

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: Construção de cabeceira de Galeria
LOCAL: Localidade do Varamé - Campos Borges-RS

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS	2º MÊS
	SERVIÇOS INICIAIS				
	Locação da obra	1,86	692,52	692,52 100%	- 0%
	Aterro mecanizado para o desvio da água	4,74	1.766,20	1.766,20 100%	- 0%
	Escavação mecanizada com transporte de material retirada do material usado para o desvio	3,66	1.362,00	1.362,00 100%	- 0%
	Grupo gerador rebocável 66KVA	1,74	646,80	646,80 100%	- 0%
	Projeto estrutural	2,24	835,80	835,80 100%	- 0%
	Engenheiro - chefe	2,99	1.114,40	557,20 50%	557,20 50%
	FUNDAÇÕES ESTACAS VIGA FUNDAÇÃO				
	Escavação estacas diâm.60 cm - escavação, concretagem usinado, armação - 2m estaca	14,87	5.536,80	5.536,80 100%	- 0%
	Desmonte de material de 3ª categoria (blocos de rochas ou matacos) c/ martelete pneumático manual, 28kg, exclusive carga e transporte AF 03/2021	1,05	391,10	391,10 100%	- 0%
	Concreto usinado 35 Mpa com bomba	3,22	1.198,11	1.198,11 100%	- 0%
	Fabricação montagem e desm forma	2,17	808,80	808,80 100%	- 0%
	Montagem e desmontagem das formas vigas	2,50	932,85	932,85 100%	- 0%
	Armação de vigas e pilares CA-50 10mm	0,96	358,18	358,18 100%	- 0%
	Armação de vigas e pilares CA-60 5mm	0,59	219,45	219,45 100%	- 0%
	Locação de bomba submersível pra drenagem e esgotamento motor eletr. 4cv	1,53	570,00	570,00 100%	- 0%
	ESTRUTURAS - pilares, vigas e parede da ala da cabeceira				
	Fabricação montagem e desm forma	11,91	4.434,38	4.434,38 100%	- 0%
	Montagem e desmontagem das formas pilar e cortina	9,82	3.658,86	3.658,86 100%	- 0%
	Concreto usinado 35 Mpa com bomba	14,87	5.536,82	5.536,82 100%	- 0%
	Armação de vigas e pilares CA-50 12,5mm	1,95	727,52	727,52 100%	- 0%
	Armação de vigas e pilares CA-60 5mm	0,49	184,30	184,30 100%	- 0%
	vigas superior da ala + viga de guarda corpo				
	Fabricação montagem e desm forma	3,20	1.192,71	- 0%	1.192,71 100%

BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 05.755.180/0001-35

VINÍCIUS ZANCAN BONAFE
 CREA-RS 183753

BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 05.755.180/0001-35

Cristian Zancan Bonafe
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A224431-4

BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 05.755.180/0001-35

João viane Bonafe

Montagem e desmontagem das formas vigas	3,69	1.375,64	-	1.375,64
			0%	100%
Concreto usinado 35 Mpa com bomba	2,38	886,18	-	886,18
			0%	100%
Armação de vigas e pilares CA-50 10mm	1,53	570,53	-	570,53
			0%	100%
Armação de vigas e pilares CA-50 8mm	0,56	206,75	-	206,75
			0%	100%
Armação de vigas e pilares CA-60 5mm	1,18	438,90	-	438,90
			0%	100%
REATERROS DA ALA DA CABECEIRA				
Reaterro mecanizado de vaia 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	3,01	1.119,60	-	1.119,60
			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 (unidade:	1,29	476,10	-	476,10
			0%	100%
FINANCEIRO SIMPLES		37.241,30	30.417,69	6.823,61
FINANCEIRO ACUMULADO			30.417,69	37.241,30
FÍSICO SIMPLES		100,00	81,68%	18,32%
FÍSICO ACUMULADO			81,68%	100,00%

BOA FÉ CONSTRUÇÕES
CNPJ: 05.755.180/000

Cristhian Zancan Bonafé
Arquiteto e Urbanista
CAU A224431-4

BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.755.180/0001-35

VINICIUS ZANCAN BONAFÉ
CREA-RS 183753

BOA FÉ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 05.755.180/0001-35

João Vianei Bonafé