

CRONOGRAMA FÍSICO - DESEMBOLSO E APLICAÇÃO DOS RECURSOS

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE GOVERNO E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS
SUBSECRETARIA DE CONVENIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES
NÃO GOVERNAMENTAL

MUNICÍPIO
ITAÍ

OBRA:	PRAZO PROPOSTO		DATA BASE:
	INÍCIO: 30 dias data da assinatura do convênio		novembro-23
	FINAL: 720 dias a partir da data da assinatura do convênio		

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1a. ETAPA		2a. ETAPA		TOTAL
			PERÍODO: 360 dias		PERÍODO: 360 dias		
			PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após a expedição da ordem de serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO: 330 dias	PRAZO DE LIBERAÇÃO: em até 30 dias após a expedição da ordem de serviço	PRAZO DE EXECUÇÃO: 330 dias	
<u>1</u>	SERVIÇOS PRELIMINARES						
		R\$	R\$	6.628,30	R\$	-	R\$ 6.628,30
01.01	Placa de identificação para obra	M2		6,00		0,00	6,00
		R\$	R\$	6.628,30	R\$	-	R\$ 6.628,30
<u>2</u>	DRENAGEM						
		R\$	R\$	471.457,13	R\$	-	R\$ 471.457,13
02.01	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2		804,91		0,00	804,91
		R\$	R\$	25.331,48	R\$	-	R\$ 25.331,48
02.02	Locação de rede de canalização	M2		478,00		0,00	478,00
		R\$	R\$	847,59	R\$	-	R\$ 847,59
02.03	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3		1.284,00		0,00	1.284,00
		R\$	R\$	17.800,35	R\$	-	R\$ 17.800,35
02.04	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3		1075,50		0,00	1075,50
		R\$	R\$	31.473,43	R\$	-	R\$ 31.473,43
02.05	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3		143,40		0,00	143,40
		R\$	R\$	38.779,89	R\$	-	R\$ 38.779,89
02.06	Lastro de areia	M3		71,70		0,00	71,70
		R\$	R\$	21.933,60	R\$	-	R\$ 21.933,60
02.07	Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm	M		200,00		0,00	200,00
		R\$	R\$	38.137,44	R\$	-	R\$ 38.137,44
02.08	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M		278,00		0,00	278,00
		R\$	R\$	80.967,83	R\$	-	R\$ 80.967,83
02.09	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN		7,00		0,00	7,00
		R\$	R\$	30.303,44	R\$	-	R\$ 30.303,44
02.10	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN		9,00		0,00	9,00
		R\$	R\$	63.523,05	R\$	-	R\$ 63.523,05
02.11	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	UN		4,00		0,00	4,00
		R\$	R\$	38.859,37	R\$	-	R\$ 38.859,37
02.12	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN		1,00		0,00	1,00
		R\$	R\$	3.468,08	R\$	-	R\$ 3.468,08
02.13	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN		9,00		0,00	9,00
		R\$	R\$	72.376,06	R\$	-	R\$ 72.376,06
02.14	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M		1,40		0,00	1,40
		R\$	R\$	1.163,64	R\$	-	R\$ 1.163,64
02.15	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN		9,00		0,00	9,00
		R\$	R\$	6.491,88	R\$	-	R\$ 6.491,88
<u>3</u>	RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO (TRINCHA)						
		R\$	R\$	52.359,50	R\$	56.504,01	R\$ 108.863,51
03.01	Base de bica corrida	M3		160,98		0,00	160,98
		R\$	R\$	42.983,14	R\$	-	R\$ 42.983,14
03.02	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2		549,13		255,78	804,91
		R\$	R\$	9.376,36	R\$	4.367,32	R\$ 13.743,68
03.03	Imprimação betuminosa ligante	M2		0,00		804,91	804,91
		R\$	R\$	-	R\$	7.096,41	R\$ 7.096,41
03.04	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3		0,00		24,15	24,15
		R\$	R\$	-	R\$	45.040,28	R\$ 45.040,28
<u>4</u>	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO						
		R\$	R\$	-	R\$	452.026,34	R\$ 452.026,34
04.01	Varrição de pavimento para recapeamento	M2		0,00		6.872,77	6.872,77
		R\$	R\$	-	R\$	6.903,01	R\$ 6.903,01
04.02	Imprimação betuminosa ligante	M2		0,00		6.872,77	6.872,77
		R\$	R\$	-	R\$	60.593,09	R\$ 60.593,09
04.03	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3		0,00		206,18	206,18
		R\$	R\$	-	R\$	384.530,24	R\$ 384.530,24
<u>5</u>	CONSTRUÇÃO DE CANALETA TIPO SARJETÃO						
		R\$	R\$	-	R\$	21.914,58	R\$ 21.914,58
05.01	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2		0,00		60,63	60,63
		R\$	R\$	-	R\$	2.081,02	R\$ 2.081,02

05.02	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	0,00		60,63		60,63	
		R\$	R\$	-	R\$	2.184,77	R\$	2.184,77
05.03	Armadura em tela soldada de aço	KG	0,00		133,39		133,39	
		R\$	R\$	-	R\$	2.156,86	R\$	2.156,86
05.04	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,00		15,20		15,20	
		R\$	R\$	-	R\$	15.491,93	R\$	15.491,93
RSOS ESTADUAIS			R\$	450.000,00	R\$	450.000,00	R\$	900.000,00
RSOS PRÓPRIOS			R\$	80.444,93	R\$	80.444,93	R\$	160.889,86
TOTAL			R\$	530.444,93	R\$	530.444,93	R\$	1.060.889,86

ASSINATURA: _____

Engenheiro Civil: João Otávio Castilho Dos Santos CREA/SP 5069242916
Departamento de Engenharia, Obras e Serviços.

ITAÍ, 16 DE NOVEMBRO DE 2023.