



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - CABECEIRAS GALERIAS

OBRA: Construção de Cabeceiras de Galerias										
LOCAL: Localidade - Pinhalzinho e Linha Ferrari - Campos Borges/RS 25,00%										
Item	Serviços	R\$	Mês1		Mês2		Mês3		TOTAL	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
SERVIÇOS INICIAIS										
	Locação da obra	R\$ 1.991,50	R\$ 995,75	50,00%	R\$ 995,75	50,00%		0,00%	1991,50	100,00%
	Grupo gerador rebocável 66kVA	R\$ 1.620,00	R\$ 540,00	33,33%	R\$ 540,00	33,33%	540,00	33,33%	1620,00	100,00%
	Projeto estrutural	R\$ 2.660,00	R\$ 2.660,00	100,00%		0,00%		0,00%	2660,00	100,00%
	Engenheiro - chefe	R\$ 5.750,00	R\$ 2.000,00	34,78%	R\$ 2.000,00	34,78%	R\$ 1.750,00	30,43%	5750,00	100,00%
FUNDAÇÕES - Estacas										
	Escavação estacas diâmetro 60cm - escavado, concreto usinado, armação, 1,5m de profundidade.	R\$ 5.150,00	R\$ 2.575,00	50,00%	R\$ 2.575,00	50,00%		0,00%	5150,00	100,00%
	Desmonte de material de 3ª categoria (blocos de rochas ou maticos) c/ martetele pneumático manual, 28kg, exclusive carga e transporte AF 03/2021	R\$ 660,00	R\$ 330,00	50,00%	R\$ 330,00	50,00%		0,00%	660,00	100,00%
	Armação de vigas e pilares CA-50 12,5mm	R\$ 928,00	R\$ 464,00	50,00%	R\$ 464,00	50,00%		0,00%	928,00	100,00%
	Armação de vigas e pilares CA-50 8mm	R\$ 577,50	R\$ 288,75	50,00%	R\$ 288,75	50,00%		0,00%	577,50	100,00%
	Locação de bomba submersível pra drenagem e esgotamento motor eletr. 4cv diam 3"	R\$ 316,80	R\$ 158,40	50,00%	R\$ 158,40	50,00%		0,00%	316,80	100,00%
ESTRUTURAS										
Estrutura parede concreto										
	Montagem e desmontagem de formas	R\$ 27.435,00		0,00%	R\$ 13.717,50	50,00%	R\$ 13.717,50	50,00%	27435,00	100,00%
	Concreto usinado 35 Mpa com bomba	R\$ 36.167,50		0,00%	R\$ 18.083,75	50,00%	R\$ 18.083,75	50,00%	36167,50	100,00%
	Armação de vigas e pilares CA-50 12,5mm	R\$ 1.392,00		0,00%	R\$ 696,00	50,00%	R\$ 696,00	50,00%	1392,00	100,00%
	Armação de vigas e pilares CA-50 10mm	R\$ 4.355,00			R\$ 2.177,50	50,00%	R\$ 2.177,50	50,00%	4355,00	
	Armação de vigas e pilares CA-50 8mm	R\$ 825,00		0,00%	R\$ 412,50	50,00%	R\$ 412,50	50,00%	825,00	100,00%
Viga superior e guarda rodas										
	Montagem e desmontagem de formas	R\$ 2.124,00		0,00%	R\$ 1.062,00	50,00%	R\$ 1.062,00	50,00%	2124,00	100,00%
	Concreto usinado 35 Mpa com bomba	R\$ 2.358,76		0,00%	R\$ 1.179,38	50,00%	R\$ 1.179,38	50,00%	2358,76	100,00%
	Armação de vigas e pilares CA-50 10mm	R\$ 422,50		0,00%	R\$ 211,25	50,00%	R\$ 211,25	50,00%	422,50	100,00%
	Armação de vigas e pilares CA-50 12,5mm	R\$ 841,00		0,00%	R\$ 420,50	50,00%	R\$ 420,50	50,00%	841,00	100,00%
	Armação de vigas e pilares CA-60 5mm	R\$ 825,00		0,00%	R\$ 412,50	50,00%	R\$ 412,50	50,00%	825,00	100,00%
		R\$ 96.399,56	10.011,90	10,39%	45.724,78	47,43%	40.662,88	42,18%		
			10.011,90	10,39%	55.736,68	57,82%	96.399,56	100,00%		

R\$ 12.021,50 12021,5

R\$ 7.632,30 7632,3

R\$ 76.745,76 78842,9 R\$ 2.097,14

R\$ 96.399,56

Campos Borges - RS, 08 de julho de 2025.

Cleonice Pasqualotto da Paixão Toledo
Prefeita Municipal

Magliani Dullius
Engenheira Civil Crea RS 107.309