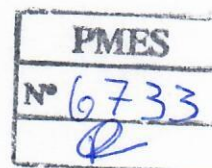


AO ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÕES  
DA PREFEITURA DE ESTÂNCIA DO SOCORRO-SP.



CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 0001/2020

RECORRENTE: CONSÓRCIO ÁGUAS DE SOCORRO

CONSÓRCIO SANEAMENTO SOCORRO, já devidamente qualificados nos autos do processo de licitação, liderado pela BRASIL CENTRAL ENGENHARIA LTDA., igualmente qualificada pelos documentos juntados no processo administrativo 15/2020, vem apresentar suas CONTRARRAZÕES aos termos do Recurso Administrativo apresentado pelo CONSÓRCIO ÁGUAS DE SOCORRO, consoante as razões que seguem:

O recorrente insurge-se contra decisão da comissão de licitação que julgou as propostas comerciais apresentadas pelos licitantes, afirmando que a proposta do consorcio recorrido está em desacordo com as exigências editalícias, sustentando que:

**b) Da proposta comercial apresentada pela Licitante CONSÓRCIO SANEAMENTO SOCORRO (Proponente C)**

23. Da análise da proposta comercial da Licitante CONSÓRCIO SANEAMENTO SOCORRO (Proponente C), verifica-se o não cumprimento dos itens em patente violação aos itens 65, 69, 89, do Edital, ANEXO II- TERMO DE REFERÊNCIA, especificamente em relação aos itens 3.1. e 3.1.2, item 2 do ANEXO IV e ANEXO V - ELEMENTOS PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL.

Este documento foi assinado digitalmente por Breno Ferreira Alegria.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0DC4-F068-2EEB-26FD.

Conforme o PMSB os atendimentos às áreas rurais foram definidos conforme descrito abaixo:

**Quadro 2.2: Índice de Atendimento da População Residente nos Núcleos Urbanos Isolados**

Ano	Núcleos Urbanos Isolados							
	Oratório	Jaboticabal/Livramento	Sertãozinho	Visconde Soutelo/Outros	Camanducaia de Cima	Rubins/Moquena	Moraes/Lagoa	Lagoa
0	2017							
1	2018	25%				25%		
2	2019	50%				50%		
3	2020	75%				75%		
4	2021	100%			33%	100%		
5	2022	100%			67%	100%		
6	2023	100%	100%		100%	100%	100%	
7	2024	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
8	2025	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
9	2026	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
10	2027	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	2028							
ao	a	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	2047							

Ano	Núcleos Urbanos Isolados							
	Pereiras	Rio do Peixe/Brejo	Lavras de Cima	Lavras de Baixo	Pedra Branca II	Camilos	Agudos	Camanducaia de Baixo
0	2017							
1	2018							
2	2019							
3	2020			33%				
4	2021			67%				
5	2022			100%	100%			
6	2023			100%	100%			
7	2024			100%	100%			
8	2025		100%	100%	100%		100%	
9	2026	100%	100%	100%	100%		100%	100%
10	2027	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
11	2028							
ao	a	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
30	2047							

Fonte: STS ENGENHARIA

**Quadro 5.2: Objetivos e Metas dos Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário - Núcleos Urbanos Isolados**

Serviços de Saneamento	Núcleos Urbanos Isolados	Área Atendida pelos Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário			
		Objetivos	2018	Metas	Prazo
Água/ Esgotos	Oratório	Implantação dos sistemas de produção, tratamento e distribuição de água e sistemas de coleta, afastamento e tratamento de esgotos	Cobertura de 25%	Cobertura de 100%	Curto prazo - 2021
	Jaboticabal/Livramento		Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Médio prazo - 2023
	Sertãozinho		Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Médio prazo - 2024
	Visconde Soutelo/Outros		Cobertura de 0%	Cobertura de 33%	Curto prazo - 2021
			Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Médio prazo - 2023
	Camanducaia de Cima		Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Curto prazo - 2022
	Rubins/Moquena		Cobertura de 0%	Cobertura de 25%	Curto prazo - 2019
	Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Curto prazo - 2022		
Moraes/Lagoa	Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Médio prazo - 2023		

Este documento foi assinado digitalmente por Breno Ferreira Alegria. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0DC4-F068-2EEB-26FD.

068

**Quadro 5.2: Objetivos e Metas dos Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário - Núcleos Urbanos Isolados**



Serviços de Saneamento	Núcleos Urbanos Isolados	Área Atendida pelos Sistemas de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário			
		Objetivos	2018	Metas	Prazo
	Lagoa	Implantação dos sistemas de produção, tratamento e distribuição de água e sistemas de coleta, afastamento e tratamento de esgotos	Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Médio prazo - 2024
	Pereiras		Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Médio prazo - 2026
	Rio Peixe/Brejo		Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Médio prazo - 2025
	Lavras de Cima		Cobertura de 0%	Cobertura de 33%	Curto prazo - 2020
	Lavras de Baixo		Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Curto prazo - 2022
	Pedra Branca II		Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Médio prazo - 2027
	Camilos		Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Médio prazo - 2027
	Agudos		Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Médio prazo - 2025
	Camanducaia de Baixo		Cobertura de 0%	Cobertura de 100%	Médio prazo - 2026

Fonte: STS ENGENHARIA

Deste modo, verifica-se que existem atendimentos a partir do 4º ano e que existem comunidades com atendimentos previstos até o 10º ano em 100%.

No entanto, todos os investimentos das metas propostos foram descritos no plano de intervenção e melhorias de acordo com o edital.

### INVESTIMENTO EM ÁGUA

Plano de Intervenções de Ampliação e Melhoria de Água		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES EM REAIS
1	<b>ANO 1</b>	<b>1.318.033,00</b>
1.1	Investimentos na Produção de Água (Poços)	300.000,00
1.2	Investimentos no Aumento do Volume de Reservação (Núcleos)	160.000,00
1.3	Investimentos na Implantação de Redes de Distribuição de Água	200.000,00
1.4	Investimentos nas Instalações de Ligações de Água	638.033,00
1.5	Outros (Macromedição, Setorização, melhorias no sistema existente, controle de perdas e educação ambiental)	20.000,00
2	<b>ANO 2</b>	<b>1.543.981,00</b>
2.1	Investimentos na Produção de Água (Poços)	300.000,00
2.2	Investimentos no Aumento do Volume de Reservação (Núcleos)	200.000,00
2.3	Investimentos na Implantação de Redes de Distribuição de Água	300.000,00
2.4	Investimentos nas Instalações de Ligações de Água	723.981,00
2.5	Outros (Macromedição, Setorização, melhorias no sistema existente, controle de perdas e educação ambiental)	20.000,00
3	<b>ANO 3 ..... ANO 30</b>	<b>1.910.716,00</b>
	<b>TOTAL GERAL DOS INVESTIMENTOS REAIS (R\$)</b>	<b>41.045.986,00</b>

Este documento foi assinado digitalmente por Breno Ferreira Alegria. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código ODC4-F068-2EEB-26FD.



## INVESTIMENTO EM ESGOTO

Plano de Intervenções de Ampliação e Melhoria de Esgotos		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES EM REAIS
1	ANO 1	2.056.327,00
1.1	Incremento no Tratamento de Esgotos	140.000,00
1.2	Elevatórias	10.000,00
1.3	Rede de Esgotos	1.700.127,00
1.4	Ligações de Esgotos	179.200,00
1.5	Outros Investimentos de Esgotos	27.000,00
2	ANO 2	2.471.000,00
2.1	Incremento no Tratamento de Esgotos	300.000,00
2.2	Elevatórias	10.000,00
2.3	Rede de Esgotos	1.950.000,00
2.4	Ligações de Esgotos	184.000,00
2.5	Outros Investimentos de Esgotos	27.000,00
3	ANO 3.....ANO 30	2.456.600,00
TOTAL GERAL REAIS (R\$)		38.026.903,00

## OUTROS INVESTIMENTOS

Plano de Intervenções de Ampliação e Melhoria de Esgotos		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES EM REAIS
1	ANO 1	450.497,00
1.1	Operação dos Sistemas de Água e Esgotos	450.497,00
2	ANO 2	
2.1	Operação dos Sistemas de Água e Esgotos	
3	ANO 3 ....ANO 30	7.500,00
3.1	Operação dos Sistemas de Água e Esgotos	7.500,00
TOTAL GERAL REAIS (R\$)		2.628.482,00

O Consórcio Saneamento Socorro, apresentou as informações conforme solicitado no edital sobre as metas seguindo dados do PMSB.

26. Além disso, ao analisar o perfil de arrecadação informado pela Licitante CONSÓRCIO SANEAMENTO SOCORRO (Proponente C) é possível verificar que os valores apresentados são irrealistas. Isso porque, os valores têm como base o consumo por economia de, aproximadamente, 65 m<sup>3</sup>/mês.

Conforme PMSB aprovado, verifica-se que a vazão média inicial se encontra com 39,50 l/s conforme apresentado na planilha apresentada.

Quadro 6.1: Relação das Intervenções para o Sistema de Abastecimento de Água - Sede

Discriminação	Anos	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
		<b>Cálculo das Demandas de Água Urbana</b>																
Índice de Atendimento	%	83,97%	87,18%	90,38%	93,59%	96,79%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
População Abastecida	hab.	22.750	23.851	24.971	26.082	27.184	28.299	28.513	28.728	28.913	29.070	29.226	29.380	29.534	29.660	29.758	29.853	29.943
Consumo Per Capita	l/hab. x dia	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Vazão Média	l/s	39,50	41,41	43,35	45,28	47,19	49,13	49,50	49,88	50,20	50,47	50,74	51,01	51,27	51,49	51,66	51,83	51,83
Perdas	%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
Vazão Média + Perdas	l/s	52,66	55,21	57,80	60,38	62,93	65,51	66,00	66,50	66,93	67,29	67,65	68,01	68,37	68,66	68,88	69,10	69,10
Vazão Referente às Perdas	l/s	13,17	13,80	14,45	15,09	15,73	16,38	16,50	16,63	16,73	16,82	16,91	17,00	17,09	17,16	17,22	17,28	17,28
Vazão Máxima Diária	l/s	60,56	63,49	66,47	69,43	72,36	75,33	75,90	76,48	76,97	77,39	77,80	78,21	78,62	78,96	79,22	79,47	79,47
Produção/Transmissão	l/s	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Difícil de Produção	l/s																	
Módulos de Incremento de Produção	l/s																	35,00

Conforme PMSB aprovado, verifica-se que a vazão média inicial se encontra com 39,50 l/s conforme apresentado acima, e seguido na proposta do Consórcio Saneamento Socorro como descrito na planilha apresentada, e o per capita que é a vazão média/população temos aproximadamente 175 l/hab.dia.

Ano	Q médio Diário Água (l/s)	Q dia + consumo Água (l/s)	Q hora + consumo Água (l/s)	Vol. Reservação (m³)	Q médio Diário Esp. Produzido (l/s)	Q dia + produção água (l/s)	Q hora + produção água (l/s)
1	39,88	53,18	81,15	2393	30,39	47,06	65,5
2	41,82	55,75	84,12	2509	32,61	50,97	70,53
3	43,73	58,30	87,05	2624	34,83	54,95	75,85

Conforme planilha apresentada, a vazão média de 39,88 l/s ou 143,56 m³/h, para uma população de projeto de 22.973 hab no 1º ano onde o per capita é de aproximadamente 174 l/hab.dia, atendendo a 9.895 ligações de água, e 11.562 economias. Quanto da planilha perfil de arrecadação a unidade do volume faturado multiplica-se por 1000.

O Consórcio Saneamento Socorro, apresentou as informações conforme solicitado no edital sobre as vazões médias e per capita seguindo dados do PMSB.

30. Além do quanto exposto, o que por si só já é suficiente para a desclassificação da proposta Licitante CONSÓRCIO SANEAMENTO SOCORRO (Proponente C) por desatendimento do item 89, do Edital, há um equívoco no preenchimento da tabela 2.8 de Demonstrativo de Resultados do Exercício (DRE), do Plano de Negócios, que implica na exclusão automática da referida licitante do certame.

Este documento foi assinado digitalmente por Breno Ferreira Alegria. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código ODC4-F068-2EEB-26FD.

09/



42. Assim, ao utilizar a linha 13.0 – Resultado antes do IR e CSLL para cálculo dos impostos apresentados nas linhas 4.2 – Imposto de Renda e 4.1 – Contribuição Social, a referida Licitante equivocou-se, pois deveria ter sido utilizada a base tributária de 32% (trinta e dois por cento) da linha 1 – Receita Operacional Bruta para a apuração do IRPJ e CSLL.

43. Por sua vez, a alíquota de CSLL utilizada pela referida Licitante foi de 8%, quando deveria aplicar a alíquota de 9%. É o que se verifica quando da divisão da linha 4.1 – Contribuição Social pela linha 13.0 – Resultado antes do IR e CSLL.

O Consórcio Saneamento Socorro, apresentou as planilhas dos cálculos dos resultados contábeis com as receitas, deduções, perdas e investimentos a serem feitos, não prejudicando o desenvolvimento das metas contratuais apresentadas.

47. E não é só, pois além do quanto exposto, também se observa um erro no tocante ao percentual de VPL utilizado pela referida Licitante, ao passo que o Edital estabelece 12% e a Licitante em questão utiliza 10%. Veja-se:

O VPL é o resultado da diferença entre o valor investido e aquele que será resgatado ao fim do investimento, trazidos ao valor presente.

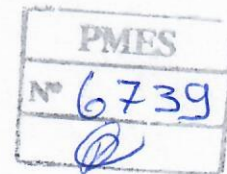
O PMI colocou como exemplo a tabela com o VLP de 12%, no entanto não se torna obrigatória a sua utilização uma vez que a empresa licitante poderá projetar seu fluxo em melhor benefício e investimentos ao município.

O Consórcio Saneamento Socorro, apresentou as planilhas atendendo ao exposto no edital quanto as propostas comerciais.

Diante disso, não havendo nenhuma inconformidade da proposta comercial apresentada, deve o recurso proposto pelo Consórcio Águas de Socorro ser julgado improcedente quanto às alegações relacionadas à proposta do Consórcio Saneamento Socorro.

São os termos que aguardam julgamento.

Este documento foi assinado digitalmente por Breno Ferreira Alegria.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código ODC4-F068-2EEB-26FD.

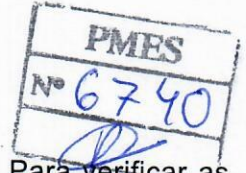


Cuiabá/MT, 26 de abril de 2021.

## CONSÓRCIO SANEAMENTO SOCORRO

Este documento foi assinado digitalmente por Breno Ferreira Alegria.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0DC4-F068-2EEB-26FD.

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)



O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal OAB. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://oab.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/0DC4-F068-2EEB-26FD> ou vá até o site <https://oab.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 0DC4-F068-2EEB-26FD



### Hash do Documento

9CA9425AA6E04023F0B78BF0BCC1190D1F0B4B3BE283325CF6C111FF23EDF4C0

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/04/2021 é(são) :

Breno Ferreira Alegria - 003.891.121-35 em 26/04/2021 15:15

UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

