



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEI Nº 0014970535/2022 - SEINFRA.UND

Joinville, 16 de novembro de 2022.

OBRA:	424 - Contratação de empresa para executar o perfilamento do canal do rio Águas Vermelhas
ENDEREÇO:	Trecho entre a Rua XV de Novembro e a foz no Rio Pirai.
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Regis Antonio Konzen Heitling - CREA 141576-8

ITEM	SERVIÇO	PESO	VALOR(R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	0,27%	104.064,72	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 104.064,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.2	CANTEIRO	0,35%	133.976,55	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 133.976,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,27%	865.064,44	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
			R\$ 865.064,44	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17	R\$ 48.059,17
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,37%	140.683,98	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 140.683,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES - LIMPEZA E DESMATAMENTO	0,23%	87.226,38	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 87.226,38	R\$ 17.445,28	R\$ 17.445,28	R\$ 17.445,28	R\$ 17.445,28	R\$ 17.445,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2	TERRAPLENAGEM	16,17%	6.154.551,13	0,00%	24,00%	24,00%	24,00%	28,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 6.154.551,13	R\$ 0,00	R\$ 1.477.092,27	R\$ 1.477.092,27	R\$ 1.477.092,27	R\$ 1.723.274,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3	DRENAGEM PLUVIAL	1,12%	425.375,16	0,00%	25,50%	25,50%	25,50%	23,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 425.375,16	R\$ 0,00	R\$ 108.470,67	R\$ 108.470,67	R\$ 108.470,67	R\$ 99.963,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4	OBRAS COMPLEMENTARES E PROTEÇÃO AMBIENTAL DE ÁREAS UTILIZADAS	4,88%	1.855.871,88	0,00%	23,00%	23,00%	23,00%	31,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 1.855.871,88	R\$ 0,00	R\$ 426.850,53	R\$ 426.850,53	R\$ 426.850,53	R\$ 575.320,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES - LIMPEZA E DESMATAMENTO	0,08%	29.799,25	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	35,00%	26,00%	19,50%	19,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 29.799,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.429,74	R\$ 7.747,81	R\$ 5.810,85	R\$ 5.810,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.2	TERRAPLENAGEM	15,35%	5.842.395,17	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	27,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 5.842.395,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.577.446,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.3	DRENAGEM PLUVIAL	1,67%	635.296,05	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	32,00%	22,50%	22,50%	23,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 635.296,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 203.294,74	R\$ 142.941,61	R\$ 142.941,61	R\$ 146.118,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.4	OBRAS COMPLEMENTARES E PROTEÇÃO AMBIENTAL DE ÁREAS UTILIZADAS	5,93%	2.258.749,33	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24,00%	24,00%	24,00%	28,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 2.258.749,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 542.099,84	R\$ 542.099,84	R\$ 542.099,84	R\$ 632.449,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES - LIMPEZA E DESMATAMENTO	0,02%	6.118,04	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	52,00%	16,00%	16,00%	16,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 6.118,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.181,38	R\$ 978,89	R\$ 978,89	R\$ 978,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.2	TERRAPLENAGEM	11,86%	4.515.492,90	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	28,00%	28,00%	22,00%	22,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 4.515.492,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.264.338,01	R\$ 1.264.338,01	R\$ 993.408,44	R\$ 993.408,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.3	DRENAGEM PLUVIAL	1,67%	634.331,54	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 634.331,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 253.732,62	R\$ 126.866,31	R\$ 126.866,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.4	OBRAS COMPLEMENTARES E PROTEÇÃO AMBIENTAL DE ÁREAS UTILIZADAS	9,01%	3.430.691,57	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	13,50%	13,50%	32,00%	41,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			R\$ 3.430.691,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 463.143,36	R\$ 463.143,36	R\$ 1.097.821,30	R\$ 1.406.583,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES - LIMPEZA E DESMATAMENTO	0,19%	70.727,06	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	22,00%	20,50%	19,50%	19,00%	19,00%
			R\$ 70.727,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15.559,95	R\$ 14.499,05	R\$ 13.791,78	R\$ 13.438,14	R\$ 13.438,14
7.2	TERRAPLENAGEM	23,97%	9.123.442,44	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,70%	20,70%	20,70%	20,70%	17,20%
			R\$ 9.123.442,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.888.552,59	R\$ 1.888.552,59	R\$ 1.888.552,59	R\$ 1.888.552,59	R\$ 1.569.232,08
7.3	DRENAGEM PLUVIAL	1,02%	386.503,20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,33%	8,33%	8,34%	33,33%	41,67%
			R\$ 386.503,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32.195,72	R\$ 32.195,72	R\$ 32.234,37	R\$ 128.821,52	R\$ 161.055,87
7.4	OBRAS COMPLEMENTARES E PROTEÇÃO AMBIENTAL DE ÁREAS UTILIZADAS	3,58%	1.361.553,16	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,50%	23,50%	23,50%	29,50%	0,00%
			R\$ 1.361.553,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 319.964,99	R\$ 319.964,99	R\$ 319.964,99	R\$ 401.658,19	R\$ 0,00
	TOTAL SIMPLES	100,00%	38.061.913,95	1,17%	5,46%	5,46%	5,46%	6,47%	6,26%	6,09%	5,47%	5,72%	5,34%	5,00%	5,96%	6,77%	6,05%	6,05%	6,05%	6,52%	4,71%
			R\$ 38.061.913,95	R\$ 444.229,70	R\$ 2.077.917,92	R\$ 2.077.917,92	R\$ 2.077.917,92	R\$ 2.464.062,19	R\$ 2.381.330,19	R\$ 2.318.295,13	R\$ 2.082.662,36	R\$ 2.176.188,80	R\$ 2.032.454,54	R\$ 1.903.385,66	R\$ 2.267.134,03	R\$ 2.575.896,26	R\$ 2.304.332,34	R\$ 2.303.271,44	R\$ 2.302.602,82	R\$ 2.480.529,53	R\$ 1.791.785,20
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	38.061.913,95	1,17%	6,63%	12,09%	17,55%	24,02%	30,28%	36,73%	41,84%	47,56%	52,90%	57,90%	63,85%	70,62%	76,67%	82,73%	88,78%	95,29%	100,00%
			R\$ 38.061.913,95	R\$ 444.229,70	R\$ 2.522.147,62	R\$ 4.600.065,54	R\$ 6.677.983,46	R\$ 9.142.045,65	R\$ 11.523.375,84	R\$ 13.841.670,97	R\$ 15.924.333,33	R\$ 18.100.522,13	R\$ 20.132.976,67	R\$ 22.036.362,33	R\$ 24.303.496,36	R\$ 26.879.392,62	R\$ 29.183.724,96	R\$ 31.486.996,40	R\$ 33.789.599,22	R\$ 36.270.128,75	R\$ 38.061.913,95</