

CMTU - DIRETORIA OPERAÇÕESSERVIÇO: **OPERAÇÃO CTR**CONTRATADAS: **KURICA AMBIENTAL / LAVOL / AK WATECH / UNIVERSO**COORDENADOR: **ALEXANDRE ZULIANI**

HISTÓRICO		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL	Média	
2020	Operação e Manutenção CTR	263.536,00	263.536,00	263.536,00	263.536,00	263.536,00	263.536,00	263.536,00	263.536,00					2.108.288,00	263.536,00	
	Portaria da CTR	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27					137.106,16	17.138,27	
	Construção Célula - Vala	1.265,42	126.436,10	497.996,33	66.613,01	182.725,29	1.950,33	565.371,08	426.798,80					1.869.156,36	233.644,55	
	Volume de Chorume Tratado em m ³	2.047,02	2.587,28	2.745,81	2.317,89	2.661,84	1.928,16	290,10	1.601,72					16.179,82	2.022,48	
	Custo do m ³ do Chorume Tratado	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00						46,00	
	Valor Tratamento de Chorume	94.162,92	119.014,88	126.307,26	106.622,94	122.444,64	88.695,36	13.344,60	73.679,12		0,00	0,00	0,00	0,00	744.271,72	94.162,92
	CUSTO TOTAL MÊS	376.102,61	526.125,25	904.977,86	453.910,22	585.844,20	371.319,96	859.389,95	781.152,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.858.822,24	376.102,61

HISTÓRICO		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL	Média
2019	Operação e Manutenção CTR	261.000,00	261.000,00	261.000,00	261.000,00	261.000,00	261.000,00	261.000,00	261.000,00	261.000,00	263.536,00	263.536,00	263.536,00	3.139.608,00	261.634,00
	Portaria da CTR	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27	17.138,27	205.659,24	17.138,27
	Construção Célula - Vala													0,00	#DIV/0!
	Volume de Chorume Tratado em m ³	2.492,23	1.807,60	3.301,37	1.615,28	2.186,94	2.360,11	1.714,28	1.727,09	1.223,71	1.082,44	998,30		20.509,35	1.864,49
	Custo do m ³ do Chorume Tratado	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18		71,18
	Valor Tratamento de Chorume	177.396,93	128.664,97	234.991,52	114.975,63	155.666,39	167.992,63	122.022,45	122.934,27	87.103,68	77.048,08	71.058,99	0,00	1.459.855,53	177.396,93
	CUSTO TOTAL MÊS	455.535,20	406.803,24	513.129,79	393.113,90	433.804,66	446.130,90	400.160,72	401.072,54	365.241,95	357.722,35	351.733,26	280.674,27	4.805.122,77	455.535,20

HISTÓRICO		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	TOTAL	Média
2018	Operação e Manutenção CTR	209.317,81	209.317,81	209.317,81	209.317,81	209.317,81	209.317,81	209.317,81	209.317,81	209.317,81	209.317,81	209.317,81	217.500,00	2.519.995,91	209.999,66
	Construção Célula - Vala	646.238,66	36.722,00											682.960,66	341.480,33
	Volume de Chorume Tratado em m ³	3.563,00	4.049,00	4.002,00	3.038,00	1.178,00	1.440,00	585,00	1.749,00	1.217,00	2.313,00	3.138,00	1.707,09	27.979,09	2.331,59
	Custo do m ³ do Chorume Tratado	70,00	70,00	70,00	70,00	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18	71,18		70,79
	Valor Tratamento de Chorume	249.410,00	283.430,00	280.140,00	212.660,00	83.850,04	102.499,20	41.640,30	124.493,82	86.626,06	164.639,34	223.362,84	121.510,67	1.974.262,27	164.521,86
	CUSTO TOTAL MÊS	1.104.966,47	529.469,81	489.457,81	421.977,81	293.167,85	311.817,01	250.958,11	333.811,63	295.943,87	373.957,15	432.680,65	339.010,67	5.177.218,84	431.434,90

2017	Operação e Manutenção CTR	301.639,68	301.639,68	301.639,68	301.639,68	301.639,68	301.639,68	301.639,68	301.639,68	301.639,68	301.639,68	301.639,68	209.317,81	3.527.354,29	293.946,19	
	Serviços de Compostagem	39.306,08	39.306,08	39.306,08	39.306,08	39.306,08	39.306,08	39.306,08	39.306,08	39.306,08	39.306,08	39.306,08		432.366,88	39.306,08	
	Construção Célula - Vala								524.806,24				446.106,14	845.200,57	1.816.112,95	605.370,98
	Volume de Chorume Tratado em m ³	3.884,00	4.567,00	4.641,00	6.473,00	899,00	3.762,00	3.762,00	3.744,00	1.000,00	2.776,00	3.913,00	2.348,00	41.769,00	3.480,75	
	Custo do m ³ do Chorume Tratado	75,39	75,39	75,39	75,39	75,39	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00		72,25	
	Valor Tratamento de Chorume	292.814,76	344.306,13	349.884,99	487.999,47	67.775,61	263.340,00	263.340,00	262.080,00	70.000,00	194.320,00	273.910,00	164.360,00	3.034.130,96	252.844,25	

CMTU - DIRETORIA OPERAÇÕESSERVIÇO: **OPERAÇÃO CTR**CONTRATADAS: **KURICA AMBIENTAL / LAVOL / AK WATECH / UNIVERSO**COORDENADOR: **ALEXANDRE ZULIANI**

CUSTO TOTAL MÊS	633.760,52	685.251,89	690.830,75	828.945,23	408.721,37	604.285,76	604.285,76	1.127.832,00	410.945,76	535.265,76	1.060.961,90	1.218.878,38	8.809.965,08	734.163,76
------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------------------	-------------------	-------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-------------------

2016	Operação e Manutenção CTR	297.457,75	297.458,96	297.318,15	297.618,13	297.618,15	327.674,76	330.164,95	301.639,68	301.639,68	301.639,68	301.639,68	301.639,68	3.653.509,25	304.459,10
	Serviços de Compostagem	97.797,24	97.797,24	97.797,24	97.797,24	97.797,24	104.080,06	104.185,55	39.306,08	39.306,08	39.306,08	39.306,08	39.306,08	893.782,21	74.481,85
	Construção Célula - Vala	154.644,71	148.256,56	26.825,44										329.726,71	109.908,90
	Volume de Chorume Tratado em m ³	7.652,00	5.461,00	2.349,00	1.540,00	3.240,00	5.245,00	3.528,00	3.122,00	2.989,00	3.585,00	1.136,00	1.670,00	41.517,00	3.459,75
	Custo do m ³ do Chorume Tratado	75,39	75,39	75,39	75,39	75,39	75,39	75,39	75,39	75,39	75,39	75,39	75,39		75,39
	Valor Tratamento de Chorume	576.884,28	411.704,79	177.091,11	116.100,60	244.263,60	395.420,55	265.975,92	235.367,58	225.340,71	270.273,15	85.643,04	125.901,30	3.129.966,63	260.830,55
	CUSTO TOTAL MÊS	1.126.783,98	955.217,55	599.031,94	511.515,97	639.678,99	827.175,37	700.326,42	576.313,34	566.286,47	611.218,91	426.588,80	466.847,06	8.006.984,80	667.248,73

2015	Operação e Manutenção CTR	277.785,97	281.401,27	395.398,92	277.785,76	277.097,96	300.622,16	300.622,16	300.622,16	300.622,16	298.864,69	297.126,30	300.555,91	3.608.505,42	300.708,79	
	Serviços de Compostagem	87.434,13	87.434,13	87.434,13	87.434,13	87.434,13	94.793,23	94.793,23	94.793,23	94.793,23	94.793,23	94.793,23	94.793,23	1.100.723,26	91.726,94	
	Construção Célula - Vala		261.068,72	306.411,94				264.026,28	202.652,02		227.822,95		106.917,54	233.725,42	1.602.624,87	228.946,41
	Volume de Chorume Tratado em m ³						1.390,00	3.490,00	3.948,00	3.746,00	3.664,00	2.538,00	4.519,00	23.295,00	3.327,86	
	Custo do m ³ do Chorume Tratado						66,36	68,61	68,61	68,91	68,60	70,70	75,40		69,60	
	Valor Tratamento de Chorume	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92.246,42	239.455,84	270.874,64	258.122,13	251.360,00	179.437,58	340.727,36	1.632.223,97	136.018,66	
	CUSTO TOTAL MÊS	365.220,10	629.904,12	789.244,99	365.219,89	364.532,09	751.688,09	837.523,25	666.290,03	881.360,47	645.017,92	678.274,65	969.801,92	7.944.077,52	662.006,46	

2014	Operação e Manutenção CTR	264.549,06	264.549,06	264.549,06	264.549,06	264.549,06	264.549,06	264.549,06	264.549,06	264.549,06	264.549,06	264.549,06	264.549,06	3.174.588,72	264.549,06
	Serviços de Compostagem	82.785,93	82.785,93	82.785,93	82.785,93	82.785,93	82.785,93	82.785,93	82.785,93	82.785,93	82.785,93	82.785,93	82.785,93	993.431,16	82.785,93
	Construção Célula - Vala													0,00	#DIV/0!
	Volume de Chorume Tratado em m ³													0,00	#DIV/0!
	Custo do m ³ do Chorume Tratado														#DIV/0!
	Valor Tratamento de Chorume	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75.654,00	41.634,00	27.594,00	45.474,00	161.226,00	351.582,00	29.298,50
	CUSTO TOTAL MÊS	347.334,99	347.334,99	347.334,99	347.334,99	347.334,99	347.334,99	347.334,99	422.988,99	388.968,99	374.928,99	392.808,99	508.560,99	4.519.601,88	376.633,49

» A quarta vala na CTR foi finalizada em 28/02/2018 e custou R\$ 2.499.123,61, possui capacidade para depositar 475.000 m³ de resíduos orgânicos e rejeitos com previsão de atender Londrina por 36 a 40 meses.» O valor do tratamento de chorume em maio de 2017 era de R\$ 75,39 / m³ e com o INPC iria subir para R\$ 81,50 / m³ e em junho de 2017 foi negociado a R\$ 70,00 / m³» **A PARTIR DE DEZEMBRO/2017, COM O CONTRATO COM A ZERO RESÍDUOS, O SERVIÇO DE COMPOSTAGEM FOI ABARCADO JUNTAMENTE COM A OPERAÇÃO DA CTR, SENDO PAGO APENAS POR VALOR GLOBAL, NÃO EXISTINDO MAIS EQUIPE EXCLUSIVA PARA COMPOSTAGEM**