



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS

Objeto: **Ponte da Avenida Fragata**

Localização: **Ponte de prolongamento da Avenida Fragata sobre o rio da Barra.**

Tipo de Serviço: **Implantação de ponte em concreto armado pré-fabricado e pavimentação das cabeceiras**

Data: **Outubro/22 - Revisão 01**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL (R\$)	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08	
				Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro	Físico	Financeiro
1	CANTEIRO DE OBRAS																		
1.1	Aluguel de containers	17.183,44	0,22%	12,50%	2.147,93	12,50%	2.147,93	12,50%	2.147,93	12,50%	2.147,93	12,50%	2.147,93	12,50%	2.147,93	12,50%	2.147,93	12,50%	2.147,93
1.2	Placa de obra	4.893,30	0,06%	100,00%	4.893,30		-		-		-		-		-		-		-
1.3	Tapume	33.311,52	0,43%	100,00%	33.311,52		-		-		-		-		-		-		-
2	SERVIÇOS INICIAIS																		
2.1	Limpeza do terreno	13.374,50	0,17%	100,00%	13.374,50		-		-		-		-		-		-		-
2.2	Locação da obra	13.130,91	0,17%	100,00%	13.130,91		-		-		-		-		-		-		-
2.3	Movimentação de terra	29.905,40	0,38%	100,00%	29.905,40		-		-		-		-		-		-		-
2.4	Prolongamento da galeria	139.302,30	1,79%		-	100,00%	139.302,30		-		-		-		-		-		-
3	CONSTRUÇÃO DA PONTE																		
3.1	Estaqueamento	257.847,18	3,31%	100,00%	257.847,18		-		-		-		-		-		-		-
3.2	Blocos de Fundação	242.052,61	3,11%		-	100,00%	242.052,61		-		-		-		-		-		-
3.3	Pilares e Vigas	424.224,93	5,45%		-	20,00%	84.844,99	80,00%	339.379,94		-		-		-		-		-
3.4	Cortinas de contenção	84.385,42	1,08%		-		-	100,00%	84.385,42		-		-		-		-		-
3.5	Superestrutura	4.868.530,45	62,57%		-		-		-	20,00%	973.706,08	30,00%	1.460.559,14	30,00%	1.460.559,14	20,00%	973.706,09		-
3.6	Barreiras new-jersey	41.381,20			-		-		-		-		-		-	100,00%	41.381,20		-
3.7	Guarda-corpo metálico	87.743,76	1,13%		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	87.743,76
4	ATERRO E CONTENÇÃO																		
4.1	Aterro das cabeceiras	306.950,29	3,95%		-		-	70,00%	214.865,20	30,00%	92.085,09		-		-		-		-
4.2	Contenção em gabião	648.439,14	8,33%		-		-	70,00%	453.907,40	30,00%	194.531,74		-		-		-		-
5	PAVIMENTAÇÃO																		
5.1	Locação da pavimentação	1.944,69	0,02%		-		-		-		-		-		100,00%	1.944,69			-
5.2	Base da pavimentação	133.203,86	1,71%		-		-		-		-		-		100,00%	133.203,86			-
5.3	Pavimentação asfáltica	254.572,53	3,27%		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	254.572,53
5.4	Passéis e ciclovia	83.069,44	1,07%		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	83.069,44
6	ILUMINAÇÃO																		
6.1	Postes e luminárias	51.376,72	0,66%		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	51.376,72
6.2	Projetores	15.523,84	0,20%		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	15.523,84
6.3	Instalações elétricas	14.400,00	0,19%		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	14.400,00
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA																		
7.1	Sinalização horizontal	10.976,62	0,14%		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	10.976,62
7.2	Sinalização vertical	2.869,70	0,04%		-		-		-		-		-		-		-	100,00%	2.869,70
TOTAL (R\$)		7.780.593,75	99,47%	4,56%	354.610,74	6,02%	468.347,83	14,07%	1.094.685,89	16,23%	1.262.470,84	18,80%	1.462.707,07	18,80%	1.462.707,07	14,81%	1.152.383,77	6,72%	522.680,54
TOTAL ACUMULADO (R\$)		7.780.593,75	99,47%	4,56%	354.610,74	10,58%	822.958,57	24,65%	1.917.644,46	40,87%	3.180.115,30	59,67%	4.642.822,37	78,47%	6.105.529,44	93,28%	7.257.913,21	100,00%	7.780.593,75

Elaboração

Responsáveis Técnicos



Sérgio Guilherme Gollnick
 Arquiteto & Urbanista
 CAU/SC A8997-7

Dayvi Nass dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 55522-3

Marcos Roberto Stramari
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 76439-2

João Luiz de Figueiredo Junior
 Arquiteto & Urbanista
 CAU/SC A101150-2