IT□M 01						CONTROL		AQUANÁLIS□		ANALÍTICA		MÉDIA	
ANÁLIS□ ÁGUA BRUTA - PONTO D□ CAPTAÇÃO - M□NSAL													
Parâmetros	Unidade		Quantidade	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total
Escherichia Colli			30,00		-	350,00	10.500,00	766,90	23.007,00	280,00	8.400,00	**465,63**	**13.969,00**
Coliformes Totais												-	-
Cianobactérias												-	-
Cianotoxinas												-	-
												-	-
IT□M 02												-	-
ANÁLIS□ ÁGUA BRUTA - PONTO D□ CAPTAÇÃO (S□M□STRAL)												-	-
INORGÂNICOS												-	-
Parâmetros	Unidade		Quantidade	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total	#VALOR!	#VALOR!
Arsênio			4,00		-	2.489,61	9.958,44	2.563,17	10.252,68	2.509,80	10.039,20	**2.520,86**	**10.083,44**
Bário												-	-
Cadnio												-	-
Chumbo												-	-
Cianeto												-	-
Cobre												-	-
Cloreto												-	-
Cromo												-	-
Mercúrio												-	-
Níquel												-	-
Fluoreto												-	-
Nitrato (como N)												-	-
Nitrito (como N)												-	-
Selênio												-	-
Urânio												-	-
ORGÂNICOS												-	-
Parâmetros	Unidade		Quantidade	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total	#VALOR!	#VALOR!
Acrilamida												-	-
Benzênio												-	-
Benzo[a]pireno												-	-
Cloreto de Vinila												-	-
1,2 Dicloroetano												-	-
1,1 Dicloroeteno												-	-
1,2 Dicloroeteno (cis + trans)												-	-
Diclorometano												-	-
Di(2-etilhexil) ftalato												-	-
Estireno												-	-
Pentaclorofenol												-	-
Tetracloreto de Carbono												-	-
Tetracloroeteno												-	-
Triclorobenzenos												-	-
Tricloroeteno												-	-
AGROTÓXICOS												-	-
Parâmetros	Unidade		Quantidade	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total	#VALOR!	#VALOR!
2,4 D + 2,4,5 T												-	-
Alacor												-	-
Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido												-	-
Aldrin + Dieldrin												-	-
Atrazina												-	-
Carbendazim + benomil												-	-
Carbofurano												-	-
Clordano												-	-
Clorpirifós + clorpirifós-oxon												-	-
DDT+DDD+DDE												-	-
Diuron												-	-
Endossulfan (α β e sais)												-	-

Endrin												-	-
Glifosato + AMPA												-	-
Lindano (gama HCH)												-	-
Mancozebe												-	-
Metamidofós												-	-
Metolacloro												-	-
Molinato												-	-
Parationa Metílica												-	-
Pendimentalina												-	-
Permetrina												-	-
Profenofós												-	-
Simazina												-	-
Tebuconazol												-	-
Terbufós												-	-
Trifluralina												-	-
DESINFETANTES												-	-
Parâmetros	**Unidade**		**Quantidade**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**#VALOR!**	**#VALOR!**
Ácidos haloacéticos total												-	-
Bromato												-	-
Clorito												-	-
Cloro residual livre												-	-
Cloraminas Total												-	-
2,4,6 Triclorofenol												-	-
Trihalometanos Total												-	-
												-	-
												-	-
ITEM 03												-	-
SAÍDA DO TRATAMENTO - (MENSAL)												-	-
Parâmetros	**Unidade**	**Métodos**	**Qtde**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**#VALOR!**	**#VALOR!**
Coliformes Totais			30,00		-	100,00	3.000,00	86,90	2.607,00	70,00	2.100,00	**85,63**	**2.569,00**
Escherichia Coli												-	-
												-	-
												-	-
ITEM 04												-	-
SAÍDA DO TRATAMENTO - (TRIMESTRAL)												-	-
Parâmetros	**Unidade**	**Métodos**	**Qtde**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**#VALOR!**	**#VALOR!**
Ácidos haloacéticos total			8,00		-	550,00	4.400,00	1.005,28	8.042,24	367,30	2.938,40	**640,86**	**5.126,88**
Bromato												-	-
Clorito												-	-
Cloro residual livre												-	-
Cloraminas Total												-	-
2,4,6 Triclorofenol												-	-
Trihalometanos Total												-	-
Gosto e Odor												-	-
												-	-
												-	-
ITEM 05												-	-
SAÍDA DO TRATAMENTO - (SEMESTRAL)												-	-
Parâmetros	**Unidade**		**Quantidade**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**#VALOR!**	**#VALOR!**
Escherichia Colli			4,00		-	2.125,32	8.501,28	2.508,50	10.034,00	2.242,50	8.970,00	**2.292,11**	**9.168,43**
Cianobactérias												-	-
INORGÂNICOS												-	-
Arsênio												-	-
Bário												-	-
Cadnio												-	-
Chumbo												-	-
Cianeto												-	-
Cobre												-	-
Cloreto												-	-

Cromo												-	-
Mercúrio												-	-
Níq□el												-	-
Fl□oreto												-	-
Nitrato (como N)												-	-
Nitrito (como N)												-	-
Selênio												-	-
Urânio												-	-
ORGÂNICOS												-	-
Acrilamida												-	-
Benzênio												-	-
Benzo[a]pireno												-	-
Cloreto de Vinila												-	-
1,2 Dicloroetano												-	-
1,1 Dicloroeteno												-	-
1,2 Dicloroeteno (cis + trans)												-	-
Diclorometano												-	-
Di(2-etilhexil) ftalato												-	-
Estireno												-	-
Pentaclorofenol												-	-
Tetracloreto de Carbono												-	-
Tetracloroeteno												-	-
Triclorobenzenos												-	-
Tricloroeteno												-	-
AGROTÓXICOS												-	-
2,4 D + 2,4,5 T												-	-
Alacor												-	-
Aldicarbe + Aldicarbes□lfona +Aldicarbes□lfóxido												-	-
Aldrin + Dieldrin												-	-
Atrazina												-	-
Carbendazim + benomil												-	-
Carbof□rano												-	-
Clordano												-	-
Clorpirifós + clorpirifós-oxon												-	-
DDT+DDD+DDE												-	-
Di□ron												-	-
Endoss□lfan (α β e sais)												-	-
Endrin												-	-
Glifosato + AMPA												-	-
Lindano (gama HCH)												-	-
Mancozebe												-	-
Metamidofós												-	-
Metolacloro												-	-
Molinato												-	-
Parationa Metílica												-	-
Pendimentalina												-	-
Permetrina												-	-
Profenofós												-	-
Simazina												-	-
Teb□conazol												-	-
Terb□fós												-	-
Trifl□ralina												-	-
												-	-
												-	-
												-	-
												-	-
ITEM 06													
ENSAIOS - ANÁLISES SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - (MENSAL)													
Parâmetros	**Unidade**	**Métodos**	**Qtde**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**#VALOR!**	**#VALOR!**
T□rbidez			60,00		-	320,00	19.200,00	512,50	30.750,00	260,00	15.600,00	**364,17**	**21.850,00**
Cor												-	-

Cloro Rsid□al Livre												-	-
Cloraminas												-	-
Dióxido de Cloro												-	-
Coliformes Totais												-	-
Escherichia Coli												-	-
Bactérias Heterotróficas												-	-
Fl□oreto												-	-
SUBTOTAL DO ITEM												-	-
												-	-
												-	-
												-	-
												-	-

ITEM 07													
ENSAIOS - ANÁLISES SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - (TRIMESTRAL)													
Parâmetros	**Unidade**	**Métodos**	**Qtde**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**#VALOR!**	**#VALOR!**
Ácidos haloacéticos total			8,00		-	550,00	4.400,00	986,58	7.892,64	367,30	2.938,40	**634,63**	**5.077,01**
Bromato												-	-
Clorito												-	-
Cloraminas Total												-	-
Cloro Resid□al Livre												-	-
2,4,6 Triclorofenol												-	-
Trihalometanos Total												-	-
SUBTOTAL DO ITEM												-	-
												-	-
												-	-
												-	-
												-	-

ITEM 08													
ENSAIOS - ANÁLISES SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - (SEMESTRAL)													
Parâmetros	**Unidade**	**Métodos**	**Qtde**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**#VALOR!**	**#VALOR!**
1,1 Dicloroeteno			4,00		-	2.550,00	10.200,00	2.440,35	9.761,40	2.485,30	9.941,20	**2.491,88**	**9.967,53**
1,2 diclorobenzeno												-	-
1,2 Dicloroetano												-	-
1,2 Dicloroeteno (cis + trans)												-	-
1,4 diclorobenzeno												-	-
2,4 D + 2,4,5 T												-	-
Acrilamida												-	-
Alacor												-	-
Aldicarbe + Aldicarbes□lfona +Aldicarbes□lfóxido												-	-
Aldrin + Dieldrin												-	-
Al□mínio												-	-
Amônia (como NH3)												-	-
Arsênio												-	-
Atrazina												-	-
Bário												-	-
Benzênio												-	-
Benzo[a]pireno												-	-
Cadnio												-	-
Carbendazim + benomil												-	-
Carbof□rano												-	-
Ch□mbo												-	-
Cianeto												-	-
Clordano												-	-
Cloreto												-	-
Cloreto												-	-
Cloreto de Vinila												-	-
Clorpirifós + clorpirifós-oxon												-	-
Cobre												-	-
Cor Aparente												-	-
Cromo												-	-
DDT+DDD+DDE												-	-
Di(2-etilhexil) ftalato												-	-
Diclorometano												-	-

Di□ron												-	-
D□reza total												-	-
Endoss□lfan (α β e sais)												-	-
Endrin												-	-
Estireno												-	-
Etilbenzeno												-	-
Ferro												-	-
Fl□oreto												-	-
Glifosato + AMPA												-	-
Gosto e odor												-	-
Lindano (gama HCH)												-	-
Mancozebe												-	-
Manganês												-	-
Mercúrio												-	-
Metamidofós												-	-
Metolacloro												-	-
Molinato												-	-
Monoclorobenzeno												-	-
Níq□el												-	-
Nitrato (como N)												-	-
Nitrito (como N)												-	-
Parationa Metílica												-	-
Pendimentalina												-	-
Pentaclorofenol												-	-
Permetrina												-	-
Profenofós												-	-
Selênio												-	-
Simazina												-	-
Sódio												-	-
Sólidos dissolvidos totais												-	-
S□lfato												-	-
S□lfeto de hidrogênio												-	-
S□rfactantes (como LAS)												-	-
Teb□conazol												-	-
Terb□fós												-	-
Tetracloreto de Carbono												-	-
Tetracloroeteno												-	-
Tol□eno												-	-
Triclorobenzenos												-	-
Tricloroeteno												-	-
Trifl□ralina												-	-
T□rbidez												-	-
Urânio												-	-
Xilenos												-	-
Zinco												-	-
												-	-
												-	-
												-	-
												-	-

ITEM 09													
MONTANTE E JUSANTE ETE - (MENSAL)													
Parâmetros	**Unidade**	**Métodos**	**Qtde**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**#VALOR!**	**#VALOR!**
Fósforo Total			60,00		-	300,00	18.000,00	820,16	49.209,60	210,00	12.600,00	**443,39**	**26.603,20**
Nitrogênio Total												-	-
Sólidos Totais												-	-
PH												-	-
Temperat□ra Ág□a												-	-
DBO5,20º												-	-
T□rbidez												-	-
Oxigênio Disolvido												-	-
Óleos e Graxas												-	-

Coliformes Termotolerantes												-	-
SUBTOTAL DO ITEM												-	-
												-	-
												-	-
ITEM 10												-	-
EFLUENTE FINAL ETE - (MENSAL)												-	-
Parâmetros	**Unidade**	**Métodos**	**Qtde**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**#VALOR!**	**#VALOR!**
Temperat□ra Ág□a			30,00		-	230,00	6.900,00	244,31	7.329,30	150,00	4.500,00	**208,10**	**6.243,10**
DBO5,20º												-	-
DQO												-	-
PH												-	-
Sólidos em S□spensão												-	-
Sólidos Totais												-	-
Óleos e Graxas												-	-
SUBTOTAL DO ITEM												-	-
												-	-
												-	-
ITEM 11												-	-
ESTAÇÃO TRATAMNETO DE LODO - (MENSAL)												-	-
Parâmetros	**Unidade**	**Métodos**	**Qtde**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**	**R$ Unit**	**R$ Total**		
Cor Aparente			60,00		-	180,00	10.800,00	239,80	14.388,00	160,00	9.600,00	**193,27**	**11.596,00**
Tr□bidez												-	-
PH												-	-
Alcalinidade Total												-	-
Sólidos Dissolvidos Totais												-	-
Sólidos S□spensos Totais												-	-
Sólidos Totais												-	-
TOTAL													**122.253,92**