



MARCIO SOUZA FARIA – EIRELI
ENGENHARIA DE SANEAMENTO

Agente: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA HELENA
Obra: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
Município: NOVA SANTA HELENA
Local: PERÍMETRO URBANO
Data: SETEMBRO/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO		PRAZO DE EXECUÇÃO 360 DIAS														TOTAL	
				ETAPA 1 (20%)				ETAPA 2 (60%)											
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS							
VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)				
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 126.008,66	3,85%	R\$ 10.509,12	8,34%	R\$ 10.509,12	8,34%	R\$ 10.509,12	8,34%	R\$ 10.509,12	8,34%	R\$ 10.496,52	8,33%	R\$ 10.496,52	8,33%	R\$ 63.029,52	50,02%		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.243,16	0,10%	R\$ 3.243,16	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.243,16	100,00%		
3	REDE DE ABASTECIMENTO	R\$ 423.032,99	12,93%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%		
4	LIGAÇÕES DOMICILIARES	R\$ 346.856,70	10,60%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%		
5	LIMPEZA DE TERRENO E URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA RESERVAÇÃO E TRATAMENTO NOVOS	R\$ 7.842,75	0,24%	R\$ 2.355,00	30,03%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.355,00	30,03%		
6	RESERVAÇÃO DE ÁGUA	R\$ 1.119.143,70	34,20%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 111.914,37	10,00%	R\$ 313.360,24	28,00%	R\$ 313.360,24	28,00%	R\$ 738.634,84	66,00%		
7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 10 LS	R\$ 1.197.625,68	36,60%	R\$ 324.551,67	27,10%	R\$ 303.347,50	25,33%	R\$ 359.287,71	30,00%	R\$ 210.438,80	17,57%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.197.625,68	100,00%		
8	INTERLIGAÇÃO ETA E RESERVATÓRIO NOVOS	R\$ 48.824,24	1,49%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%		
VALOR TOTAL		R\$ 3.272.577,88	100,00%	R\$ 340.658,95	10,41%	R\$ 313.856,62	9,59%	R\$ 369.796,83	11,30%	R\$ 332.862,29	10,17%	R\$ 323.856,76	9,90%	R\$ 323.856,76	9,90%	R\$ 2.004.888,21	61,26%		
TOTAL ACUMULADO				R\$ 340.658,95	10,41%	R\$ 654.515,58	20,00%	R\$ 1.024.312,40	31,30%	R\$ 1.357.174,69	41,47%	R\$ 1.681.031,45	51,37%	R\$ 2.004.888,21	61,26%				

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO		PRAZO DE EXECUÇÃO 360 DIAS														TOTAL	
				ETAPA 2 (60%)				ETAPA 3 (20%)											
				210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS					
VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)				
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 126.008,66	3,85%	R\$ 10.496,52	8,33%	R\$ 10.484,75	8,32%	R\$ 10.496,52	8,33%	R\$ 10.496,52	8,33%	R\$ 10.496,52	8,33%	R\$ 10.508,30	8,34%	R\$ 126.008,66	100,00%		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.243,16	0,10%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.243,16	100,00%		
3	REDE DE ABASTECIMENTO	R\$ 423.032,99	12,93%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 169.213,20	40,00%	R\$ 126.909,90	30,00%	R\$ 126.909,90	30,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 423.032,99	100,00%		
4	LIGAÇÕES DOMICILIARES	R\$ 346.856,70	10,60%	R\$ -	0,00%	R\$ 157.371,98	45,37%	R\$ 19.507,72	5,62%	R\$ 34.685,67	10,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 135.291,33	39,00%	R\$ 346.856,70	100,00%		
5	LIMPEZA DE TERRENO E URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO RESERVAÇÃO E TRATAMENTO NOVOS	R\$ 7.842,75	0,24%	R\$ 5.487,75	69,97%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.842,75	100,00%		
6	RESERVAÇÃO DE ÁGUA	R\$ 1.119.143,70	34,20%	R\$ 223.828,74	20,00%	R\$ 156.680,12	14,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.119.143,70	100,00%		
7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA 10 LS	R\$ 1.197.625,68	36,60%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.197.625,68	100,00%		
8	INTERLIGAÇÃO ETA E RESERVATÓRIO NOVOS	R\$ 48.824,24	1,49%	R\$ 48.824,24	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 48.824,24	100,00%		
VALOR TOTAL		R\$ 3.272.577,88	100,00%	R\$ 288.637,25	8,82%	R\$ 324.536,85	9,92%	R\$ 199.217,44	6,09%	R\$ 172.092,09	5,26%	R\$ 137.406,42	4,20%	R\$ 145.799,63	4,46%	R\$ 3.272.577,88	100,00%		
TOTAL ACUMULADO				R\$ 2.293.525,46	70,08%	R\$ 2.618.062,31	80,00%	R\$ 2.817.279,74	86,09%	R\$ 2.989.371,83	91,35%	R\$ 3.126.778,25	95,54%	R\$ 3.272.577,88	100,00%				



FASES DE EXECUÇÃO DA OBRA																	
ORDEM DE PRIORIZAÇÃO	DESCRIÇÃO DE CADA ETAPA	CONTROLE FINANCEIRO		LIBERÇÃO DOS RECURSO	PRAZO DE EXECUÇÃO 360 DIAS												
					30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	
		dez/21	jan/22		fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22			
		INÍCIO	PERÍODO INTERMEDIÁRIO											CONCLUSÃO			
ETAPA 1		R\$	654.515,58	20,00%	1ª FASE												
-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$	21.018,24	0,64%													
1	IMPLANTAÇÃO DA PLACA DE OBRA	R\$	3.243,16	0,10%													
2	LIMPEZA DA ÁREA DA ETA E RESERVATÓRIO NOVOS	R\$	2.355,00	0,07%													
3	FUNDAÇÃO AQUISIÇÃO PARCIAL DA ETA NOVA	R\$	627.899,18	19,19%													
ETAPA 2		R\$	1.963.546,73	60,00%			2ª FASE										
-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$	62.992,55	1,92%													
1	CONCLUSÃO AQUISIÇÃO ETA NOVA	R\$	569.726,51	17,41%													
2	FUNDAÇÃO E AQUISIÇÃO DO RESERVATÓRIO NOVO	R\$	1.119.143,70	34,20%													
3	INTERLIGAÇÃO ETA E RESERVATÓRIO NOVOS	R\$	48.824,24	1,49%													
4	URBANIZAÇÃO DA ÁREA COM BRITA	R\$	5.487,75	0,17%													
5	SUBSTITUIÇÃO DE 1.081 HIDRÔMETROS ANTIGOS	R\$	157.371,98	4,81%													
ETAPA 3		R\$	654.515,57	20,00%										3ª FASE			
-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$	41.997,86	1,28%										Liberação 3ª parcela do repasse			
1	EXECUÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO	R\$	423.032,99	12,93%													
2	PADRONIZAÇÃO DE RAMAL E HIDRÔMETROS	R\$	189.484,72	5,79%													
VALOR TOTAL		R\$	3.272.577,88	100,00%													

OBSERVAÇÕES SOBRE A FORMULAÇÃO DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

NOTA 1: A elaboração do Cronograma Físico-Financeiro e Fases da obra segue os procedimentos de implementação para controle da FUNASA.

NOTA 2: As etapas 1, 2 e 3 são relativas aos serviços que serão executados dentro das fases 1, 2 e 3 de planejamento financeiro.

NOTA 3: A ordem de execução deverá seguir a priorização das metas durante de cada etapa.

NOTA 4: As fases 1, 2 e 3 referem-se aos períodos de execução de período de execução para cada liberação do repasse.

NOTA 5: Os valores relativos a cada etapa/fase segue ao percentual previsto no artigo 11 da Portaria n. 4.123, de 16 de agosto de 2021 publicada pela FUNASA

NOTA 5: O percentual mencionado na Nota 5 é na ordem de 20%, 60% e 20% para cada parcela.