

PREFEITURA MUNICIPL DE MACHADINHO

Projeto Executivo de Barragem

CRONOGRAMA DE OBRA

Ítem	Discriminação	Valor Total	%	MÊS 01 - 30 DIAS		MÊS 02 - 60 DIAS		MÊS 03 - 90 DIAS		MÊS 04 - 120 DIAS		MÊS 05 - 140 DIAS		MÊS 06 - 180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	Serviços Preliminares	R\$ 10.244,2	0,96%	25,00%	R\$ 2.561,03	15,00%	R\$ 1.536,62	15,00%	R\$ 1.536,62	15,00%	R\$ 1.536,62	15,00%	R\$ 1.536,62	15,00%	R\$ 1.536,62
2	Fundações	R\$ -	0,00%	60,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 0,00	10,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
3	Corpo do Aterro	R\$ -	0,00%	15,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 0,00	15,00%	R\$ 0,00	10,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
4	Descarga Hidráulica	R\$ 35.684,7	3,34%		R\$ 0,00	25,00%	R\$ 8.921,18	30,00%	R\$ 10.705,42	20,00%	R\$ 7.136,95	15,00%	R\$ 5.352,71	10,00%	R\$ 3.568,47
5	Comporta de descarga	R\$ 11.208,2	1,05%		R\$ 0,00	20,00%	R\$ 2.241,63	20,00%	R\$ 2.241,64	25,00%	R\$ 2.802,05		R\$ 0,00	35,00%	R\$ 3.922,87
6	Canal de Desvio	R\$ 200,7	0,02%	70,00%	R\$ 140,49	30,00%	R\$ 60,21		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
7	Canal de Restituição	R\$ 4.211,9	0,39%		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.211,94
8	Ensecadeira	R\$ -	0,00%	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
9	Dissipador de Energia	R\$ 6.556,2	0,61%		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 3.278,10		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 3.278,10
10	Filtro	R\$ 602.687,8	56,38%		R\$ 0,00	15,00%	R\$ 90.403,16	45,00%	R\$ 271.209,50	30,00%	R\$ 180.806,33	10,00%	R\$ 60.268,78	0,00%	R\$ 0,00
11	Riprap	R\$ 280.801,9	26,27%		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	30,00%	R\$ 84.240,56	50,00%	R\$ 140.400,93	20,00%	R\$ 56.160,37
12	Vertedouro	R\$ 20.232,8	1,89%		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 20.232,80	0,00%	R\$ 0,00
13	Escada Hidráulica	R\$ 29.823,3	2,79%		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 29.823,34	0,00%	R\$ 0,00
14	Drenagem Superficial	R\$ 11.502,9	1,08%		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 11.502,86
15	Serviços Finais	R\$ 55.864,2	5,23%		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 55.864,20
TO-	SIMPLES	R\$ 1.069.018,77	100,00%	0,25%	2.701,52	9,65%	103.162,80	26,72%	285.693,18	26,17%	279.800,61	24,10%	257.615,18	13,10%	140.045,44
TAL	ACUMULADO	R\$ 1.069.018,77	100,00%	0,25%	2.701,52	9,90%	105.864,32	36,63%	391.557,50	62,80%	671.358,12	86,90%	928.973,30	100,00%	1.069.018,73

Machadinho, 05 de dezembro de 2019.

Afonso Takao Duarte Iwai
CREA 152.421