

Prefeitura de São José dos Campos

Estado de São Paulo

TERMO DE ADITAMENTO Nº 01 DO CONTRATO Nº 398/19

1º Termo de Aditamento do contrato nº 398/19, celebrado entre o MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS e URBAM-URBANIZADORA MUNICIPAL S/A, para execução de obras de recapeamento asfáltico em várias vias do Município de São José dos Campos.

PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL Nº: 86846/2019

Pelo presente instrumento, na melhor forma de direito, de um lado o MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS e, de outro, a URBAM-URBANIZADORA MUNICIPAL S/A, ambos já qualificados no instrumento original, nos termos decididos no processo administrativo nº 86.846/19, vêm aditar o contrato nº 398/19, nos seguintes termos:

Cláusula Primeira - Fica fazendo parte integrante do contrato a planilha de fl. 383 e o cronograma físico-financeiro de fl. 384.

Cláusula Segunda – Ficam acrescidos quantitativos no montante de R\$ 1.883.808,05 (um milhão, oitocentos e oitenta e três mil, oitocentos e oitenta e três mil e vinte e três reais e um centavo), equivalente a 18,84%, e suprimidos quantitativos no montante de R\$ 696.085,04 (seiscentos e noventa e seis mil, oitenta e cinco reais e quatro centavos) equivalentes a 6,96%, totalizando R\$ 1.187.723,01 (um milhão, cento e oitenta e sete mil, setecentos e vinte e três reais e um centavo), equivalente a 11,88%.

Cláusula Terceira – Fica alterado o valor global do contrato, passando de R\$ 9.999.999,99 (nove milhões, novecentos e noventa e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos) para R\$ 11.187.723,00 (onze milhões, cento e oitenta e sete mil, setecentos e vinte e três reais).

Assim concordos firmam o presente.

São José dos Campos,

P S J C

DIVISÃO DE
FORMALIZAÇÃO E ATOS

20/02/2020

Data da Formalização do Contrato



PAULO ROBERTO GUIMARAES JUNIOR
SECRETÁRIO(A) DE MOBILIDADE URBANA



DENIS ROBERTO DO REGO



EDUARDO NAKANISHI PEREIRA

TESTEMUNHAS:



TATIANA ALMEIDA DE OLIVEIRA FERNANDES
CHEFE
Matricula: 662754



SUSI TIEMI STABILE KONDO
ESCRITURÁRIA (O)
Matricula: 15719



Cronograma Físico Financeiro

RECAPE - 2019

semana		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
mês		mês 1				mês 2				mês 3				mês 4				mês 5				mês 6				mês 7				mês 8				mês 9				mês 10				mês 11				mês 12			
físico acumulado (%)		3,77%				8,35%				17,51%				26,68%				35,84%				45,01%				54,17%				63,34%				72,50%				81,67%				90,83%				100,00%			
financeiro acumulado (R\$)		421.350,20				933.776,04				1.959.170,74				2.984.565,44				4.009.960,14				5.035.354,84				6.060.749,54				7.086.144,24				8.111.538,94				9.136.933,64				10.162.328,34				11.187.723,00			
físico - semanal		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
financeiro - mensal		mês 1				mês 2				mês 3				mês 4				mês 5				mês 6				mês 7				mês 8				mês 9				mês 10				mês 11				mês 12			
1.0 Mobilização e Sinalização		físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico			
		físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)			
		37,09%				42,18%				47,96%				53,74%				59,52%				65,31%				71,09%				76,87%				82,65%				88,44%				94,22%				100,00%			
		22.739,25				3.120,72				3.545,24				3.545,24				3.545,24				3.545,24				3.545,24				3.545,24				3.545,24				3.545,24				3.545,24				3.545,24			
		22.739,25				25.859,97				29.405,21				32.950,45				36.495,69				40.040,93				43.586,17				47.131,41				50.676,65				54.221,89				57.767,13				61.312,36			
2.0 Serviços Preliminares		físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico			
		físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)			
		8,94%				8,94%				18,04%				27,15%				36,26%				45,36%				54,47%				63,57%				72,68%				81,79%				90,89%				100,00%			
		87.492,38				0,00				89.157,38				89.157,38				89.157,38				89.157,38				89.157,38				89.157,38				89.157,38				89.157,38				89.157,38				89.157,38			
		87.492,38				87.492,38				176.649,76				265.807,14				354.964,52				444.121,90				533.279,28				622.436,66				711.594,04				800.751,42				889.908,80				979.066,14			
3.0 Recapeamento Asfáltico		físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico			
		físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)			
		3,06%				8,08%				17,27%				26,46%				35,66%				44,85%				54,04%				63,23%				72,42%				81,62%				90,81%				100,00%			
		306.129,82				501.018,75				918.355,96				918.355,96				918.355,96				918.355,96				918.355,96				918.355,96				918.355,96				918.355,96				918.355,96				918.356,00			
		306.129,82				807.148,57				1.725.504,53				2.643.860,49				3.562.216,45				4.480.572,41				5.398.928,37				6.317.284,33				7.235.640,29				8.153.996,25				9.072.352,21				9.990.708,21			
4.0 Serviços Complementares		físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico				físico			
		físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)				físico acumulado (%)			
		3,18%				8,48%				17,63%				26,78%				35,93%				45,09%				54,24%				63,39%				72,54%				81,70%				90,85%				100,00%			
		4.988,75				8.286,37				14.336,12				14.336,12				14.336,12				14.336,12				14.336,12				14.336,12				14.336,12				14.336,12				14.336,12				14.336,09			
		4.988,75				13.275,12				27.611,24				41.947,36				56.283,48				70.619,60				84.955,72				99.291,84				113.627,96				127.964,08				142.300,20				156.636,29			

Obra: Recapeamento Asfáltico - RECAPE -2019
Local: Vários locais no município de São José dos Campos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO TOTAL	SERVIÇOS A INCLUIR		SERVIÇOS A EXCLUIR		CONTRATO APÓS ADITIVO	
						Quant.	Total	Quant.	Total	Quant.	Total
1.0	Mobilização e Sinalização										
1.1	Placa de obra padrão PMS/JC	m²	18,00	208,31	3.749,58	18,00	3.749,58	0,00	0,00	36,00	7.499,16
1.2	Placa de obra - fundo, tarja e letras refletivas (1,10m x 0,70m)	unid.	20,00	81,26	1.625,20	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	1.625,20
1.3	Placa de regulamentação - fundo, tarja e letras refletivas (diâm. = 0,40m)	unid.	20,00	12,50	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	250,00
1.4	Placa de advertência - fundo, tarja e letras refletivas (lado = 0,45m)	unid.	20,00	20,83	416,60	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	416,60
1.5	Cavalete de madeira	unid.	50,00	84,52	4.226,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	4.226,00
1.6	Cilindro canalizador de tráfego	unid.	50,00	85,62	4.281,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	4.281,00
1.7	Mobilização de equipamentos e pessoal	vb	12,00	1.654,40	19.852,80	4,00	6.617,60	0,00	0,00	16,00	26.470,40
1.8	Canteiro de obra	vb	1,00	16.544,00	16.544,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	16.544,00
	Subtotal				50.945,18		10.367,18		0,00		61.312,36
2.0	Serviços Preliminares										
2.1	Demolição de concreto simples	m³	265,44	102,64	27.244,76	336,60	34.548,62	0,00	0,00	602,04	61.793,39
2.2	Demolição de pavimentação asfáltica (CAPA+BASE), inclui carga	m²	1.233,62	17,50	21.588,35	980,00	17.150,00	0,00	0,00	2.213,62	38.738,35
2.3	Carga mecanizada de entulho em caminhão basculante	m³	345,06	2,20	759,13	52,78	116,12	0,00	0,00	397,84	875,25
2.4	Momento extraordinário de transporte (até 10 km)	m³.km	6.658,14	2,55	16.978,26	2.803,68	7.149,38	0,00	0,00	9.461,82	24.127,64
2.5	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5cm, em vias expressas, inclusive remoção do material fresado até 10km e varrição	m²	75.475,00	10,76	812.111,00	11.760,00	126.537,60	10.350,00	111.366,00	76.885,00	827.282,60
2.6	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	m³		15,09	0,00	84,00	1.267,56	0,00	0,00	84,00	1.267,56
2.7	Momento extraordinário de transporte (20 km), entulho e terra	m³.km		2,36	0,00	4.492,80	10.603,01	0,00	0,00	4.492,80	10.603,01
2.8	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t		34,67	0,00	414,72	14.378,34	0,00	0,00	414,72	14.378,34
	Subtotal				878.681,50		211.750,63		111.366,00		979.066,14
3.0	Recapeamento Asfáltico										
3.1	Abertura, preparo e melhoria de caixa até 0,40 m	m²	2.813,62	11,69	32.891,22	1.200,00	14.028,00	0,00	0,00	4.013,62	46.919,22
3.2	Base de brita graduada	m³	422,05	154,76	65.316,46	215,70	33.381,73	0,00	0,00	637,75	98.698,19
3.3	Base de rachão para pavimentação	m³	308,41	182,60	56.314,75	119,00	21.729,40	0,00	0,00	427,41	78.044,15
3.4	Guia pré-fabricada de concreto	m	3.160,00	56,18	177.528,80	626,00	35.168,68	0,00	0,00	3.786,00	212.697,48
3.5	Sarjeta de concreto moldada in loco	m³	158,00	650,45	102.771,10	47,66	31.000,45	0,00	0,00	205,66	133.771,55
3.6	Imprimadura impermeabilizante CM-30	m²	1.233,62	5,03	6.205,11	1.190,00	5.985,70	0,00	0,00	2.423,62	12.190,81
3.7	Imprimadura ligante betuminosa RR-1C	m²	152.183,62	3,30	502.205,95	30.905,00	101.986,50	10.349,73	34.154,10	172.738,89	570.038,34
3.8	Base de binder denso (sem transporte)	m³	61,70	812,33	50.120,76	19,60	15.921,67	0,00	0,00	81,30	66.042,43
3.9	Revestimento de concreto asfáltico (sem transporte)	m³	7.455,25	973,06	7.254.416,90	1.300,55	1.265.515,17	517,49	503.546,10	8.238,31	8.016.385,96
3.10	Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distância média de ida e volta de 1km	m³	7.516,95	11,26	84.640,86	1.320,15	14.864,89	517,49	5.826,90	8.319,61	93.678,85
3.11	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km (40 km)	m³.km	300.678,00	1,99	598.349,22	52.806,00	105.083,94	20.699,47	41.191,94	332.784,54	662.241,23
	Subtotal				8.930.761,13		1.644.666,13		584.719,04		9.990.708,21
4.0	Serviços Complementares										
4.1	Passelo em concreto fck 15 Mpa (e = 7 cm), inclui abertura e preparo de caixa e base de brita graduada (e = 5 cm)	m²	632,00	58,69	37.092,08	4,00	234,76	0,00	0,00	636,00	37.326,84
4.2	Rebaixamento ou levantamento da laje de tampão de poço de visita existente	unid	260,00	231,97	60.312,20	31,00	7.191,07	0,00	0,00	291,00	67.503,27
4.3	Tampão de ferro fundido para poço de visita empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3	unid	30,00	745,17	22.355,10	4,00	2.980,68	0,00	0,00	34,00	25.335,78
4.4	Limpeza da obra e remoção das placas de obra	vb	12,00	1.654,40	19.852,80	4,00	6.617,60	0,00	0,00	16,00	26.470,40
	Subtotal				139.612,18		17.024,11		0,00		156.636,29
	TOTAL				9.999.999,99		1.883.808,05		696.085,04		11.187.723,00