

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA: SETEMBRO / 2018
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	01.º PERÍODO		02.º PERÍODO		03.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	58,14%	262.433,65	55,23%	62.770,05	5,12%	39.367,79
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,00%	904.549,74	10,72%	96.967,73	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,70%	348.936,99	47,42%	165.465,92	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71
01.03	DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS	0,36%	46.701,78			50,11%	23.402,26		
02.	REDE COLETORA E RAMAIS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	52,50%	6.786.609,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
02.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,67%	86.567,89						
02.02	TRÂNSITO / SEGURANÇA	0,31%	39.933,33						
02.03	MOVIMENTO DE TERRA	36,42%	4.707.545,05						
02.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	3,55%	459.322,98						
02.05	SINGULARIDADES	4,42%	571.847,53						
02.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,61%	78.241,69						
02.07	PAVIMENTAÇÃO	5,80%	749.822,50						
02.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,72%	93.328,44						
03.	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	2,50%	322.935,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
03.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,01						
03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,23%	29.695,04						
03.03	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	0,23%	30.093,96						
03.04	INFRA E SUPERESTRUTURA	0,54%	69.949,04						
03.05	REVESTIMENTO	0,17%	21.998,48						
03.06	URBANIZAÇÃO	0,42%	53.669,87						
03.07	MONTAGENS E INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,07%	8.739,38						
03.08	MONTAGENS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,20%	26.259,62						
03.09	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	0,17%	21.650,78						
03.10	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,34%	44.020,68						
03.11	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,13%	16.359,56						
04.	EMISSÁRIOS (CONSOLIDADO)	3,88%	502.100,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
04.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,08%	10.961,22						
04.02	TRÂNSITO E SEGURANÇA	0,02%	2.844,10						
04.03	MOVIMENTO DE TERRA	2,51%	324.295,94						
04.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	0,42%	54.090,74						
04.05	SINGULARIDADES	0,10%	13.447,86						
04.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,04%	5.772,21						
04.07	PAVIMENTAÇÃO	0,26%	34.212,08						

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA: SETEMBRO / 2018
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	01.º PERÍODO		02.º PERÍODO		03.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	58,14%	262.433,65	55,23%	62.770,05	5,12%	39.367,79
04.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,44%	56.475,99						
05.	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	29,94%	3.870.246,55	100,60%	132.605,61	79,73%	1.117.165,75	137,38%	1.530.653,29
05.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,71%	91.848,88	88,75%	81.515,88	2,79%	2.562,58	5,57%	5.115,98
05.02	MOVIMENTO DE TERRA	13,85%	1.789.772,86			48,27%	863.923,36	48,27%	863.923,36
05.03	INFRA E SUPERESTRUTURA	8,34%	1.078.147,34			19,64%	211.748,14	46,59%	502.308,85
05.04	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,07%	8.690,33						
05.05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,78%	101.212,77						
05.06	DIVERSOS	3,34%	431.136,96	11,85%	51.089,73	9,03%	38.931,67	36,95%	159.305,11
05.07	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,14%	17.840,00						
05.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	2,72%	351.597,41						
06.	CASA DO OPERADOR E URBANIZAÇÃO	1,11%	144.075,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
06.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,48						
06.02	MOVIMENTO DE TERRA	0,01%	1.459,11						
06.03	INFRA E SUPERESTRUTURA / SINGULARIDADES	0,24%	31.617,83						
06.04	COBERTURA	0,11%	14.000,65						
06.05	PAVIMENTAÇÃO	0,04%	5.360,32						
06.06	REVESTIMENTO	0,19%	24.363,84						
06.07	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,01%	1.553,02						
06.08	ESQUADRIAS	0,08%	10.095,62						
06.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,05%	6.050,90						
06.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,25%	32.013,58						
06.11	DIVERSOS	0,06%	8.288,85						
06.12	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS	0,01%	1.840,01						
06.13	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,05%	6.932,10						
VALOR TOTAL		100,00%	12.926.155,34	3,06%	395.039,26	9,13%	1.179.935,80	12,15%	1.570.021,08
				3,06%	395.039,26	12,18%	1.574.975,06	24,33%	3.144.996,14

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA: SETEMBRO / 2018
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	04.º PERÍODO		05.º PERÍODO		06.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,00%	904.549,74	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,70%	348.936,99	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71
01.03	DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS	0,36%	46.701,78						
02.	REDE COLETORA E RAMAIS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	52,50%	6.786.609,41	0,00%	0,00	55,17%	453.649,78	42,68%	399.970,61
02.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,67%	86.567,89			2,37%	2.051,66	1,38%	1.194,64
02.02	TRÂNSITO / SEGURANÇA	0,31%	39.933,33			6,00%	2.396,00	6,00%	2.396,00
02.03	MOVIMENTO DE TERRA	36,42%	4.707.545,05			6,00%	282.452,70	6,00%	282.452,70
02.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	3,55%	459.322,98			16,81%	77.212,19	5,31%	24.390,05
02.05	SINGULARIDADES	4,42%	571.847,53			5,99%	34.253,67	5,99%	34.253,67
02.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,61%	78.241,69			6,00%	4.694,50	6,00%	4.694,50
02.07	PAVIMENTAÇÃO	5,80%	749.822,50			6,00%	44.989,35	6,00%	44.989,35
02.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,72%	93.328,44			6,00%	5.599,71	6,00%	5.599,71
03.	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	2,50%	322.935,42	0,00%	0,00	237,58%	55.252,25	162,99%	73.137,83
03.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,01			100,00%	499,01		
03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,23%	29.695,04			78,30%	23.251,22	8,28%	2.458,75
03.03	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	0,23%	30.093,96			25,00%	7.523,49	75,00%	22.570,47
03.04	INFRA E SUPERESTRUTURA	0,54%	69.949,04			34,28%	23.978,53	54,00%	37.772,48
03.05	REVESTIMENTO	0,17%	21.998,48						
03.06	URBANIZAÇÃO	0,42%	53.669,87					16,43%	8.817,96
03.07	MONTAGENS E INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,07%	8.739,38						
03.08	MONTAGENS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,20%	26.259,62						
03.09	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	0,17%	21.650,78						
03.10	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,34%	44.020,68						
03.11	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,13%	16.359,56					9,28%	1.518,17
04.	EMISSÁRIOS (CONSOLIDADO)	3,88%	502.100,14	0,00%	0,00	142,51%	97.742,94	153,62%	98.960,73
04.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,08%	10.961,22			5,04%	552,45	16,15%	1.770,24
04.02	TRÂNSITO E SEGURANÇA	0,02%	2.844,10			20,00%	568,82	20,00%	568,82
04.03	MOVIMENTO DE TERRA	2,51%	324.295,94			20,00%	64.859,19	20,00%	64.859,19
04.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	0,42%	54.090,74			20,00%	10.818,15	20,00%	10.818,15
04.05	SINGULARIDADES	0,10%	13.447,86			19,09%	2.567,20	19,09%	2.567,20
04.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,04%	5.772,21			20,00%	1.154,44	20,00%	1.154,44
04.07	PAVIMENTAÇÃO	0,26%	34.212,08			20,00%	6.842,42	20,00%	6.842,42

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA: SETEMBRO / 2018
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	04.º PERÍODO		05.º PERÍODO		06.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79
04.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,44%	56.475,99			18,38%	10.380,29	18,38%	10.380,29
05.	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	29,94%	3.870.246,55	183,32%	526.055,14	157,10%	139.118,39	141,87%	424.648,37
05.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,71%	91.848,88	2,84%	2.608,51	0,05%	45,92		
05.02	MOVIMENTO DE TERRA	13,85%	1.789.772,86	0,23%	4.116,48	1,73%	30.963,07	1,50%	26.846,59
05.03	INFRA E SUPERESTRUTURA	8,34%	1.078.147,34	29,96%	323.012,94	3,81%	41.077,41		
05.04	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,07%	8.690,33	0,29%	25,20	99,71%	8.665,13		
05.05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,78%	101.212,77	11,25%	11.386,44	50,00%	50.606,39	38,75%	39.219,95
05.06	DIVERSOS	3,34%	431.136,96	38,75%	167.065,57	1,80%	7.760,47	1,62%	6.984,42
05.07	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,14%	17.840,00	100,00%	17.840,00				
05.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	2,72%	351.597,41					100,00%	351.597,41
06.	CASA DO OPERADOR E URBANIZAÇÃO	1,11%	144.075,31	402,70%	23.801,05	417,61%	61.469,67	479,69%	58.804,59
06.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,48	100,00%	499,48				
06.02	MOVIMENTO DE TERRA	0,01%	1.459,11	100,00%	1.459,11				
06.03	INFRA E SUPERESTRUTURA / SINGULARIDADES	0,24%	31.617,83	56,07%	17.728,12	43,93%	13.889,71		
06.04	COBERTURA	0,11%	14.000,65			100,00%	14.000,65		
06.05	PAVIMENTAÇÃO	0,04%	5.360,32	37,68%	2.019,77	15,58%	835,14	46,74%	2.505,41
06.06	REVESTIMENTO	0,19%	24.363,84			67,28%	16.391,99	32,72%	7.971,85
06.07	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,01%	1.553,02	100,00%	1.553,02				
06.08	ESQUADRIAS	0,08%	10.095,62			100,00%	10.095,62		
06.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,05%	6.050,90	8,95%	541,56	56,81%	3.437,52	34,24%	2.071,83
06.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,25%	32.013,58					100,00%	32.013,58
06.11	DIVERSOS	0,06%	8.288,85			34,01%	2.819,04	65,99%	5.469,81
06.12	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS	0,01%	1.840,01					100,00%	1.840,01
06.13	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,05%	6.932,10					100,00%	6.932,10
VALOR TOTAL		100,00%	12.926.155,34	4,56%	589.223,98	6,55%	846.600,81	8,47%	1.094.889,93
				28,89%	3.734.220,12	35,44%	4.580.820,93	43,91%	5.675.710,86

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA: SETEMBRO / 2018
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	07.º PERÍODO		08.º PERÍODO		09.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,00%	904.549,74	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,70%	348.936,99	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71
01.03	DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS	0,36%	46.701,78						
02.	REDE COLETORA E RAMAIS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	52,50%	6.786.609,41	46,76%	403.502,58	42,68%	399.970,61	46,76%	403.502,58
02.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,67%	86.567,89	5,46%	4.726,61	1,38%	1.194,64	5,46%	4.726,61
02.02	TRÂNSITO / SEGURANÇA	0,31%	39.933,33	6,00%	2.396,00	6,00%	2.396,00	6,00%	2.396,00
02.03	MOVIMENTO DE TERRA	36,42%	4.707.545,05	6,00%	282.452,70	6,00%	282.452,70	6,00%	282.452,70
02.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	3,55%	459.322,98	5,31%	24.390,05	5,31%	24.390,05	5,31%	24.390,05
02.05	SINGULARIDADES	4,42%	571.847,53	5,99%	34.253,67	5,99%	34.253,67	5,99%	34.253,67
02.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,61%	78.241,69	6,00%	4.694,50	6,00%	4.694,50	6,00%	4.694,50
02.07	PAVIMENTAÇÃO	5,80%	749.822,50	6,00%	44.989,35	6,00%	44.989,35	6,00%	44.989,35
02.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,72%	93.328,44	6,00%	5.599,71	6,00%	5.599,71	6,00%	5.599,71
03.	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	2,50%	322.935,42	489,22%	160.284,20	210,21%	34.261,14	0,00%	0,00
03.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,01						
03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,23%	29.695,04	6,71%	1.992,54	6,71%	1.992,54		
03.03	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	0,23%	30.093,96						
03.04	INFRA E SUPERESTRUTURA	0,54%	69.949,04	11,72%	8.198,03				
03.05	REVESTIMENTO	0,17%	21.998,48	100,00%	21.998,48				
03.06	URBANIZAÇÃO	0,42%	53.669,87	80,07%	42.973,46	3,50%	1.878,45		
03.07	MONTAGENS E INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,07%	8.739,38			100,00%	8.739,38		
03.08	MONTAGENS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,20%	26.259,62	100,00%	26.259,62				
03.09	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	0,17%	21.650,78			100,00%	21.650,78		
03.10	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,34%	44.020,68	100,00%	44.020,68				
03.11	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,13%	16.359,56	90,72%	14.841,39				
04.	EMISSÁRIOS (CONSOLIDADO)	3,88%	502.100,14	144,37%	97.946,82	156,68%	102.982,84	160,66%	99.845,55
04.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,08%	10.961,22	6,90%	756,32	11,11%	1.217,79	18,64%	2.043,17
04.02	TRÂNSITO E SEGURANÇA	0,02%	2.844,10	20,00%	568,82	20,00%	568,82	20,00%	568,82
04.03	MOVIMENTO DE TERRA	2,51%	324.295,94	20,00%	64.859,19	20,00%	64.859,19	20,00%	64.859,19
04.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	0,42%	54.090,74	20,00%	10.818,15	20,00%	10.818,15	20,00%	10.818,15
04.05	SINGULARIDADES	0,10%	13.447,86	19,09%	2.567,20	19,09%	2.567,20	23,64%	3.179,07
04.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,04%	5.772,21	20,00%	1.154,44	20,00%	1.154,44	20,00%	1.154,44
04.07	PAVIMENTAÇÃO	0,26%	34.212,08	20,00%	6.842,42	20,00%	6.842,42	20,00%	6.842,42

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA: SETEMBRO / 2018
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	07.º PERÍODO		08.º PERÍODO		09.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79
04.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,44%	56.475,99	18,38%	10.380,29	26,48%	14.954,84	18,38%	10.380,29
05.	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	29,94%	3.870.246,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
05.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,71%	91.848,88						
05.02	MOVIMENTO DE TERRA	13,85%	1.789.772,86						
05.03	INFRA E SUPERESTRUTURA	8,34%	1.078.147,34						
05.04	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,07%	8.690,33						
05.05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,78%	101.212,77						
05.06	DIVERSOS	3,34%	431.136,96						
05.07	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,14%	17.840,00						
05.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	2,72%	351.597,41						
06.	CASA DO OPERADOR E URBANIZAÇÃO	1,11%	144.075,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
06.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,48						
06.02	MOVIMENTO DE TERRA	0,01%	1.459,11						
06.03	INFRA E SUPERESTRUTURA / SINGULARIDADES	0,24%	31.617,83						
06.04	COBERTURA	0,11%	14.000,65						
06.05	PAVIMENTAÇÃO	0,04%	5.360,32						
06.06	REVESTIMENTO	0,19%	24.363,84						
06.07	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,01%	1.553,02						
06.08	ESQUADRIAS	0,08%	10.095,62						
06.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,05%	6.050,90						
06.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,25%	32.013,58						
06.11	DIVERSOS	0,06%	8.288,85						
06.12	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS	0,01%	1.840,01						
06.13	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,05%	6.932,10						
VALOR TOTAL		100,00%	12.926.155,34	5,42%	701.101,40	4,46%	576.582,39	4,20%	542.715,92
				49,33%	6.376.812,25	53,79%	6.953.394,64	57,99%	7.496.110,56

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA:
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	10.º PERÍODO		11.º PERÍODO		12.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,00%	904.549,74	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,70%	348.936,99	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71
01.03	DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS	0,36%	46.701,78						
02.	REDE COLETORA E RAMAIS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	52,50%	6.786.609,41	42,68%	399.970,61	46,76%	403.502,58	42,68%	399.970,61
02.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,67%	86.567,89	1,38%	1.194,64	5,46%	4.726,61	1,38%	1.194,64
02.02	TRÂNSITO / SEGURANÇA	0,31%	39.933,33	6,00%	2.396,00	6,00%	2.396,00	6,00%	2.396,00
02.03	MOVIMENTO DE TERRA	36,42%	4.707.545,05	6,00%	282.452,70	6,00%	282.452,70	6,00%	282.452,70
02.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	3,55%	459.322,98	5,31%	24.390,05	5,31%	24.390,05	5,31%	24.390,05
02.05	SINGULARIDADES	4,42%	571.847,53	5,99%	34.253,67	5,99%	34.253,67	5,99%	34.253,67
02.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,61%	78.241,69	6,00%	4.694,50	6,00%	4.694,50	6,00%	4.694,50
02.07	PAVIMENTAÇÃO	5,80%	749.822,50	6,00%	44.989,35	6,00%	44.989,35	6,00%	44.989,35
02.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,72%	93.328,44	6,00%	5.599,71	6,00%	5.599,71	6,00%	5.599,71
03.	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	2,50%	322.935,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
03.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,01						
03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,23%	29.695,04						
03.03	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	0,23%	30.093,96						
03.04	INFRA E SUPERESTRUTURA	0,54%	69.949,04						
03.05	REVESTIMENTO	0,17%	21.998,48						
03.06	URBANIZAÇÃO	0,42%	53.669,87						
03.07	MONTAGENS E INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,07%	8.739,38						
03.08	MONTAGENS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,20%	26.259,62						
03.09	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	0,17%	21.650,78						
03.10	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,34%	44.020,68						
03.11	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,13%	16.359,56						
04.	EMISSÁRIOS (CONSOLIDADO)	3,88%	502.100,14	42,16%	4.621,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00
04.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,08%	10.961,22	42,16%	4.621,25				
04.02	TRÂNSITO E SEGURANÇA	0,02%	2.844,10						
04.03	MOVIMENTO DE TERRA	2,51%	324.295,94						
04.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	0,42%	54.090,74						
04.05	SINGULARIDADES	0,10%	13.447,86						
04.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,04%	5.772,21						
04.07	PAVIMENTAÇÃO	0,26%	34.212,08						

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA:
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	10.º PERÍODO		11.º PERÍODO		12.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79
04.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,44%	56.475,99						
05.	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	29,94%	3.870.246,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
05.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,71%	91.848,88						
05.02	MOVIMENTO DE TERRA	13,85%	1.789.772,86						
05.03	INFRA E SUPERESTRUTURA	8,34%	1.078.147,34						
05.04	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,07%	8.690,33						
05.05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,78%	101.212,77						
05.06	DIVERSOS	3,34%	431.136,96						
05.07	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,14%	17.840,00						
05.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	2,72%	351.597,41						
06.	CASA DO OPERADOR E URBANIZAÇÃO	1,11%	144.075,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
06.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,48						
06.02	MOVIMENTO DE TERRA	0,01%	1.459,11						
06.03	INFRA E SUPERESTRUTURA / SINGULARIDADES	0,24%	31.617,83						
06.04	COBERTURA	0,11%	14.000,65						
06.05	PAVIMENTAÇÃO	0,04%	5.360,32						
06.06	REVESTIMENTO	0,19%	24.363,84						
06.07	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,01%	1.553,02						
06.08	ESQUADRIAS	0,08%	10.095,62						
06.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,05%	6.050,90						
06.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,25%	32.013,58						
06.11	DIVERSOS	0,06%	8.288,85						
06.12	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS	0,01%	1.840,01						
06.13	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,05%	6.932,10						
VALOR TOTAL		100,00%	12.926.155,34	3,43%	443.959,65	3,43%	442.870,37	3,40%	439.338,40
				61,43%	7.940.070,21	64,85%	8.382.940,59	68,25%	8.822.278,99

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA: SETEMBRO / 2018
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	13.º PERÍODO		14.º PERÍODO		15.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,00%	904.549,74	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,70%	348.936,99	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71
01.03	DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS	0,36%	46.701,78						
02.	REDE COLETORA E RAMAIS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	52,50%	6.786.609,41	46,76%	403.502,58	42,68%	399.970,61	46,76%	403.502,58
02.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,67%	86.567,89	5,46%	4.726,61	1,38%	1.194,64	5,46%	4.726,61
02.02	TRÂNSITO / SEGURANÇA	0,31%	39.933,33	6,00%	2.396,00	6,00%	2.396,00	6,00%	2.396,00
02.03	MOVIMENTO DE TERRA	36,42%	4.707.545,05	6,00%	282.452,70	6,00%	282.452,70	6,00%	282.452,70
02.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	3,55%	459.322,98	5,31%	24.390,05	5,31%	24.390,05	5,31%	24.390,05
02.05	SINGULARIDADES	4,42%	571.847,53	5,99%	34.253,67	5,99%	34.253,67	5,99%	34.253,67
02.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,61%	78.241,69	6,00%	4.694,50	6,00%	4.694,50	6,00%	4.694,50
02.07	PAVIMENTAÇÃO	5,80%	749.822,50	6,00%	44.989,35	6,00%	44.989,35	6,00%	44.989,35
02.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,72%	93.328,44	6,00%	5.599,71	6,00%	5.599,71	6,00%	5.599,71
03.	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	2,50%	322.935,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
03.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,01						
03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,23%	29.695,04						
03.03	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	0,23%	30.093,96						
03.04	INFRA E SUPERESTRUTURA	0,54%	69.949,04						
03.05	REVESTIMENTO	0,17%	21.998,48						
03.06	URBANIZAÇÃO	0,42%	53.669,87						
03.07	MONTAGENS E INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,07%	8.739,38						
03.08	MONTAGENS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,20%	26.259,62						
03.09	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	0,17%	21.650,78						
03.10	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,34%	44.020,68						
03.11	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,13%	16.359,56						
04.	EMISSÁRIOS (CONSOLIDADO)	3,88%	502.100,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
04.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,08%	10.961,22						
04.02	TRÂNSITO E SEGURANÇA	0,02%	2.844,10						
04.03	MOVIMENTO DE TERRA	2,51%	324.295,94						
04.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	0,42%	54.090,74						
04.05	SINGULARIDADES	0,10%	13.447,86						
04.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,04%	5.772,21						
04.07	PAVIMENTAÇÃO	0,26%	34.212,08						

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA: SETEMBRO / 2018
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	13.º PERÍODO		14.º PERÍODO		15.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79
04.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,44%	56.475,99						
05.	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	29,94%	3.870.246,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
05.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,71%	91.848,88						
05.02	MOVIMENTO DE TERRA	13,85%	1.789.772,86						
05.03	INFRA E SUPERESTRUTURA	8,34%	1.078.147,34						
05.04	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,07%	8.690,33						
05.05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,78%	101.212,77						
05.06	DIVERSOS	3,34%	431.136,96						
05.07	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,14%	17.840,00						
05.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	2,72%	351.597,41						
06.	CASA DO OPERADOR E URBANIZAÇÃO	1,11%	144.075,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
06.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,48						
06.02	MOVIMENTO DE TERRA	0,01%	1.459,11						
06.03	INFRA E SUPERESTRUTURA / SINGULARIDADES	0,24%	31.617,83						
06.04	COBERTURA	0,11%	14.000,65						
06.05	PAVIMENTAÇÃO	0,04%	5.360,32						
06.06	REVESTIMENTO	0,19%	24.363,84						
06.07	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,01%	1.553,02						
06.08	ESQUADRIAS	0,08%	10.095,62						
06.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,05%	6.050,90						
06.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,25%	32.013,58						
06.11	DIVERSOS	0,06%	8.288,85						
06.12	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS	0,01%	1.840,01						
06.13	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,05%	6.932,10						
VALOR TOTAL		100,00%	12.926.155,34	3,43%	442.870,37	3,40%	439.338,40	3,43%	442.870,37
				71,68%	9.265.149,36	75,08%	9.704.487,76	78,50%	10.147.358,13

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

LOCAL: GARARU - SE (GRX)

DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA

DATA:

SETEMBRO / 2018

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	16.º PERÍODO		17.º PERÍODO		18.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,00%	904.549,74	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,70%	348.936,99	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71
01.03	DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS	0,36%	46.701,78						
02.	REDE COLETORA E RAMAIS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	52,50%	6.786.609,41	42,68%	399.970,61	46,76%	403.502,58	42,68%	399.970,61
02.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,67%	86.567,89	1,38%	1.194,64	5,46%	4.726,61	1,38%	1.194,64
02.02	TRÂNSITO / SEGURANÇA	0,31%	39.933,33	6,00%	2.396,00	6,00%	2.396,00	6,00%	2.396,00
02.03	MOVIMENTO DE TERRA	36,42%	4.707.545,05	6,00%	282.452,70	6,00%	282.452,70	6,00%	282.452,70
02.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	3,55%	459.322,98	5,31%	24.390,05	5,31%	24.390,05	5,31%	24.390,05
02.05	SINGULARIDADES	4,42%	571.847,53	5,99%	34.253,67	5,99%	34.253,67	5,99%	34.253,67
02.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,61%	78.241,69	6,00%	4.694,50	6,00%	4.694,50	6,00%	4.694,50
02.07	PAVIMENTAÇÃO	5,80%	749.822,50	6,00%	44.989,35	6,00%	44.989,35	6,00%	44.989,35
02.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,72%	93.328,44	6,00%	5.599,71	6,00%	5.599,71	6,00%	5.599,71
03.	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	2,50%	322.935,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
03.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,01						
03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,23%	29.695,04						
03.03	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	0,23%	30.093,96						
03.04	INFRA E SUPERESTRUTURA	0,54%	69.949,04						
03.05	REVESTIMENTO	0,17%	21.998,48						
03.06	URBANIZAÇÃO	0,42%	53.669,87						
03.07	MONTAGENS E INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,07%	8.739,38						
03.08	MONTAGENS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,20%	26.259,62						
03.09	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	0,17%	21.650,78						
03.10	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,34%	44.020,68						
03.11	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,13%	16.359,56						
04.	EMISSÁRIOS (CONSOLIDADO)	3,88%	502.100,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
04.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,08%	10.961,22						
04.02	TRÂNSITO E SEGURANÇA	0,02%	2.844,10						
04.03	MOVIMENTO DE TERRA	2,51%	324.295,94						
04.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	0,42%	54.090,74						
04.05	SINGULARIDADES	0,10%	13.447,86						
04.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,04%	5.772,21						
04.07	PAVIMENTAÇÃO	0,26%	34.212,08						

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA: SETEMBRO / 2018
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	16.º PERÍODO		17.º PERÍODO		18.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79
04.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,44%	56.475,99						
05.	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	29,94%	3.870.246,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
05.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,71%	91.848,88						
05.02	MOVIMENTO DE TERRA	13,85%	1.789.772,86						
05.03	INFRA E SUPERESTRUTURA	8,34%	1.078.147,34						
05.04	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,07%	8.690,33						
05.05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,78%	101.212,77						
05.06	DIVERSOS	3,34%	431.136,96						
05.07	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,14%	17.840,00						
05.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	2,72%	351.597,41						
06.	CASA DO OPERADOR E URBANIZAÇÃO	1,11%	144.075,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
06.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,48						
06.02	MOVIMENTO DE TERRA	0,01%	1.459,11						
06.03	INFRA E SUPERESTRUTURA / SINGULARIDADES	0,24%	31.617,83						
06.04	COBERTURA	0,11%	14.000,65						
06.05	PAVIMENTAÇÃO	0,04%	5.360,32						
06.06	REVESTIMENTO	0,19%	24.363,84						
06.07	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,01%	1.553,02						
06.08	ESQUADRIAS	0,08%	10.095,62						
06.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,05%	6.050,90						
06.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,25%	32.013,58						
06.11	DIVERSOS	0,06%	8.288,85						
06.12	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS	0,01%	1.840,01						
06.13	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,05%	6.932,10						
VALOR TOTAL		100,00%	12.926.155,34	3,40%	439.338,40	3,43%	442.870,37	3,40%	439.338,40
				81,90%	10.586.696,54	85,33%	11.029.566,91	88,73%	11.468.905,31

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA: SETEMBRO / 2018
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	19.º PERÍODO		20.º PERÍODO		21.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,00%	904.549,74	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,70%	348.936,99	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71
01.03	DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS	0,36%	46.701,78						
02.	REDE COLETORA E RAMAIS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	52,50%	6.786.609,41	46,76%	403.502,58	42,68%	399.970,61	33,03%	271.417,80
02.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,67%	86.567,89	5,46%	4.726,61	1,38%	1.194,64	5,33%	4.614,07
02.02	TRÂNSITO / SEGURANÇA	0,31%	39.933,33	6,00%	2.396,00	6,00%	2.396,00	4,00%	1.597,33
02.03	MOVIMENTO DE TERRA	36,42%	4.707.545,05	6,00%	282.452,70	6,00%	282.452,70	4,00%	188.301,80
02.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	3,55%	459.322,98	5,31%	24.390,05	5,31%	24.390,05	3,54%	16.260,03
02.05	SINGULARIDADES	4,42%	571.847,53	5,99%	34.253,67	5,99%	34.253,67	4,16%	23.788,86
02.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,61%	78.241,69	6,00%	4.694,50	6,00%	4.694,50	4,00%	3.129,67
02.07	PAVIMENTAÇÃO	5,80%	749.822,50	6,00%	44.989,35	6,00%	44.989,35	4,00%	29.992,90
02.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,72%	93.328,44	6,00%	5.599,71	6,00%	5.599,71	4,00%	3.733,14
03.	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	2,50%	322.935,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
03.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,01						
03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,23%	29.695,04						
03.03	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	0,23%	30.093,96						
03.04	INFRA E SUPERESTRUTURA	0,54%	69.949,04						
03.05	REVESTIMENTO	0,17%	21.998,48						
03.06	URBANIZAÇÃO	0,42%	53.669,87						
03.07	MONTAGENS E INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,07%	8.739,38						
03.08	MONTAGENS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,20%	26.259,62						
03.09	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	0,17%	21.650,78						
03.10	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,34%	44.020,68						
03.11	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,13%	16.359,56						
04.	EMISSÁRIOS (CONSOLIDADO)	3,88%	502.100,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
04.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,08%	10.961,22						
04.02	TRÂNSITO E SEGURANÇA	0,02%	2.844,10						
04.03	MOVIMENTO DE TERRA	2,51%	324.295,94						
04.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	0,42%	54.090,74						
04.05	SINGULARIDADES	0,10%	13.447,86						
04.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,04%	5.772,21						
04.07	PAVIMENTAÇÃO	0,26%	34.212,08						

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA: SETEMBRO / 2018
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	19.º PERÍODO		20.º PERÍODO		21.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79
04.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,44%	56.475,99						
05.	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	29,94%	3.870.246,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
05.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,71%	91.848,88						
05.02	MOVIMENTO DE TERRA	13,85%	1.789.772,86						
05.03	INFRA E SUPERESTRUTURA	8,34%	1.078.147,34						
05.04	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,07%	8.690,33						
05.05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,78%	101.212,77						
05.06	DIVERSOS	3,34%	431.136,96						
05.07	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,14%	17.840,00						
05.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	2,72%	351.597,41						
06.	CASA DO OPERADOR E URBANIZAÇÃO	1,11%	144.075,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
06.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,48						
06.02	MOVIMENTO DE TERRA	0,01%	1.459,11						
06.03	INFRA E SUPERESTRUTURA / SINGULARIDADES	0,24%	31.617,83						
06.04	COBERTURA	0,11%	14.000,65						
06.05	PAVIMENTAÇÃO	0,04%	5.360,32						
06.06	REVESTIMENTO	0,19%	24.363,84						
06.07	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,01%	1.553,02						
06.08	ESQUADRIAS	0,08%	10.095,62						
06.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,05%	6.050,90						
06.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,25%	32.013,58						
06.11	DIVERSOS	0,06%	8.288,85						
06.12	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS	0,01%	1.840,01						
06.13	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,05%	6.932,10						
VALOR TOTAL		100,00%	12.926.155,34	3,43%	442.870,37	3,40%	439.338,40	2,40%	310.785,59
				92,15%	11.911.775,68	95,55%	12.351.114,08	97,96%	12.661.899,67

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA:
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	SETEMBRO / 2018
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	22.º PERÍODO		23.º PERÍODO		24.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	79,11%	148.261,27
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,00%	904.549,74	3,87%	35.006,07	3,87%	35.006,07	4,14%	37.448,36
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,70%	348.936,99	1,25%	4.361,71	1,25%	4.361,71	25,08%	87.513,40
01.03	DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS	0,36%	46.701,78					49,89%	23.299,52
02.	REDE COLETORA E RAMAIS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	52,50%	6.786.609,41	5,15%	4.458,25	10,29%	8.907,84	27,60%	23.892,74
02.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,67%	86.567,89	5,15%	4.458,25	10,29%	8.907,84	27,60%	23.892,74
02.02	TRÂNSITO / SEGURANÇA	0,31%	39.933,33						
02.03	MOVIMENTO DE TERRA	36,42%	4.707.545,05						
02.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	3,55%	459.322,98						
02.05	SINGULARIDADES	4,42%	571.847,53						
02.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,61%	78.241,69						
02.07	PAVIMENTAÇÃO	5,80%	749.822,50						
02.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,72%	93.328,44						
03.	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ESGOTO (CONSOLIDADO)	2,50%	322.935,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
03.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,01						
03.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,23%	29.695,04						
03.03	ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	0,23%	30.093,96						
03.04	INFRA E SUPERESTRUTURA	0,54%	69.949,04						
03.05	REVESTIMENTO	0,17%	21.998,48						
03.06	URBANIZAÇÃO	0,42%	53.669,87						
03.07	MONTAGENS E INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,07%	8.739,38						
03.08	MONTAGENS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,20%	26.259,62						
03.09	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	0,17%	21.650,78						
03.10	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,34%	44.020,68						
03.11	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,13%	16.359,56						
04.	EMISSÁRIOS (CONSOLIDADO)	3,88%	502.100,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
04.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,08%	10.961,22						
04.02	TRÂNSITO E SEGURANÇA	0,02%	2.844,10						
04.03	MOVIMENTO DE TERRA	2,51%	324.295,94						
04.04	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO	0,42%	54.090,74						
04.05	SINGULARIDADES	0,10%	13.447,86						
04.06	MONTAGENS / INSTALAÇÕES HIDROMECÂNICAS	0,04%	5.772,21						
04.07	PAVIMENTAÇÃO	0,26%	34.212,08						

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	DATA:
LOCAL: GARARU - SE (GRX)	SETEMBRO / 2018
DOCUMENTO: CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	% TOTAL	R\$ TOTAL	22.º PERÍODO		23.º PERÍODO		24.º PERÍODO	
				% ITEM	R\$	% ITEM	R\$	% ITEM	R\$
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,06%	1.300.188,51	5,12%	39.367,79	5,12%	39.367,79	79,11%	148.261,27
04.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS	0,44%	56.475,99						
05.	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	29,94%	3.870.246,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
05.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,71%	91.848,88						
05.02	MOVIMENTO DE TERRA	13,85%	1.789.772,86						
05.03	INFRA E SUPERESTRUTURA	8,34%	1.078.147,34						
05.04	MONTAGENS / INSTALAÇÕES	0,07%	8.690,33						
05.05	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,78%	101.212,77						
05.06	DIVERSOS	3,34%	431.136,96						
05.07	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROMECÂNICOS	0,14%	17.840,00						
05.08	FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE IMPERMEABILIZAÇÃO	2,72%	351.597,41						
06.	CASA DO OPERADOR E URBANIZAÇÃO	1,11%	144.075,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
06.01	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	499,48						
06.02	MOVIMENTO DE TERRA	0,01%	1.459,11						
06.03	INFRA E SUPERESTRUTURA / SINGULARIDADES	0,24%	31.617,83						
06.04	COBERTURA	0,11%	14.000,65						
06.05	PAVIMENTAÇÃO	0,04%	5.360,32						
06.06	REVESTIMENTO	0,19%	24.363,84						
06.07	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,01%	1.553,02						
06.08	ESQUADRIAS	0,08%	10.095,62						
06.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,05%	6.050,90						
06.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,25%	32.013,58						
06.11	DIVERSOS	0,06%	8.288,85						
06.12	FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS	0,01%	1.840,01						
06.13	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	0,05%	6.932,10						
VALOR TOTAL		100,00%	12.926.155,34	0,34%	43.826,03	0,37%	48.275,62	1,33%	172.154,01
				98,29%	12.705.725,70	98,67%	12.754.001,33	100,00%	12.926.155,34