

Obra: **Reconstrução de Ala da Ponte sobre o Rio do Peixe**
 Local: **Estrada Municipal SAS 010 - (Ribeirão dos Índios / Junqueirópolis)**
 Estado: **São Paulo**

0 0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E PLANILHA DESEMBOLSO / PAGAMENTO

Item	Descrição de serviços	Unid.	Quant.	Preço		30 dias	60 dias	90 dias
				Unitário	Total			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 46.438,82			
1.1	Projeto executivo de estrutura em formato A1	un	6,00	R\$ 3.205,88	R\$ 19.235,25	R\$ 19.235,25		
1.2	Container depósito - mínimo 9,20 m²	un*mês	3,00	R\$ 388,59	R\$ 1.165,76	R\$ 388,59	R\$ 388,59	R\$ 388,59
1.3	Container sanitário - mínimo 2 duchas, 2 bacias, 1 lavatório e 1 mictório	un*mês	3,00	R\$ 630,05	R\$ 1.890,15	R\$ 630,05	R\$ 630,05	R\$ 630,05
1.4	Grupo gerador 40kva cond. C	horas	480,00	R\$ 36,78	R\$ 17.654,40	R\$ 5.884,80	R\$ 5.884,80	R\$ 5.884,80
1.5	Confeção, Montagem e Instalação de Placa	horas	18,00	R\$ 202,47	R\$ 3.644,46	R\$ 3.644,46		
1.6	Bomba dren.submer.eletr.27m3/h cond. C	horas	240,00	R\$ 11,87	R\$ 2.848,80	R\$ 2.848,80		
2	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 30.706,74			
2.1	ATERRO CABECEIRAS				R\$ 23.565,10			
2.1.1	Escavação e carga do material de 1/2 categoria	m³	1740,15	R\$ 6,18	R\$ 10.754,13			R\$ 10.754,13
2.1.2	Transporte de solo de 1/2 categoria até 2 Km	m³*km	2262,19	R\$ 2,84	R\$ 6.424,62			R\$ 6.424,62
2.1.3	Compactação de aterro maior ou igual 95% PS	m³	1740,15	R\$ 3,67	R\$ 6.386,35			R\$ 6.386,35
2.2	ESCAVAÇÃO				R\$ 7.141,64			
2.2.1	Escavação e carga solo mole sob lamina d'agua	m³	369,65	R\$ 13,44	R\$ 4.968,10	R\$ 4.968,10		
2.2.2	Carga de material de limpeza	m³	369,65	R\$ 2,65	R\$ 979,57	R\$ 979,57		
2.2.3	Transporte de material de limpeza alem 1 KM	m³*km	369,65	R\$ 3,23	R\$ 1.193,97	R\$ 1.193,97		
3	OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM				R\$ 380.349,47			
3.1	INFRA-ESTRUTURA				R\$ 167.332,81			
3.1.1	Esc.tub.ceu acerto 1/2 cat. - solo	m³	44,50	R\$ 955,60	R\$ 42.524,20	R\$ 23.180,72	R\$ 19.343,48	
3.1.2	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 0,80 m	m	30,40	R\$ 474,03	R\$ 14.410,36	R\$ 7.855,38	R\$ 6.555,01	
3.1.3	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 1,20 m	m	6,20	R\$ 491,84	R\$ 3.049,39	R\$ 1.662,28	R\$ 1.387,11	
3.1.4	Forma plana para concreto comum	m²	72,58	R\$ 98,30	R\$ 7.134,61	R\$ 3.924,04	R\$ 3.210,58	
3.1.5	Barras de aço CA-50	kg	6272,80	R\$ 9,09	R\$ 57.019,75	R\$ 31.360,86	R\$ 25.658,89	
3.1.6	Concreto FCK 30 MPA	m³	78,41	R\$ 550,88	R\$ 43.194,50	R\$ 23.756,98	R\$ 19.437,53	
3.2	MESO-ESTRUTURA				R\$ 213.016,65			
3.2.1	Forma curva para concreto aparente	m²	39,20	R\$ 130,58	R\$ 5.118,74		R\$ 2.008,22	R\$ 3.110,52
3.2.2	Forma plana para concreto aparente	m²	563,56	R\$ 110,14	R\$ 62.070,50		R\$ 24.351,90	R\$ 37.718,60
3.2.3	Barras de aço CA-50	kg	9989,00	R\$ 9,09	R\$ 90.800,01		R\$ 35.412,00	R\$ 55.388,01
3.2.4	Concreto FCK 30 MPA	m³	99,89	R\$ 550,88	R\$ 55.027,40		R\$ 21.460,69	R\$ 33.566,72
4	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS				R\$ 36.894,07			
4.1	Aparelho de apoio neoprene fretado	dm³	9,00	R\$ 81,24	R\$ 731,16			R\$ 731,16
4.2	Ensecadeira em saco de areia	m³	84,78	R\$ 426,55	R\$ 36.162,91	R\$ 36.162,91		
5	CONSERVAÇÃO RODOVIARIA				R\$ 5.875,12			
5.1	Grama em placa s/ adubo	m²	738,08	R\$ 7,96	R\$ 5.875,12			R\$ 5.875,12
DESEMBOLSO					R\$ 500.264,21	R\$ 167.676,72	R\$ 165.728,84	R\$ 166.858,65
CONCEDENTE					R\$ 475.264,21	R\$ 159.343,39	R\$ 157.395,51	R\$ 158.525,31
PROPONENTE					R\$ 25.000,00	R\$ 8.333,33	R\$ 8.333,33	R\$ 8.333,34
CONCEDENTE (TOTAL)					R\$ 475.264,21			
PROPONENTE (TOTAL)					R\$ 25.000,00			
VALOR TOTAL					R\$ 500.264,21			

rev02

Ribeirão dos Índios, 12 de janeiro de 2017.

ANTONIO VERA MARTINES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 0780173041

JOSÉ AMAURI LENZONI
 Prefeito Municipal