS	% 16.63	100.00									
	R\$										
NAVAL	% 2.52										
	R\$										
Valor parcial:	R\$										
Valor acumulado:	R\$										

Allyson George Marreiros de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14820

Orçamento : 8037 - 2/2023  
 Data orçamento : 01/09/2023  
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.  
 Versão : CANTEIRO DE OBRAS  
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL  
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.  
 Município(s) : São Paulo de Olivença  
 Dimensão : 1,000 VB  
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)  
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA  
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Bonificação :  
 Enc. Sociais :

Cronograma	Observação do Cronograma	Dias do Cronograma
1		90

	Total do Grupo	1º (30dias)	2º (60dias)	3º (90dias)						
CANTEIRO DE OBRAS	%	100.00	100.00							
	R\$									
Valor parcial:	R\$									
Valor acumulado:	R\$									

---

Allyson George Marreiros de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14820

Orçamento : 8037 - 3/2023  
 Data orçamento : 01/09/2023  
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.  
 Versão : MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO  
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL  
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.  
 Município(s) : São Paulo de Olivença  
 Dimensão : 1,000 VB  
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)  
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA  
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Bonificação :  
 Enc. Sociais :

Cronograma	Observação do Cronograma	Dias do Cronograma
1		90

		Total do Grupo	1º (30dias)	2º (60dias)	3º (90dias)						
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	%	100.00	100.00								
	R\$										
Valor parcial:	R\$										
Valor acumulado:	R\$										

---

Allyson George Marreiros de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14820

Orçamento : 8037 - 4/2023  
 Data orçamento : 01/09/2023  
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.  
 Versão : Balsa de Captação  
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL  
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.  
 Município(s) : São Paulo de Olivença  
 Dimensão : 72,000 M2  
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)  
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA  
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Bonificação :  
 Enc. Sociais :

Cronograma	Observação do Cronograma	Dias do Cronograma
1		90

		Total do Grupo	1º (30dias)	2º (60dias)	3º (90dias)						
Balsa Flutuante de Captação de Água Superficial	%	100.00	33.33	33.33	33.34						
	R\$										
Valor parcial:	R\$										
Valor acumulado:	R\$										

---

Allyson George Marreiros de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14820

Orçamento : 8037 - 5/2023  
 Data orçamento : 01/09/2023  
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.  
 Versão : ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ( Balsa de captação à ETA )  
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL  
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.  
 Município(s) : São Paulo de Olivença  
 Dimensão : 1,000 VB  
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)  
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA  
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Bonificação :  
 Enc. Sociais :

Cronograma	Observação do Cronograma	Dias do Cronograma
1		90

	Total do Grupo	1º (30dias)	2º (60dias)	3º (90dias)						
SERVIÇOS PRELIMINARES	%	0.37	100.00							
	R\$									
INFRAESTRUTURA	%	15.52	30.00	30.00	40.00					
	R\$									
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	%	84.11	30.00	30.00	40.00					
	R\$									
Valor parcial:	R\$									
Valor acumulado:	R\$									

---

Allyson George Marreiros de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14820

Orçamento : 8037 - 6/2023  
 Data orçamento : 01/09/2023  
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.  
 Versão : INSTALAÇÃO ELÉTRICA ( EXTERNA )  
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL  
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.  
 Município(s) : São Paulo de Olivença  
 Dimensão : 1,000 VB  
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)  
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA  
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Bonificação :  
 Enc. Sociais :

Cronograma	Observação do Cronograma	Dias do Cronograma
1		90

		Total do Grupo	1º (30dias)	2º (60dias)	3º (90dias)						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	%	100.00		50.00	50.00						
	R\$										
Valor parcial:	R\$										
Valor acumulado:	R\$										

---

Allyson George Marreiros de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14820

Orçamento : 8037 - 7/2023  
 Data orçamento : 01/09/2023  
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.  
 Versão : INSTALAÇÃO HIDRÁULICA BALSA DE CAPTAÇÃO  
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL  
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.  
 Município(s) : São Paulo de Olivença  
 Dimensão : 1,000 VB  
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)  
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA  
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Bonificação :  
 Enc. Sociais :

Cronograma	Observação do Cronograma	Dias do Cronograma
1		90

	Total do Grupo	1º (30dias)	2º (60dias)	3º (90dias)							
INFRAESTRUTURA - DIVERSOS	%	10.24	100.00								
	R\$										
ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA	%	89.76	100.00								
	R\$										
Valor parcial:	R\$										
Valor acumulado:	R\$										

---

Allyson George Marreiros de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14820

Orçamento : 8037 - 8/2023  
 Data orçamento : 15/04/2024  
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.  
 Versão : MOBILIZAÇÃO DA Balsa DE CAPTAÇÃO  
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL  
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.  
 Município(s) : São Paulo de Olivença  
 Dimensão : 1345,000 KM  
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)  
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA  
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Bonificação :  
 Enc. Sociais :

Cronograma	Observação do Cronograma	Dias do Cronograma
1		90

	Total do Grupo	1º (30dias)	2º (60dias)	3º (90dias)						
TRANSPORTES	%	100.00		50.00	50.00					
	R\$									
Valor parcial:	R\$									
Valor acumulado:	R\$									

---

Allyson George Marreiros de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14820

Orçamento : 8037 - 9/2023  
 Data orçamento : 16/04/2024  
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.  
 Versão : TRANSPORTE TERRESTRE  
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL  
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.  
 Município(s) : São Paulo de Olivença  
 Dimensão : 1,000 UN  
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)  
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA  
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Bonificação :  
 Enc. Sociais :

Cronograma	Observação do Cronograma	Dias do Cronograma
1		90

		Total do Grupo	1º (30dias)	2º (60dias)	3º (90dias)						
TRANSPORTE DE INSUMOS	%	100.00	100.00								
	R\$										
Valor parcial:	R\$										
Valor acumulado:	R\$										

---

Allyson George Marreiros de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14820

Orçamento : 8037 - 10/2023  
 Data orçamento : 16/04/2024  
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.  
 Versão : CERTIFICAÇÃO NAVAL  
 Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL  
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.  
 Município(s) : São Paulo de Olivença  
 Dimensão : 1,000 UN  
 Data Base : 01/02/2024 (Com desoneração)  
 Órgão Solicitante : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA  
 Órgão Elaborador : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Bonificação :  
 Enc. Sociais :

Cronograma	Observação do Cronograma	Dias do Cronograma
1		90

	Total do Grupo	1º (30dias)	2º (60dias)	3º (90dias)						
LICENÇAS	%	100.00	30.00	30.00	40.00					
	R\$									
Valor parcial:	R\$									
Valor acumulado:	R\$									

---

Allyson George Marreiros de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14820

Orçamento : 8037  
 Descrição : Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença. Bem público : AÇÃO EMERGENCIAL  
 Endereço : Município de São Paulo de Olivença/Am.  
 Município : São Paulo de Olivença  
 Órgão solicitante : 25501 - COSAMA\_ - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO AMAZONAS S/A - COSAMA

Variação	Descrição	Cronograma	% do Item	Valor do Item	30 dias		60 dias		90 dias	
					%	Valor	%	Valor	%	Valor
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1	100.00		43.58		26.95		26.96	
2	CANTEIRO DE OBRAS	1	100.00		100.00		0.00		0.00	
3	MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO	1	100.00		100.00		0.00		0.00	
4	BALSA DE CAPTAÇÃO	1	100.00		33.33		33.33		33.34	
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ( BALSA DE CAPTAÇÃO À ETA )	1	100.00		30.26		29.89		39.85	
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA ( EXTERNA )	1	100.00		0.00		50.00		50.00	
7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA BALSA DE CAPTAÇÃO	1	100.00		100.00		0.00		0.00	
8	MOBILIZAÇÃO DA BALSA DE	1	100.00		0.00		50.00		50.00	
9	TRANSPORTE TERRESTRE	1	100.00		100.00		0.00		0.00	
10	CERTIFICAÇÃO NAVAL	1	100.00		30.00		30.00		40.00	
<b>Total</b>					<b>41.40</b>		<b>27.60</b>		<b>30.86</b>	
<b>Total Acumulado</b>					<b>41.40</b>		<b>69.00</b>		<b>99.86</b>	

RESUMO DOS ORÇAMENTOS			
Orçamento	Descrição	Variações	Valor
8037/2023	Construção de balsa flutuante para captação superficial e rede adutora de água bruta, localizada no município de São Paulo de Olivença.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	
<b>Total Geral</b>			

e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda