

**ANEXO VI -
CRONOGRAMA ANUAL DE COLETA DO CONTRATO**

Medição/ Mês	Lote 1											
	Item											
	1A, 1B	2	3	4A, 4B	5A, 5B	6	7	8	9A, 9B	10	11	12
1	CAP (3)			PÇ (15), CAP (3)		RES (2): Fonte-R1 PaioI-R16				CAP (3)	CAP (3)	
2	CAP (3)					RES (2): Fonte-R1 PaioI-R16				CAP (3)	CAP (3)	
3	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (2): Fonte-R1 PaioI-R16	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (22) REDE (20) PÇ (29)			CAP (3)
4	CAP (3)					RES (2): Fonte-R1 PaioI-R16				CAP (3)	CAP (3)	
5	CAP (3)			PÇ (15), CAP (3)		RES (2): Fonte-R1 PaioI-R16				CAP (3)	CAP (3)	
6	CAP (3)				RES (2), REDE (5)	RES (2): Fonte-R1 PaioI-R16			RES (2)	CAP (3)	CAP (3)	

Lote 1												
Item												
Medição/ Mês	1A, 1B	2	3	4A, 4B	5A, 5B	6	7	8	9A, 9B	10	11	12
7	CAP (3)			PÇ (15), CAP (3)		RES (2): Fonte-R1 PaioI-R16				CAP (3)	CAP (3)	
8	CAP (3)					RES (2): Fonte-R1 PaioI-R16				CAP (3)	CAP (3)	
9	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (2): Fonte-R1 PaioI-R16	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (24) REDE (20) PÇ (29) CAP (3)	RES (22) REDE (20) PÇ (29)			CAP (3)
10	CAP (3)					RES (2): Fonte-R1 PaioI-R16				CAP (3)	CAP (3)	
11	CAP (3)			PÇ (15), CAP (3)		RES (2): Fonte-R1 PaioI-R16				CAP (3)	CAP (3)	
12	CAP (3)				RES (2), REDE (5)	RES (2): Fonte-R1 PaioI-R16			RES (2)	CAP (3)	CAP (3)	

Lotes														
	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
Itens														
Medição/ Mês	1	1	1	2	1	2	3A	3B	4	5	6A	6B	1	2
1			CAP (3)	CAP (3)						Conf. Dem. (5)				
2	Efl ETA Fonte	CAP (3)	CAP (3)	CAP (3)										
3			CAP (3)	CAP (3)	THM (3)	ETE B (2)	ETE B (2)	ETE A (2)	ETE A (2)			PM (4)	ETE A(1)	CÓR (3)
4			CAP (3)	CAP (3)							PM (5)			
5	Efl ETA Fonte		CAP (3)	CAP (3)										
6			CAP (3)	CAP (3)								PM(4)		
7			CAP (3)	CAP (3)									ETE A (1)	
8	Efl ETA Fonte	CAP (3)	CAP (3)	CAP (3)						Conf. Dem. (5)				
9			CAP (3)	CAP (3)	THM (3)	ECTE A (2)	ECTE A (2)	ETE A (2)	ETE A (2)			PM(4)		
10			CAP (3)	CAP (3)							PM(5)			
11	Efl ETA Fonte		CAP (3)	CAP (3)										
12			CAP (3)	CAP (3)								PM (4)		

Legenda:

RES: RESERVATÓRIO

PÇ: POÇO

Efl: EFLUENTE

CÓR: CÓRREGO

THM: TRI-HALOMETANO

ETA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

ETE A: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE ARARAQUARA

ETE B: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE BUENO DE ANDRADA

ECTE A ESTAÇÃO COMPACTA DE TRATAMENTO DE ESGOTO ASSENTAMENTO BELA VISTA

REDE: REDE DE DISTRIBUIÇÃO

CAP: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL CRUZES, ANHUMAS E PAIOL

PM: POÇO DE MONITORAMENTO

CONF. DEM: CONFORME DEMANDA

CRONOGRAMA POR EXERCÍCIO

Lote 1: Água Bruta e Tratada

Item	Descrição	Quant. Amostras	Quant. Exercício 2020	Quant. Exercício 2021
1A	Serviço de coletas e análises de Coliformes Totais e Escherichia Coli de água de tratada de reservatório (48), rede (40) e poço (58).	146	73	73
1B	Serviço de coletas e análises de Coliformes Totais e Escherichia Coli de água bruta de captação superficial.	36	21	15
2	Serviço de coletas e análises de inorgânicos para água tratada de reservatório (48), rede (40), poço (58) e manancial superficial (6).	152	76	76
3	Serviço de coletas e análises de orgânicos para água tratada de reservatório (48), rede (40), poço (58) e manancial superficial (6).	152	76	76
4A	Serviço de coletas e análises de Agrotóxicos em água tratada de reservatório (48), rede (40) e poços (28).	116	58	58
4B	Serviço de coletas e análises de Agrotóxicos em água de poços e represas sujeitos à exposição em área rural.	108	72	36
5A	Serviço de coletas e análises de Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção em poços (58), reservatórios (44) e rede (30) supridos por manancial subterrâneo (6).	138	69	69
5B	Serviço de coletas e análises de Desinfetantes e Produtos Secundários da Desinfecção em rede (20) e reservatórios (8) de manancial superficial.	28	14	14
6	Serviço de coletas e análises de Cianotoxinas: microcistinas e saxitoxinas em reservatório suprido por manancial superficial (24).	24	14	10
7	Serviço de coletas e análises de Radioatividade: radio 226 e 228 em represas (6), poços (58), rede (40) e reservatórios (48).	152	76	76
8	Serviço de coletas e análises de organolépticos em represas (6), poços (58), rede (40) e reservatórios (48).	152	76	76
9A	Serviço de coletas e análises de Gosto e Odor	142	71	71

	em poços (58), rede (40) e reservatórios (44).			
9B	Serviço de coletas e análises de Gosto e Odor em reservatórios supridos por manancial superficial (8).	8	4	4
10	Serviço de coletas e análises de Cianobactérias em mananciais superficiais (30).	30	21	9
11	Serviço de coletas e análises de Clorofila-a em mananciais superficiais (30).	30	21	9
12	Serviço de coletas e análises em mananciais superficiais (6) segundo parâmetros do CONAMA 357 – Art.15 referindo-se à água doce de Classe 02 nas condições e padrões de classe 1, previsto no Art.14.	6	3	3

Lote 2: Água Residual

Item	Descrição	Quant. Amostras	Quant. Exercício 2020	Quant. Exercício 2021
1	Serviço de coletas e análises para efluentes da ETA parâmetros descritos no Decreto Estadual 8468/76 Art. 19A.	4	2	2

Lote 3: Vírus Entérico

Item	Descrição	Quant. Amostras	Quant. Exercício 2020	Quant. Exercício 2021
1	Serviço de coletas e análises de vírus entérico de água bruta de manancial superficial.	6	3	3

Lote 4: Manancial Superficial

Item	Descrição	Quant. Amostras	Quant. Exercício 2020	Quant. Exercício 2021
1	Serviço de coletas e análises de Cistos de Giárdia em água bruta de manancial superficial.	36	21	15
2	Serviço de coletas e análises de Oocistos de Cryptosporidium spp. em água bruta de	36	21	15

	manancial superficial.			
--	------------------------	--	--	--

Lote 5: Efluentes Líquidos

Item	Descrição	Quant. Amostras	Quant. Exercício 2020	Quant. Exercício 2021
1	Serviço de coletas e análises de Tri-halometanos	6	3	3
2	Serviço de coletas e análises de acordo com Decreto Estadual 8468/76 Art.11 e Conama 357/05 Art 14 inciso II (classe 2) e Art.15 - Montante e Jusante ETE Bueno de Andrada e ETE Assentamento Bela Vista.	4	2	2
3A	Serviço de coletas e análises dos parâmetros Decreto Estadual 8468/76 Art. 18 e Conama 430/11 Art.16 incisos I e II e Art. 21 inciso I – Entrada e Saída ETE Bueno de Andrada e ETE Assentamento Bela Vista.	4	2	2
3B	Serviço de coletas e análises dos parâmetros Decreto Estadual 8468/76 Art. 18 e Conama 430/11 Art.16 incisos I e II e Art. 21 inciso I – Entrada e Saída ETE Araraquara - entrada composta de 24 horas.	4	2	2
4	Serviço de coletas e análises de acordo com Decreto Estadual 8468/76 Art. 13 e Conama 357/05 Art. 17 - classe 4 - Montante e Jusante ETE Araraquara.	4	2	2
5	Serviço de coletas e análises de acordo com Decreto Estadual 8468/76 Art.11 e Conama 357/05 Art 14 inciso II (classe 2) e Art.15	10	5	5
6A	Serviço de coletas e análises completas de poços de monitoramento (PM) de acordo com valores orientadores para solos e águas subterrâneas no Estado de São Paulo, decisão de diretoria nº 256/2016 de 20 de novembro de 2016. INCLUSO BRANCO DE CAMPO E BRANCO DE EQUIPAMENTO.	10	5	5
6B	Serviço de coletas e análises mínimas de poços de monitoramento (PM) de acordo com valores orientadores para solos e águas subterrâneas no estado de São Paulo, Decisão de Diretoria nº	16	8	8

	256/2016 de 20 de novembro de 2016. - INCLUSO BRANCO DE CAMPO E BRANCO DE EQUIPAMENTO.			
--	--	--	--	--

Lote 6: Resíduos Sólidos

Item	Descrição	Quant. Amostras	Quant. Exercício 2020	Quant. Exercício 2021
1	Serviço de coleta e análises de resíduo proveniente de lodo de Estação de Tratamento de Esgotos, segundo a NBR 10004 massa bruta/ 10005 lixiviado/ 10006 solubilizado para a classificação de resíduos e o poder calorífico superior e inferior.	2	1	1
2	Serviço de coleta e análises de sedimento de córrego segundo a NBR 10004 massa bruta/ 10005 lixiviado/ 10006 solubilizado para a classificação de resíduos e a SMA 36 de 2017.	3	3	0

