

Cliente PREFEITURA DE JAGUARIÚNA

Obra: AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA 50L/S

Local: JAGUARIÚNA - SP

Data: 03/06/20

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - AMPLIAÇÃO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FASE 01 - 50 l/s

Item	Especificação do Serviço	TOTAL ETA	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS	%	8º MÊS	%	9º MÊS	%	TOTAL
	ÁGUA POTÁVEL	3.761.726,42	100,00%	267.555,76	7,05%	305.933,87	8,07%	413.676,84	10,93%	563.797,03	14,93%	406.886,46	10,75%	433.773,88	11,47%	490.378,16	12,97%	491.298,61	13,00%	388.425,81	10,26%	3.761.726,42
1	SERVIÇOS GERAIS	279.619,16	7,43%	59.384,19	1,52%	25.307,02	0,61%	25.307,02	0,61%	25.307,02	0,61%	25.307,02	0,61%	43.085,79	1,08%	25.307,02	0,61%	25.307,02	0,61%	25.307,02	0,61%	279.619,16
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	206.767,46	5,50%	22.974,16	0,61%	22.974,16	0,61%	22.974,16	0,61%	22.974,16	0,61%	22.974,16	0,61%	22.974,16	0,61%	22.974,16	0,61%	22.974,16	0,61%	22.974,16	0,61%	206.767,46
1.2	CANTEIRO DE OBRA	34.077,17	0,91%	34.077,17	0,91%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	34.077,17
1.3	SERVIÇOS TÉCNICOS	17.778,77	0,47%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	17.778,77	0,47%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	17.778,77
1.4	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS	20.995,76	0,56%		0,00%	2.332,86	0,06%	2.332,86	0,06%	2.332,86	0,06%	2.332,86	0,06%	2.332,86	0,06%	2.332,86	0,06%	2.332,86	0,06%	2.332,86	0,06%	20.995,76
2	DECANTADOR/FLOCULADOR/FILTRO	703.962,80	18,71%	83.259,58	2,21%	134.281,31	3,57%	160.707,55	4,27%	196.381,59	5,22%	129.332,77	3,44%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	703.962,80
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.249,97	0,06%	2.249,97	0,06%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	2.249,97
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.409,60	0,09%	1.704,80	0,05%	1.704,80	0,05%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	3.409,60
2.3	FUNDAÇÕES	24.511,97	0,65%	12.255,99	0,33%	12.255,99	0,33%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	24.511,97
2.4	ESTRUTURAL	268.195,28	7,13%	67.048,82	1,78%	67.048,82	1,78%	67.048,82	1,78%	67.048,82	1,78%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	268.195,28
2.5	EQUIPAMENTOS	213.086,81	5,66%		0,00%	53.271,70	1,42%	53.271,70	1,42%	53.271,70	1,42%	53.271,70	1,42%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	213.086,81
2.6	HIDRÁULICA	121.161,09	3,22%		0,00%		0,00%	40.387,03	1,07%	40.387,03	1,07%	40.387,03	1,07%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	121.161,09
2.7	FORNECIMENTO PARA LEITO FILTRANTE	48.080,24	1,28%		0,00%		0,00%		0,00%	24.040,12	0,64%	24.040,12	0,64%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	48.080,24
2.8	MONTAGEM HIDRÁULICA	23.267,84	0,62%		0,00%		0,00%		0,00%	11.633,92	0,31%	11.633,92	0,31%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	23.267,84
3	TANQUE DE CONTATO, EE ÁGUA TRATADA E CASA DE QUÍMICA	726.546,45	19,31%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	66.792,22	1,78%	73.487,19	1,95%	265.776,09	7,07%	197.435,68	5,25%	123.055,26	3,27%	0,00	0,00%	726.546,45
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.499,19	0,07%		0,00%		0,00%		0,00%	2.499,19	0,07%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	2.499,19
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.602,29	0,07%		0,00%		0,00%		0,00%	2.602,29	0,07%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	2.602,29
3.3	FUNDAÇÕES	9.318,00	0,25%		0,00%		0,00%		0,00%	9.318,00	0,25%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	9.318,00
3.4	ESTRUTURAL	157.118,22	4,18%		0,00%		0,00%		0,00%	52.372,74	1,39%	52.372,74	1,39%	52.372,74	1,39%		0,00%		0,00%		0,00%	157.118,22
3.5	REVESTIMENTO DAS PAREDES	11.767,34	0,31%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	5.883,67	0,16%	5.883,67	0,16%		0,00%		0,00%		0,00%	11.767,34
3.6	PISOS	30.461,56	0,81%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	15.230,78	0,40%	15.230,78	0,40%		0,00%		0,00%		0,00%	30.461,56
3.7	COBERTURA	29.311,79	0,78%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	14.655,90	0,39%	14.655,90	0,39%		0,00%		0,00%	29.311,79
3.8	PINTURA	6.695,86	0,18%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	6.695,86	0,18%		0,00%		0,00%	6.695,86
3.9	ESQUADRIAS	17.163,79	0,46%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	8.581,90	0,23%	8.581,90	0,23%		0,00%		0,00%	17.163,79
3.10	EQUIPAMENTOS	369.165,79	9,81%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	123.055,26	3,27%	123.055,26	3,27%	123.055,26	3,27%		0,00%	369.165,79
3.11	HIDRÁULICA	74.865,70	1,99%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	37.432,85	1,00%	37.432,85	1,00%		0,00%		0,00%	74.865,70
3.12	SERRALHERIA	1.549,08	0,04%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	1.549,08	0,04%		0,00%		0,00%		0,00%	1.549,08
3.13	MONTAGEM HIDRÁULICA	14.027,84	0,37%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	7.013,92	0,19%	7.013,92	0,19%		0,00%		0,00%	14.027,84
4	CASA DE POLÍMERO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	398.189,30	10,59%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	75.801,70	2,02%	151.102,57	4,02%	171.285,04	4,55%	398.189,30
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.037,54	0,08%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	3.037,54	0,08%		0,00%		0,00%	3.037,54
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.895,06	0,08%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	2.895,06	0,08%		0,00%		0,00%	2.895,06
4.3	FUNDAÇÕES	4.193,10	0,11%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	4.193,10	0,11%		0,00%		0,00%	4.193,10
4.4	ESTRUTURAL	131.352,00	3,49%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	65.676,00	1,75%	65.676,00	1,75%		0,00%	131.352,00
4.5	REVESTIMENTO DAS PAREDES	17.489,57	0,46%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	17.489,57	0,46%		0,00%	17.489,57
4.6	PISOS	19.687,57	0,52%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	19.687,57	0,52%	19.687,57
4.7	COBERTURA	17.820,81	0,47%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	17.820,81	0,47%	17.820,81
4.8	PINTURA	2.714,83	0,07%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	2.714,83	0,07%	2.714,83
4.9	ESQUADRIAS	19.271,03	0,51%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	19.271,03	0,51%	19.271,03
4.10	EQUIPAMENTOS	121.063,75	3,22%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	60.531,88	1,61%	60.531,88	1,61%	121.063,75
4.11	HIDRÁULICA	43.501,20	1,16%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	43.501,20	1,16%	43.501,20

Cliente PREFEITURA DE JAGUARIÚNA

Obra: AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA 50L/S

Local: JAGUARIÚNA - SP

Data: 03/06/20

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - AMPLIAÇÃO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - FASE 01 - 50 l/s

Item	Especificação do Serviço	TOTAL ETA	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	7º MÊS	%	8º MÊS	%	9º MÊS	%	TOTAL		
4.12	SERRALHERIA	352,60	0,01%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	352,60	0,01%	352,60
4.13	MONTAGEM HIDRÁULICA	14.810,24	0,39%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	7.405,12	0,20%	7.405,12	0,20%	14.810,24		14.810,24
5	ADENSADOR DE LODO	53.420,34	1,42%	0,00	0,00%	21.433,55	0,57%	31.986,80	0,85%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	53.420,34		53.420,34
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.037,54	0,08%		0,00%	3.037,54	0,08%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	3.037,54		3.037,54
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.299,85	0,03%		0,00%	1.299,85	0,03%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	1.299,85		1.299,85
5.3	FUNDAÇÕES	5.590,80	0,15%		0,00%	5.590,80	0,15%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	5.590,80		5.590,80
5.4	ESTRUTURAL	23.010,71	0,61%		0,00%	11.505,36	0,31%	11.505,36	0,31%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	23.010,71		23.010,71
5.5	HIDRÁULICA	16.607,52	0,44%		0,00%		0,00%	16.607,52	0,44%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	16.607,52		16.607,52
5.6	MONTAGEM HIDRÁULICA	3.873,92	0,10%		0,00%		0,00%	3.873,92	0,10%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	3.873,92		3.873,92
6	UNIDADE DESIDRATAÇÃO DE LODO (GEOTUBE)	207.526,70	5,52%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	70.763,48	1,88%	82.915,75	2,20%	53.847,48	1,43%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	207.526,70		207.526,70
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.389,28	0,17%		0,00%		0,00%	6.389,28	0,17%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	6.389,28		6.389,28
6.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.963,89	0,11%		0,00%		0,00%	3.963,89	0,11%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	3.963,89		3.963,89
6.3	ESTRUTURAL	23.412,85	0,62%		0,00%		0,00%	11.706,43	0,31%	11.706,43	0,31%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	23.412,85		23.412,85
6.4	EQUIPAMENTOS	146.111,64	3,88%		0,00%		0,00%	48.703,88	1,29%	48.703,88	1,29%	48.703,88	1,29%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	146.111,64		146.111,64
6.5	HIDRÁULICA	13.689,00	0,36%		0,00%		0,00%		0,00%	13.689,00	0,36%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	13.689,00		13.689,00
6.6	SERRALHERIA	3.672,84	0,10%		0,00%		0,00%		0,00%	3.672,84	0,10%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	3.672,84		3.672,84
6.7	MONTAGEM HIDRÁULICA	10.287,20	0,27%		0,00%		0,00%		0,00%	5.143,60	0,14%	5.143,60	0,14%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	10.287,20		10.287,20
7	INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES	268.253,73	7,13%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	67.488,45	1,79%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	66.921,76	1,78%	66.921,76	1,78%	66.921,76	1,78%	268.253,73		268.253,73
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	566,69	0,02%		0,00%		0,00%		0,00%	566,69	0,02%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	566,69		566,69
7.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	13.985,21	0,37%		0,00%		0,00%		0,00%	3.496,30	0,09%		0,00%		0,00%	3.496,30	0,09%	3.496,30	0,09%	3.496,30	0,09%	13.985,21		13.985,21
7.3	EMBASAMENTO	8.474,65	0,23%		0,00%		0,00%		0,00%	2.118,66	0,06%		0,00%		0,00%	2.118,66	0,06%	2.118,66	0,06%	2.118,66	0,06%	8.474,65		8.474,65
7.4	ESCORAMENTO	11.845,54	0,31%		0,00%		0,00%		0,00%	2.961,39	0,08%		0,00%		0,00%	2.961,39	0,08%	2.961,39	0,08%	2.961,39	0,08%	11.845,54		11.845,54
7.5	HIDRÁULICA	224.120,84	5,96%		0,00%		0,00%		0,00%	56.030,21	1,49%		0,00%		0,00%	56.030,21	1,49%	56.030,21	1,49%	56.030,21	1,49%	224.120,84		224.120,84
7.6	MONTAGEM HIDRÁULICA	9.260,80	0,25%		0,00%		0,00%		0,00%	2.315,20	0,06%		0,00%		0,00%	2.315,20	0,06%	2.315,20	0,06%	2.315,20	0,06%	9.260,80		9.260,80
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.124.207,94	29,89%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	1.124.207,94		1.124.207,94
8.1	SERVIÇOS DE ELÉTRICA	1.124.207,94	29,89%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	124.911,99	3,32%	1.124.207,94		1.124.207,94
	SIMPLES	3.761.726,42	100,00%	267.555,76	7,11%	305.933,87	8,13%	413.676,84	11,00%	563.797,03	14,99%	406.886,46	10,82%	433.773,88	11,53%	490.378,16	13,04%	491.298,61	13,06%	388.425,81	10,33%	3.761.726,42		3.761.726,42
	ACUMULADO			267.555,76		573.489,63		987.166,47		1.550.963,50		1.957.849,96		2.391.623,84		2.882.002,00		3.373.300,61		3.761.726,42				