

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Construção de ponte em concreto armado -11x5x2,5 mentroncamento Linha teodoro e varamo Campos Borges

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS	2º MÊS	3º MÊS
SERVIÇOS INICIAIS						
	Locação da obra	0,19	324,69	324,69 100%	- 0%	- 0%
	Aterro mecanizado para o desvio da água	2,07	3.548,00	3.548,00 100%	- 0%	- 0%
	Escavação mecanizada com transporte de material retirada do material usado para o desvio	1,60	2.736,00	2.736,00 100%	- 0%	- 0%
	Demolição de estruturas de concreto armado	1,99	3.404,55	3.404,55 100%	- 0%	- 0%
	Grupo gerador rebocável 66KVA	1,66	2.842,35	1.000,51 35,20%	1.000,51 35,20%	841,33 29,60%
	Projeto estrutural	2,62	4.477,76	4.477,76 100%	- 0%	- 0%
	Engenheiro - chefe	1,96	3.358,32	1.119,33 33,33%	1.119,33 33,33%	1.119,66 33,34%
FUNDAÇÕES ESTACAS CICLOP E VIG FUND.						
	Escavação estacas diâm.40 cm - escavação, concretagem usinado, armação - 1,5 m x 5 unid/cabeceira	4,14	7.084,14	7.084,14 100%	- 0%	- 0%
	Enscadeiras em concreto armado	5,33	9.128,80	9.128,80 100%	- 0%	- 0%
	Locação de bomba submerssível para drenagem	0,02	40,08	40,08 100%	- 0%	- 0%
	Escavação manual p sapata corrida	0,36	618,48	618,48 100%	- 0%	- 0%
	Concreto ciclópico 15m Mpa com pedra de mão	2,17	3.710,63	3.710,63 100%	- 0%	- 0%
	Concreto usinado 35 Mpa com bomba	1,25	2.136,45	2.136,45 100%	- 0%	- 0%
	Fabricação montagem e desm forma	1,01	1.733,28	1.733,28 100%	- 0%	- 0%
	Montagem e desmontagem das formas vigas	1,17	1.999,04	1.999,04 100%	- 0%	- 0%
	Armação de vigas e pilares CA-50 12,5	0,71	1.214,10	1.214,10 100%	- 0%	- 0%
	Armação de vigas e pilares CA-60 5mm	0,49	835,10	835,10 100%	- 0%	- 0%
PILAR E PILAR PAREDE - CABECEIRAS						
	Fabricação montagem e desm forma	6,01	10.291,35	- 0%	10.291,35 100%	- 0%
	Montagem e desmontagem das formas pilar e cortina	4,96	8.491,10	- 0%	8.491,10 100%	- 0%
	Concreto usinado 35 Mpa com bomba	6,24	10.682,25	- 0%	10.682,25 100%	- 0%

BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.755.180/0001-35

BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.755.180/0001-35

BOA FE CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.755.180/0001-35

VINICIUS ZANCAN BONAFE
AREA-RS 183753

Cristhian Zancan Bonafe
Arquiteto e Urbanista
CAU A224431-4

João Vianei Bonafe

J. A. Bonafe

	Armação de vigas e pilares CA-50 12,5	0,79	1.349,00	-	1.349,00	-
				0%	100%	0%
	Armação de vigas e pilares CA-50 10	1,57	2.696,20	-	2.696,20	-
				0%	100%	0%
	Armação de vigas e pilares CA-60 5mm	4,11	7.038,70	-	7.038,70	-
				0%	100%	0%
	VIGAS E LONGARINA					
	Fabricação montagem e desm forma	6,01	10.291,35	-	10.291,35	-
				0%	100%	0%
	Montagem e desmontagem das formas vigas	6,93	11.869,30	-	5.934,65	5.934,65
				0%	50%	50%
	Concreto usinado 35 Mpa com bomba	5,82	9.970,10	-	-	9.970,10
				0%	0%	100%
	Armação de vigas e pilares CA-50 12,5	2,13	3.642,30	-	-	3.642,30
				0%	0%	100%
	Armação de vigas e pilares CA-60 5mm	1,46	2.505,30	-	-	2.505,30
				0%	0%	100%
	LAJE E GUARDA RODAS					
	Fabricação montagem e desm forma	3,80	6.499,80	-	-	6.499,80
				0%	0%	100%
	Montagem e desmontagem das formas vigas	4,38	7.496,40	-	-	7.496,40
				0%	0%	100%
	Concreto usinado 35 Mpa com bomba	6,45	11.038,33	-	-	11.038,33
				0%	0%	100%
	Armação de vigas e pilares CA-50 10	4,91	8.405,80	-	-	8.405,80
				0%	0%	100%
	Armação de vigas e pilares CA-60 5mm	1,53	2.624,60	-	-	2.624,60
				0%	0%	100%
	REATERROS NAS CABECEIRA					
	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade de caçamba: 0,8m³ / Potência: 111HP), largura até 1,5m, profundidade de 1,5 a 3,0m, com solo de 1 categoria em locais com alto nível de interferência.	2,92	4.998,00	-	-	4.998,00
				0%	0%	100%
	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8m³ / 128 HP) e descarga livre	1,24	2.126,00	-	-	2.126,00
				0%	0%	100%
	FINANCEIRO SIMPLES		171.207,65	45.110,94	58.894,44	67.202,27
	FINANCEIRO ACUMULADO			45.110,94	104.005,38	171.207,65
	FÍSICO SIMPLES	100,00		26,35%	34,40%	39,25%
	FÍSICO ACUMULADO			26,35%	60,75%	100,00%

BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.755.180/0001-35

João vianei Bonafé

BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.755.180/0001-35

Cristhian Zancan Bonafé
Arquiteto e Urbanista
CAU A224431-4

BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.755.180/0001-35

VINICIUS ZANCAN BONAFE
CREA-RS 183753