

PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

ESTADO DE SÃO PAULO

1º Termo de Aditamento do Contrato nº 309/2023

1º Termo de Aditamento do Contrato nº 309/2023, celebrado entre MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS e CEM DEZ CONSTRUÇÕES LTDA., para Obras para implantação de travessias elevadas em vários locais no Município de São José dos Campos.

Pelo presente instrumento, na melhor forma de direito, de um lado o MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS e, de outro, CEM DEZ CONSTRUÇÕES LTDA., ambos já qualificados no instrumento original, nos termos decididos no processo administrativo nº 21672/2023, vêm aditar o contrato nº 309/2023, nos seguintes termos:

Cláusula Primeira - Fica alterada a planilha do contrato com acréscimo de R\$ 452.248,41 (quatrocentos e cinquenta e dois mil duzentos e quarenta e oito reais e quarenta e um centavos), correspondente a 21,54%, e supressão de R\$ 452.363,89 (quatrocentos e cinquenta e dois mil trezentos e sessenta e três reais e oitenta e nove centavos), correspondente a 21,55%, no seu valor.

Cláusula Segunda - Fica alterado o valor global do contrato, passando de R\$ 2.099.009,91 (dois milhões noventa e nove mil nove reais e noventa e um centavos) para R\$ 2.098.894,43 (dois milhões noventa e oito mil oitocentos e noventa e quatro reais e quarenta e três centavos).

Cláusula Terceira - Fica fazendo parte integrante do contrato a planilha de fls. 1971-1972 e o cronograma físico-financeiro de fls. 1973.

Cláusula Quarta - Fica prorrogado o prazo contratual em 6 (seis) meses, chegando a termo em 22/11/2024.

Cláusula Quinta - As partes ratificam as demais disposições originais não especificamente alteradas pelo presente instrumento.

Assim concordados firmam o presente.

São José dos Campos, 22/05/2024.

P S J C
DIVISÃO DE
FORMALIZAÇÃO E ATOS
22/05/2024

Data da Formalização do Contrato

GLAUCIO LAMARCA ROCHA
SECRETÁRIO(A) DE MOBILIDADE URBANA



Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRO NUNES, CPF 965.XXX.X59-72, RG 66XXXXX98**, Cargo Proprietario, Telefone institucional: 1140352809 E-mail institucional: adm@cemdez.com.br, empresa CEM DEZ CONSTRUCOES LTDA. - 05.453.339/0001-67, em 22/05/2024, às 14:25, conforme o Decreto 17.620/2017.

TESTEMUNHAS:

MICHELLE DE FÁTIMA DA SILVA NOGUEIRA
CHEFE
Matricula: 393150

NATÁLIA NAOMI TOMINO KIKO
ESCRITURÁRIA (O)
Matricula: 24054



A veracidade do documento pode ser conferida no site
<https://servicos.sjc.sp.gov.br/ConsultaAssinaturaContrato/Consulta.aspx?p=21672=2023=100031793> ou
informando os seguintes dados: N Processo: **21672** Ano: **2023** Identificador: **100031793**



FONTE	DATA-BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO REFERÊNCIA UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO REFERÊNCIA UNITÁRIO COM BDI 25%	CONTRATO		TOTAL ACUMULADO ATÉ 11ª MEDIÇÃO		SALDO ATÉ 11ª MEDIÇÃO		ITENS A INSERIR		ITENS A EXCLUIR		1º TERMO ADITIVO		CONTRATO APÓS TERMO ADITIVO		SALDO APÓS TERMO ADITIVO							
									PREÇO UNITÁRIO CONTRATUAL	VALOR TOTAL CONTRATUAL	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$
PINI-N	2022/10	30.147.000708.U	7.12	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA EM DIAS ALTERNADOS DURANTE 1 MÊS	M2	30,00	14,25	17,81	17,10	513,00	0,00	0,00	30,00	513,00	30,07	514,20	0,00	0,00	30,07	514,20	60,07	1.027,20	60,07	1.027,20						
				SUBTOTAL						234.109,49		79.394,42		154.715,07		62.623,04		81.375,90		-18.752,86		215.356,64		135.962,22						
			8.0	8 - CANTEIRO DE OBRAS																										
DER	2022/09	36.01.02.01	8.1	INST.CANTEIRO - TIPO II (1,800%)	UNID	1,00	29.673,00	37.091,25	35.607,60	35.607,60	0,99	35.251,52	0,01	356,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	35.607,60	0,01	356,08						
DER	2022/09	36.01.02.02	8.2	OPER. E MANUTENÇÃO CANTEIRO II (1,050%)	UNID	1,00	15.000,00	18.750,00	18.000,00	18.000,00	0,39	7.101,00	0,61	10.899,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	18.000,00	0,61	10.899,00					
DER	2022/09	36.01.02.03	8.3	DESMOBILIZAÇÃO CANTEIRO TIPO II (0,150%)	UNID	1,00	2.000,00	2.500,00	2.400,00	2.400,00	0,00	0,00	1,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.400,00	1,00	2.400,00					
				SUBTOTAL						56.007,60		42.352,52		13.655,08		0,00		0,00		0,00		56.007,60		13.655,08						
			9.0	9 - SERVIÇOS ADICIONAIS																										
PINI-N	2022/10	32.004.000006.U	9.1	REBAIXAMENTO OU LEVANTAMENTO DA LAJE DO POÇO DE VISITA EXISTENTE	UND		443,05	553,81	531,66					7,00	3.721,62	0,00	0,00	7,00	3.721,62	7,00	3.721,62	7,00	3.721,62							
COMPOSIÇÃO	2022/10	002	9.2	TAMPA DE CONCRETO FCK 30MPA ARMADO PARA TRAVESSIA ELEVADA (52x70)	M				218,50					295,27	64.516,50	0,00	0,00	295,27	64.516,50	295,27	64.516,50	295,27	64.516,50							
PINI-N	2022/10	01.021.000001.MOD	9.2.1	PEDREIRO	H	0,2400	20,73	25,91	22,78																					
PINI-N	2022/10	01.026.000001.MOD	9.2.2	SERVEANTE	H	0,2400	17,03	21,29	18,71																					
PINI-N	2022/10	04.107.000031.SER	9.2.3	FORMA PARA FUNDAÇÃO COM TÁBUAS E SARRAFOS, 3 REAPROVEITAMENTOS	M2	0,2128	89,77	112,21	98,63																					
PINI-N	2022/10	04.102.000035.SER	9.2.4	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL C30 S50	M3	0,0364	592,52	740,65	651,03																					
PINI-N	2022/10	04.101.000020.SER	9.2.5	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 12,5 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	5,6181	15,71	19,64	17,26																					
PINI-N	2022/10	22.150.000060.SER	9.2.6	CORTE EM CONCRETO PARA PISOS E LAJES, COM DISCOS DIAMANTADOS, UTILIZANDO CORTADORA DE PISO, ESPESSURA DE 5 CM	M	2,0000	28,92	36,15	31,78																					
PINI-N	2022/10	02.002.000006.1U	9.2.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,0100	171,64	214,43	205,85																					
PINI-N	2022/10	02.105.000076.1U	9.2.8	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,0100	4,37	5,46	5,24																					
PINI-N	2022/10	02.005.000073.1U	9.2.9	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE ATÉ 10 KM	M3.KM	0,1000	3,40	4,25	4,08																					
CDHU	2022/11	05.09.006	9.2.10	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	0,0200	33,85	42,31	40,62																					
COMPOSIÇÃO	2022/10	003	9.3	TAMPA DE CONCRETO FCK 30MPA ARMADO PARA TRAVESSIA ELEVADA (57x70)	M				232,38					180,50	41.944,59	0,00	0,00	180,50	41.944,59	180,50	41.944,59	180,50	41.944,59							
PINI-N	2022/10	01.021.000001.MOD	9.3.1	PEDREIRO	H	0,2400	20,73	25,91	22,78																					
PINI-N	2022/10	01.026.000001.MOD	9.3.2	SERVEANTE	H	0,2400	17,03	21,29	18,71																					
PINI-N	2022/10	04.107.000031.SER	9.3.3	FORMA PARA FUNDAÇÃO COM TÁBUAS E SARRAFOS, 3 REAPROVEITAMENTOS	M2	0,2200	89,77	112,21	98,63																					
PINI-N	2022/10	04.102.000035.SER	9.3.4	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL C30 S50	M3	0,0400	592,52	740,65	651,03																					
PINI-N	2022/10	04.101.000020.SER	9.3.5	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 12,5 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	6,2454	15,71	19,64	17,26																					
PINI-N	2022/10	22.150.000060.SER	9.3.6	CORTE EM CONCRETO PARA PISOS E LAJES, COM DISCOS DIAMANTADOS, UTILIZANDO CORTADORA DE PISO, ESPESSURA DE 5 CM	M	2,0000	28,92	36,15	31,78																					
PINI-N	2022/10	02.002.000006.1U	9.3.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,0100	171,54	214,43	205,85																					
PINI-N	2022/10	02.105.000076.1U	9.3.8	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,0100	4,37	5,46	5,24																					
PINI-N	2022/10	02.005.000073.1U	9.3.9	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE ATÉ 10 KM	M3.KM	0,1000	3,40	4,25	4,08																					
CDHU	2022/11	05.09.006	9.3.10	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	0,0200	33,85	42,31	40,62																					
COMPOSIÇÃO	2022/10	004	9.4	ENTRADA LATERAL PARA BOCA-DE-LOBO	UND.				773,68					11,00	8.510,48	0,00	0,00	11,00	8.510,48	11,00	8.510,48	11,00	8.510,48							
PINI-N	2022/10	01.021.000001.MOD	9.4.1	PEDREIRO	H	0,2400	20,73	25,91	24,88																					
PINI-N	2022/10	01.026.000001.MOD	9.4.2	SERVEANTE	H	0,2400	17,03	21,29	20,44																					
PINI-N	2022/10	04.107.000031.SER	9.4.3	FORMA PARA FUNDAÇÃO COM TÁBUAS E SARRAFOS, 3 REAPROVEITAMENTOS	M2	0,3000	89,77	112,21	107,72																					
PINI-N	2022/10	04.102.000035.SER	9.4.4	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL C30 S50	M3	0,0500	592,52	740,65	711,02																					
PINI-N	2022/10	04.101.000020.SER	9.4.5	ARMADURA DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Ø ATÉ 12,5 MM, CORTE, DOBRA E MONTAGEM	KG	8,3300	15,71	19,64	18,85																					
PINI-N	2022/10	22.150.000060.SER	9.4.6	CORTE EM CONCRETO PARA PISOS E LAJES, COM DISCOS DIAMANTADOS, UTILIZANDO CORTADORA DE PISO, ESPESSURA DE 5 CM	M	2,8000	28,92	36,15	34,70																					
PINI-N	2022/10	02.002.000006.1U	9.4.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,1700	171,54	214,43	205,85																					
PINI-N	2022/10	02.105.000076.1U	9.4.8	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,2200	4,37	5,46	5,24																					
PINI-N	2022/10	02.005.000073.1U	9.4.9	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE ATÉ 10 KM	M3.KM	2,2000	3,40	4,25	4,08																					
CDHU	2022/11	05.09.006	9.4.10	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	0,2600	33,85	42,31	40,62																					
PINI-N	2022/10	30.138.000070.2U	9.4.11	PASSEIO EM CONCRETO FCK 25 MPA (E = 7 CM), INCLUI ABERTURA E PREPARO DE CAIXA E BASE DE BRITA GRADUADA (E = 5 CM)	M2	0,7500	107,86	134,83	129,43																					
PINI-N	2022/10	30.113.000110.SER	9.4.12	GUIA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO RETA OU CURVA ASSENTADA COM CONCRETO C15 S50	M	3,0000	80,00	100,00	96,00																					
COMPOSIÇÃO	2022/10	005	9.5	ABERTURA E FECHAMENTO DE JANELA EM PASSEIO PARA EXECUÇÃO DE ENSAIO/SONDAGEM, PROF. ATÉ 1 M	M2				453,82					3,60	1.633,75	0,00	0,00	3,60	1.633,75	3,60	1.633,75	3,60	1.633,75							
PINI-N	2022/10	05.109.000005.SER	9.5.1	CORTE EM CONCRETO DE PISOS E LAJES, COM DISCOS DIAMANTADOS, UTILIZANDO CORTADORA DE PISO ESPESSURA DO CORTE 13 CM	M	4,0000	46,71	58,39	56,05																					
PINI-N	2022/10	02.002.000006.1U	9.5.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,0700	171,54	214,43	205,85																					
PINI-N	2022/10	02.105.000010.SER	9.5.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 4 M	M3	0,9300	9,98	12,48	11,98																					
PINI-N	2022/10	02.105.000073.SER	9.5.4	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA POR APOIAMENTO COM SOQUETE	M3	0,9300	66,88	83,60	80,26																					
PINI-N	2022/10	30.138.000070.2U	9.5.5	PASSEIO EM CONCRETO FCK 25 MPA (E = 7 CM), INCLUI ABERTURA E PREPARO DE CAIXA E BASE DE BRITA GRADUADA (E = 5 CM)	M2	1,0000	107,86	134,83	129,43																					
SIURB-J	2022/12	06-65-06	9.6	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UND		2.453,76	3.067,20	2.944,52					1,00	2.944,52	0,00	0,00	1,00	2.944,52	1,00	2.944,52	1,00	2.944,52							
SIURB-J	2022/12	06-65-24	9.7	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN D400 - 40T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. NÃO ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UND		438,19	547,73	525,82																					



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADA
 LOCAL: VÁRIOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

ETAPA	VALOR COM BDI	%	PERÍODO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS		
				22/05 a 22/06	22/06 a 22/07																		
1.0 1 - SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E DESVIO DA OBRA	77.099,80	3,67%	PREVISTO	11.458,72	7.380,76	11.060,75	14.364,81	7.598,14	5.606,43	0,00	474,00	0,00	0,00	0,00		3.192,70	3.192,70	3.192,70	3.192,70	3.192,70	3.192,70		
			REALIZADO	11.458,72	7.380,76	11.060,75	14.364,81	7.598,14	5.606,43	0,00	474,00	0,00	0,00	0,00									
2.0 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES	423.821,57	20,19%	PREVISTO	9.142,86	23.503,96	28.106,58	37.429,35	27.002,28	21.405,73	22.850,35	19.705,27	12.964,89	10.352,20	5.122,95	5.122,95	33.518,70	33.518,70	33.518,70	33.518,70	33.518,70	33.518,70		
			REALIZADO	9.142,86	23.503,96	28.106,58	37.429,35	27.002,28	21.405,73	22.850,35	19.705,27	12.964,89	10.352,20	5.122,95									
3.0 3 - TRAVESSIA ELEVADA	1.089.072,69	51,89%	PREVISTO	23.571,73	60.518,21	68.130,13	81.256,14	112.955,91	71.990,09	51.203,54	47.914,32	33.698,48	103.497,75	32.729,83	32.729,83	60.896,91	60.896,91	64.392,15	60.896,91	60.896,91	60.896,91		
			REALIZADO	23.571,73	60.518,21	68.130,13	81.256,14	112.955,91	71.990,09	51.203,54	47.914,32	33.698,48	103.497,75	32.729,83									
4.0 4 - TERRAPLENAGEM	2.666,77	0,13%	PREVISTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					2.666,77			
			REALIZADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
5.0 5 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	11.307,68	0,54%	PREVISTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	0,00	1.938,62	0,00	0,00		4.684,53		4.684,53				
			REALIZADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.938,62	0,00								
6.0 6 - DRENAGEM	89.037,39	4,24%	PREVISTO	0,00	0,00	0,00	503,57	0,00	0,00	3.247,27	0,00	0,00	8.539,54	0,00	0,00	12.791,17	12.791,17	12.791,17	12.791,17	12.791,17	12.791,17		
			REALIZADO	0,00	0,00	0,00	503,57	0,00	0,00	3.247,27	0,00	0,00	8.539,54	0,00									
7.0 7 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	215.356,64	10,26%	PREVISTO	1.294,30	4.327,62	434,88	3.814,30	19.571,10	0,00	6.806,72	2.640,37	5.350,64	22.126,05	13.028,42	13.028,42	20.488,97	20.488,97	20.488,97	20.488,97	20.488,97	20.488,97		
			REALIZADO	1.294,30	4.327,62	434,88	3.814,30	19.571,10	0,00	6.806,72	2.640,37	5.350,64	22.126,05	13.028,42									
8.0 8 - CANTEIRO DE OBRAS	56.007,60	2,67%	PREVISTO	27.101,70	2.608,38	1.780,38	0,00	0,00	0,00	0,00	10.862,06	0,00		0,00	0,00	2.275,85	2.275,85	2.275,85	2.275,85	2.275,85	2.275,85		
			REALIZADO	27.101,70	2.608,38	1.780,38	0,00	0,00	0,00	0,00	10.862,06	0,00		0,00									
9.0 9 - SERVIÇOS ADICIONAIS	134.524,29	6,41%	PREVISTO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.586,06	22.987,65	22.987,65	22.987,65	22.987,65	22.987,65		
			REALIZADO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00									
TOTAL GERAL DO CONTRATO			PREVISTO	72.569,31	98.338,93	109.512,72	137.368,17	167.127,42	99.002,25	84.107,89	81.596,03	52.014,00	146.454,17	50.881,21	50.881,21	152.750,35	160.836,47	159.647,18	160.836,47	158.818,71	156.151,94		
TOTAL GERAL REALIZADO			REALIZADO	72.569,31	98.338,93	109.512,72	137.368,17	167.127,42	99.002,25	84.107,89	81.596,03	52.014,00	146.454,17	50.881,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO				R\$	PREVISTO	72.569,31	98.338,93	109.512,72	137.368,17	167.127,42	99.002,25	84.107,89	81.596,03	52.014,00	146.454,17	50.881,21	50.881,21	152.750,35	160.836,47	159.647,18	160.836,47	158.818,71	156.151,94
FATURAMENTO MENSAL REALIZADO				R\$	REALIZADO	72.569,31	98.338,93	109.512,72	137.368,17	167.127,42	99.002,25	84.107,89	81.596,03	52.014,00	146.454,17	50.881,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL ACUMULADO PREVISTO				R\$	PREVISTO	72.569,31	170.908,24	280.420,97	417.789,14	584.916,56	683.918,81	768.026,70	849.622,72	901.636,73	1.048.090,90	1.098.972,10	1.149.853,31	1.302.603,66	1.463.440,13	1.623.087,31	1.783.923,78	1.942.742,49	2.098.894,43
TOTAL ACUMULADO REALIZADO				R\$	REALIZADO	72.569,31	170.908,24	280.420,97	417.789,14	584.916,56	683.918,81	768.026,70	849.622,72	901.636,73	1.048.090,90	1.098.972,10	1.098.972,10	1.098.972,10	1.098.972,10	1.098.972,10	1.098.972,10	1.098.972,10	1.098.972,10
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO				%	PREVISTO	3,46%	4,69%	5,22%	6,54%	7,96%	4,72%	4,01%	3,89%	2,48%	6,98%	2,42%	2,42%	7,28%	7,66%	7,61%	7,66%	7,57%	7,44%
FATURAMENTO MENSAL REALIZADO				%	REALIZADO	3,46%	4,69%	5,22%	6,54%	7,96%	4,72%	4,01%	3,89%	2,48%	6,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL ACUMULADO PREVISTO				%	PREVISTO	3,46%	8,14%	13,36%	19,91%	27,87%	32,58%	36,59%	40,48%	42,96%	49,94%	52,36%	54,78%	62,06%	69,72%	77,33%	84,99%	92,56%	100,00%
TOTAL ACUMULADO REALIZADO				%	REALIZADO	3,46%	8,14%	13,36%	19,91%	27,87%	32,58%	36,59%	40,48%	42,96%	49,94%	52,36%	52,36%	52,36%	52,36%	52,36%	52,36%	52,36%	52,36%

De acordo 10/05/24

 CEMDEZ CONSTRUÇÕES LTDA
 05.458.990/0001-67