## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO 1000m³

LOCAL: AV. ALEXANDRE V. DE ANDRADE 2760 - CENTRO

CIDADE: MUNICÍPIO DE CRISTAIS PAULISTA - SP

PREFEITO: MIGUEL MARQUES



PRAZO DE LICITAÇÃO, EXECUÇÃO E PRESTAÇÃO DE CONTAS: 10 MESES

VALOR:	R: R\$ 400.000,00				PRAZO DE LICITAÇÃO, EXECUÇÃO E PRESTAÇÃO DE CONTAS: 10 MESES								
	VALOR	1ª MÊS	2ª MÊS	3ª MÊS	4ª MÊS	5ª MÊS	6ª MÊS	7ª MÊS	8ª MÊS	9ª MÊS	10ª MÊS		
		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	510 dias		
SERVICOS	DO	PROC.	PROC.	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	PREST.	PREST.		
	SERVIÇO	LICITATÓRIO	LICITATÓRIO							CONTAS	CONTAS		
SERVIÇOS PRELIINARES / APOIO A OBRA													
Instalação de Placa de obra de identificação (4,80x2,50)m	4.431,13			4.431,13									
Andaime torre metalico de 1,5x1,50m, durante a obra toda	3.872,00			3.872,00									
Container depósito - minimo 9,20m²	1.531,62			1.531,62									
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
Limpeza mecanizada, inclusive bota fora	365,60				365,60								
Locação da obra	3.240,00				3.240,00								
Escavação de jazidas de solo	1.432,52				1.432,52								
Escavação em valas	9.522,00				9.522,00								
Aterro compactado s/ controle de grau de compactação	15.969,50				15.969,50								
FUNDAÇÃO													
Estacas tipo Straus 30cm	17.522,40					17.522,40							
Armadura aço CA- 50	1.246,75					1.246,75							
Lastro de brita 2 e 3 apiloada	8.417,20					8.417,20							
Impermeabilização com cimento cristalizante	13.042,40					13.042,40							
Impermeabilização Betuminosa -	5.571,83					5.571,83							
Concreto não estrutural - minimo 150kg de cimento/m³ lançado	9.676,48						9.676,48						
ESTRUTURA													
Forma curva de madeira	56.234,42					28.117,21	28.117,21						
Armadura aço CA- 50	53.121,64					26.560,82	26.560,82						
Armação em aço CA-60	1.192,96						1.192,96						
Concreto estrutural fck 25 Mpa lançado	29.036,28						14.518,14	14.518,14					
ALVENARIA													
Avenaria em bloco de concreto (19x20x40)	450,18							450,18					
REVESTIMENTO													
Chapisco	2.382,00							2.382,00					
Reboco externo argamassa de cimento e areia com aditivo impermeabilizante	4.254,00							4.254,00					
Pintura asfaltica após a secagem	8.742,00								8.742,00				
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS													

Assentamento de tubo Ferro Fundido 200mm, inclusive conxões, registros conforme necessários, INTERLIGAÇÃO NO RESERVATÓRIO EXISTENTE,										ĺ	Ì
CAIXAS DE INSPEÇÃO	119.192,90			39.730,97			39.730,97	39.730,97			
Assentamento de tubo PVC classe 15 JE 100mm	7.349,76							7.349,76			
Tubo PVC - 2.1/2" com rosca inclusive conexões	969,48							969,48			
ESQUADRIAS METALICAS											
Caixa com tampa ferro fundido(1,00x1,00x0,80)	3.205,90								3.205,90		
Caixa (3,00x2,50x2,50)	3.234,36								3.234,36		
Grade (3,00x2,50)m	2.808,83								2.808,83		
Tampa de inspeção em ferro fundido	696,96								696,96		
PINTURA											
Tinta acrilica enti-mofo aplicada	9.414,00								9.414,00		
Esmalte acet. Em esquadrias de ferro	648,90								648,90		
LIMPEZA DA OBRA											
Limpeza geral da obra	1.224,00								1.224,00		
VALOR MENSAL	400.000,00			49.565,71	30.529,62	100.478,61	119.796,58	69.654,53	29.974,95	0,00	0,00
VALOR ACUMULADO		0,00	0,00	49.565,71	80.095,33	180.573,95	300.370,52	370.025,05	400.000,00	400.000,00	400.000,00