

CRONOGRAMA FÍSICO - DESEMBOLSO E APLICAÇÃO DOS RECURSOS

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL
SUBSECRETARIA DE CONVENIOS COM MUNICÍPIOS E ENTIDADES
NÃO GOVERNAMENTAL

MUNICÍPIO
ITAÍ

OBRA:	PRAZO PROPOSTO		DATA BASE:
	INÍCIO: 30 dias da data de assinatura do convênio FINAL: 720 dias a partir da data da assinatura do convênio		setembro-22
INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA JOAQUIM TAVARES DOS SANTOS.			

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 conclusão da etapa.	PRAZO DE EXECUÇÃO: 330 dias	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	24,00	0,00	24,00
		R\$	R\$ 26.260,17	R\$ 0,00	R\$ 26.260,17
01.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	24,00	0,00	24,00
		R\$	R\$ 26.260,17	R\$ 0,00	R\$ 26.260,17
2	DRENAGEM	M	287,21	0,00	287,21
		R\$	R\$ 296.430,19	R\$ 0,00	R\$ 296.430,19
02.01	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	M	287,21	0,00	287,21
		R\$	R\$ 513,54	R\$ 0,00	R\$ 513,54
02.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	994,54	0,00	994,54
		R\$	R\$ 14.152,19	R\$ 0,00	R\$ 14.152,19
02.03	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MÍNIMO DE 95% PN	M3	861,63	0,00	861,63
		R\$	R\$ 25.473,98	R\$ 0,00	R\$ 25.473,98
02.04	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M3	129,24	0,00	129,24
		R\$	R\$ 28.836,17	R\$ 0,00	R\$ 28.836,17
02.05	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	M2	217,41	0,00	217,41
		R\$	R\$ 14.674,92	R\$ 0,00	R\$ 14.674,92
02.06	LASTRO DE AREIA	M3	43,08	0,00	43,08
		R\$	R\$ 12.141,71	R\$ 0,00	R\$ 12.141,71
02.07	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 400MM	M	61,79	0,00	61,79
		R\$	R\$ 8.636,89	R\$ 0,00	R\$ 8.636,89
02.08	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	M	225,42	0,00	225,42
		R\$	R\$ 108.784,69	R\$ 0,00	R\$ 108.784,69
02.09	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,00	8,00
		R\$	R\$ 55.505,38	R\$ 0,00	R\$ 55.505,38
02.10	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	UN	3,00	0,00	3,00
		R\$	R\$ 23.434,16	R\$ 0,00	R\$ 23.434,16
02.11	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70 CM - PESCOÇO	M	3,00	0,00	3,00
		R\$	R\$ 2.462,70	R\$ 0,00	R\$ 2.462,70
02.12	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 600 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA > 400 KN)	UN	3,00	0,00	3,00
		R\$	R\$ 1.813,86	R\$ 0,00	R\$ 1.813,86
3	PAVIMENTAÇÃO/ GUIAS E SARJETAS	M2	0,00	2028,03	2028,03
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 503.650,81	R\$ 503.650,81
03.01	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	2028,03	2028,03
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 74.488,50	R\$ 74.488,50
03.02	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	0,00	1467,91	1467,91
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 31.551,00	R\$ 31.551,00
03.03	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 2º KM ATÉ O 3º KM	M3	0,00	1467,91	1467,91
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 23.768,06	R\$ 23.768,06
03.04	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,00	1090,76	1090,76
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 109.069,56	R\$ 109.069,56
03.05	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	0,00	2028,03	2028,03
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 39.586,18	R\$ 39.586,18
03.06	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	0,00	2028,03	2028,03
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 19.642,00	R\$ 19.642,00
03.07	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	0,00	81,12	81,12
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 171.669,53	R\$ 171.669,53
03.08	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,00	250,00	250,00
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 279,38	R\$ 279,38
03.09	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	M	0,00	479,66	479,66

03.09	COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	R\$	R\$ 0,00	R\$ 32.221,63	R\$ 32.221,63
03.10	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	0,00	18,62	18,62
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 1.374,97	R\$ 1.374,97
4	DEMOLIÇÕES	M2	443,35	0,00	443,35
		R\$	R\$ 15.259,69	R\$ 0,00	R\$ 15.259,69
04.01	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M2	443,35	0,00	443,35
		R\$	R\$ 14.406,79	R\$ 0,00	R\$ 14.406,79
04.02	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M2	21,60	0,00	21,60
		R\$	R\$ 852,90	R\$ 0,00	R\$ 852,90
5	DRENAGEM	M	241,75	0,00	241,75
		R\$	R\$ 238.568,32	R\$ 0,00	R\$ 238.568,32
05.01	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	M	241,75	0,00	241,75
		R\$	R\$ 432,26	R\$ 0,00	R\$ 432,26
05.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	826,45	0,00	826,45
		R\$	R\$ 11.760,29	R\$ 0,00	R\$ 11.760,29
05.03	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM ROLO, MÍNIMO DE 95% PN	M3	725,25	0,00	725,25
		R\$	R\$ 21.441,92	R\$ 0,00	R\$ 21.441,92
05.04	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M3	108,79	0,00	108,79
		R\$	R\$ 24.273,34	R\$ 0,00	R\$ 24.273,34
05.05	ESCORAMENTO DE SOLO DESCONTÍNUO	M2	177,34	0,00	177,34
		R\$	R\$ 11.970,24	R\$ 0,00	R\$ 11.970,24
05.06	LASTRO DE AREIA	M3	36,26	0,00	36,26
		R\$	R\$ 10.219,56	R\$ 0,00	R\$ 10.219,56
05.07	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN= 400MM	M	80,32	0,00	80,32
		R\$	R\$ 11.226,98	R\$ 0,00	R\$ 11.226,98
05.08	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN= 800MM	M	161,43	0,00	161,43
		R\$	R\$ 77.903,97	R\$ 0,00	R\$ 77.903,97
05.09	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,00	6,00
		R\$	R\$ 41.629,04	R\$ 0,00	R\$ 41.629,04
05.10	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	UN	3,00	0,00	3,00
		R\$	R\$ 23.434,16	R\$ 0,00	R\$ 23.434,16
05.11	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70 CM - PESCOÇO	M	3,00	0,00	3,00
		R\$	R\$ 2.462,70	R\$ 0,00	R\$ 2.462,70
05.12	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 600 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA> 400 KN)	UN	3,00	0,00	3,00
		R\$	R\$ 1.813,86	R\$ 0,00	R\$ 1.813,86
6	RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO	M2	443,35	443,35	886,70
		R\$	R\$ 82.442,46	R\$ 83.778,44	R\$ 166.220,90
06.01	BASE DE BICA CORRIDA	M3	66,52	0,00	66,52
		R\$	R\$ 15.816,67	R\$ 0,00	R\$ 15.816,67
06.02	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	443,35	0,00	443,35
		R\$	R\$ 8.653,98	R\$ 0,00	R\$ 8.653,98
06.03	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M2	1474,49	0,00	1474,49
		R\$	R\$ 1.428,08	R\$ 0,00	R\$ 1.428,08
06.04	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1917,84	0,00	1917,84
		R\$	R\$ 18.574,78	R\$ 0,00	R\$ 18.574,78
06.05	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	17,94	39,59	57,53
		R\$	R\$ 37.968,95	R\$ 83.778,44	R\$ 121.747,39
7	RECONSTRUÇÃO E CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS	M2	0,00	700,55	700,55
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 69.515,76	R\$ 69.515,76
07.01	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M2	0,00	700,55	700,55
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 1.591,87	R\$ 1.591,87
07.02	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	0,00	35,15	35,15
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 39.912,73	R\$ 39.912,73
07.03	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	0,00	200,00	200,00
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 5.552,88	R\$ 5.552,88
07.04	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA / DIRECIONAL, INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	0,00	1,84	1,84
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 223,63	R\$ 223,63
07.05	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	M2	0,00	702,95	702,95
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 21.428,54	R\$ 21.428,54

07.06	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	0,00	12,00	12,00
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 806,11	R\$ 806,11
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M2	0,00	18,23	18,23
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 2.015,82	R\$ 2.015,82
08.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	0,00	0,18	0,18
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 13,05	R\$ 13,05
08.02	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	0,00	0,18	0,18
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 94,89	R\$ 94,89
08.03	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	0,00	0,18	0,18
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 36,70	R\$ 36,70
08.04	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	0,00	0,31	0,31
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 26,86	R\$ 26,86
08.05	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	KG	0,00	17,92	17,92
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 598,56	R\$ 598,56
08.06	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IA/IA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	0,00	0,31	0,31
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 378,41	R\$ 378,41
08.07	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	0,00	17,92	17,92
		R\$	R\$ 0,00	R\$ 867,35	R\$ 867,35
RECURSOS ESTADUAIS			R\$ 316.250,00	R\$ 316.250,00	R\$ 632.500,00
RECURSOS PRÓPRIOS			R\$ 342.710,83	R\$ 342.710,83	R\$ 685.421,66
TOTAL			R\$ 658.960,83	R\$ 658.960,83	R\$ 1.317.921,66

ITAÍ, 18 DE OUTUBRO DE 2022

OBSERVAÇÃO 1: Para que o serviço de pavimentação da Rua Joaquim Tavares dos Santos seja executado, há a necessidade da execução de serviços complementares de rede de drenagem até o PV de rede de água pluviais mais próximo, localizado junto ao cruzamento da Rua Pedro Villen com a Rua Francisco Correa dos Santos, sendo necessário ainda devido a passagem da nova rede de drenagem, o corte e reconstrução do pavimento existente em parte já pavimentada da Rua Joaquim Tavares dos Santos e da Rua Pedro Villen.

OBSERVAÇÃO 2: Os serviços de reconstrução do pavimento e reconstrução e construção de calçadas serão de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Itai, fazendo parte da contrapartida, onde na parte do Estado estará vinculado apenas ao objeto principal do Programa Nossa Rua, que é a Pavimentação Asfáltica e a devida rede de drenagem.

ASSINATURA: _____

Engenheira Civil: João Otavio Castilho Fdoas Santos - CREA/SP 5069242916
Departamento de Engenharia, Obras e Serviços.