CONSTRUÇÃO DE REDES INTERCEPTORES PARA COMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO **LOCAL: ARACRUZ SEDE, GUARANÁ**	**DATA BASE:**	**ago/26**
	BDI SERVIÇOS:	**32,45%**
	BDI MATERIAIS:	**15,57%**
	ENCARGOS SOCIAIS:	**157,27%**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição dos Serviços	Valores (R$)	Período de Execução							
		%	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08
1.0	***CANTEIRO DE OBRAS***	**262.234,87**	**32.779,36**	**32.779,36**	**32.779,36**	**32.779,36**	**32.779,36**	**32.779,36**	**32.779,36**	**32.779,36**
		4,61%	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**
2.0	***SISTEMA COLETOR GUAXINDIBA***	**2.164.937,74**	**92.740,75**	**366.211,83**	**275.054,80**	**275.054,80**	**353.017,05**	**375.960,37**	**386.619,29**	**40.278,84**
		38,08%	**4,28%**	**16,92%**	**12,70%**	**12,70%**	**16,31%**	**17,37%**	**17,86%**	**1,86%**
2.1	**COLETOR - BACIA 13 - GUAXINDIBA**	1.836.338,22	92.740,75	366.211,83	275.054,80	275.054,80	275.054,80	275.318,76	275.582,71	1.319,77
		84,82%	5,05%	19,94%	14,98%	14,98%	14,98%	14,99%	15,01%	0,07%
2.1.1	ASSENTAMENTO	1.738.504,76	86.925,24	347.700,95	260.775,71	260.775,71	260.775,71	260.775,71	260.775,71	0,00
		94,67%	5,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	
2.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.197,73	1.583,73	1.583,73	1.583,73	1.583,73	1.583,73	1.847,68	2.111,64	1.319,77
		0,72%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	14,00%	16,00%	10,00%
2.1.3	ESGOTAMENTO	10.411,50	520,58	2.082,30	1.561,73	1.561,73	1.561,73	1.561,73	1.561,73	0,00
		0,57%	5,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	
2.1.4	DISPOSITIVOS ESPECIAIS - POÇOS DE VISITA	74.224,23	3.711,21	14.844,85	11.133,63	11.133,63	11.133,63	11.133,63	11.133,63	0,00
		4,04%	5,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	
2.2	**TRAVESSIA**	259.874,17	0,00	0,00	0,00	0,00	77.962,25	77.962,25	88.357,22	15.592,45
		12,00%					30,00%	30,00%	34,00%	6,00%
2.3	**LIGAÇÕES PREDIAIS**	68.725,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.679,37	22.679,37	23.366,62
		3,17%						33,00%	33,00%	34,00%
3.0	***SISTEMA INTERCEPTOR GUARANÁ***	**2.833.756,66**	**130.593,33**	**464.925,06**	**353.481,15**	**353.481,15**	**465.605,42**	**422.233,21**	**531.918,52**	**111.518,83**
		49,85%	**4,61%**	**16,41%**	**12,47%**	**12,47%**	**16,43%**	**14,90%**	**18,77%**	**3,94%**
3.1	**CANTEIRO DE OBRAS**	153.195,32	19.149,42	19.149,42	19.149,42	19.149,42	19.149,42	19.149,42	19.149,42	19.149,42
		5,41%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
3.2	**INTERCEPTOR - NORTE**	2.228.878,22	111.443,91	445.775,64	334.331,73	334.331,73	334.331,73	334.331,73	334.331,73	0,00
		78,65%	5,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	0,00%
3.2.1	MOVIMENTO DE TERRA	18.932,00	946,60	3.786,40	2.839,80	2.839,80	2.839,80	2.839,80	2.839,80	0,00
		0,85%	5,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	
3.2.2	ESGOTAMENTO	12.274,35	613,72	2.454,87	1.841,15	1.841,15	1.841,15	1.841,15	1.841,15	0,00
		0,55%	5,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	
3.2.3	DISPOSITIVOS ESPECIAIS - POÇOS DE VISITA	154.732,39	7.736,62	30.946,48	23.209,86	23.209,86	23.209,86	23.209,86	23.209,86	0,00
		6,94%	5,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	

CONSTRUÇÃO DE REDES INTERCEPTORES PARA COMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

LOCAL: ARACRUZ SEDE, GUARANÁ

DATA BASE:	**ago/26**
BDI SERVIÇOS:	**32,45%**
BDI MATERIAIS:	**15,57%**
ENCARGOS SOCIAIS:	**157,27%**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição dos Serviços	Valores (R$)	Período de Execução							
		%	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08
3.2.4	SISTEMA DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO	2.042.939,48	102.146,97	408.587,90	306.440,92	306.440,92	306.440,92	306.440,92	306.440,92	0,00
		91,66%	5,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	
3.3	**ELEVATÓRIA MASTER - ETE Guraná**	451.683,12	0,00	0,00	0,00	0,00	112.124,27	68.752,06	178.437,37	92.369,42
		15,94%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,82%	15,22%	39,50%	20,45%
3.3.1	SERVIÇOS TÉCNICOS	1.524,82	0,00	0,00	0,00	0,00	1.067,37	457,45	0,00	0,00
		0,34%					70,00%	30,00%		
3.3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.335,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.335,40
		1,62%								100,00%
3.3.3	MOVIMENTO DE TERRA	55.240,47	0,00	0,00	0,00	0,00	55.240,47	0,00	0,00	0,00
		12,23%					100,00%			
3.3.4	ESCORAMENTO / CONTENÇÃO	5.859,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1.933,65	1.992,25	1.933,65	0,00
		1,30%					33,00%	34,00%	33,00%	
3.3.5	ESGOTAMENTO	18.925,96	0,00	0,00	0,00	0,00	6.245,57	6.434,83	6.245,57	0,00
		4,19%					33,00%	34,00%	33,00%	
3.3.6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	144.355,17	0,00	0,00	0,00	0,00	47.637,21	49.080,76	47.637,21	0,00
		31,96%					33,00%	34,00%	33,00%	
3.3.7	FECHAMENTO	7.613,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.512,45	2.588,58	2.512,45
		1,69%						33,00%	34,00%	33,00%
3.3.8	PISO E REVESTIMENTOS	2.663,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.663,43
		0,59%								100,00%
3.3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA	13.790,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.274,34	5.516,22	0,00
		3,05%						60,00%	40,00%	
3.3.10	INTALAÇÕES ELETROMECANICAS / HIDRÁULICAS	67.612,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.567,68	27.045,12
		14,97%							60,00%	40,00%
3.3.11	SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E SOLDAGEM	3.514,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.514,05
		0,78%								100,00%
3.3.12	FORNECIMENTO DE MATERIAIS - BDI =15,28%	123.247,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73.948,46	49.298,97
		27,29%							60,00%	40,00%
4.0	***REDE COLETORA - RUA NELZÍADE MARCIANO MUSSO***	**423.799,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**78.999,18**	**171.202,96**	**173.596,87**
		7,46%	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**18,64%**	**40,40%**	**40,96%**
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.601,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	858,50	858,50	884,52
		0,61%						33,00%	33,00%	34,00%

CONSTRUÇÃO DE REDES INTERCEPTORES PARA COMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

LOCAL: ARACRUZ SEDE, GUARANÁ

DATA BASE:	**ago/26**
BDI SERVIÇOS:	**32,45%**
BDI MATERIAIS:	**15,57%**
ENCARGOS SOCIAIS:	**157,27%**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição dos Serviços	Valores (R$)	Período de Execução							
		%	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08
4.2	REDE COLETORA E POÇOS DE VISITA	73.721,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24.328,09	24.328,09	25.065,30
		17,40%						33,00%	33,00%	34,00%
4.3	LIGAÇÕES PREDIAIS - BACIA 13 - GUAXINDIBA	22.337,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.371,46	7.371,46	7.594,84
		5,27%						33,00%	33,00%	34,00%
4.4	ELEVATÓRIA DE ESGOTO - SISTEMA EM LINHA	184.407,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92.203,78	92.203,78
		43,51%							50,00%	50,00%
4.5	REDE EMISSÁRIO	140.730,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46.441,13	46.441,13	47.848,44
		33,21%						33,00%	33,00%	34,00%

Físico Parcial	**100,00%**	**4,51%**	**15,20%**	**11,63%**	**11,63%**	**14,98%**	**16,01%**	**19,75%**	**6,30%**
Físico Acumulado		**4,51%**	**19,70%**	**31,34%**	**42,97%**	**57,95%**	**73,95%**	**93,70%**	**100,00%**
Financeiro Parcial	**5.684.728,27**	**256.113,44**	**863.916,24**	**661.315,31**	**661.315,31**	**851.401,83**	**909.972,12**	**1.122.520,13**	**358.173,90**
Financeiro Acumulado		**256.113,44**	**1.120.029,68**	**1.781.344,99**	**2.442.660,30**	**3.294.062,13**	**4.204.034,24**	**5.326.554,37**	**5.684.728,27**

Eng. Frank Grazziotti Leal
CREA-MG: 72.136/D Visto-ES: 187/2001
Ass. Téc. I - Mat.: 0461