

PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

ESTADO DE SÃO PAULO

1º Termo de aditamento do Contrato nº 06/2023

1º Termo de aditamento do Contrato nº 06/2023, celebrado entre MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS e URBANIZADORA MUNICIPAL S/A – URBAM, para Replanilhamento com acréscimos e supressões.

Pelo presente instrumento, na melhor forma de direito, de um lado o MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS e, de outro, URBANIZADORA MUNICIPAL S/A – URBAM, ambos já qualificados no instrumento original, nos termos decididos no processo administrativo nº 582/2023, vêm aditar o contrato nº 06/2023, nos seguintes termos:

Cláusula Primeira – Fica alterada a planilha do contrato com acréscimo de R\$ 1.025.902,99 (um milhão, vinte e cinco mil, novecentos e dois reais e noventa e nove centavos), correspondente a 6,47% e supressão de R\$ 4.923.471,14 (quatro milhões, novecentos e vinte e três mil, quatrocentos e setenta e um reais e quatorze centavos) correspondente a 31,06% no seu valor.

Cláusula Segunda – Fica alterado o valor global do contrato, passando de R\$ 15.852.991,30 (quinze milhões, oitocentos e cinquenta e dois mil, novecentos e noventa e um reais e trinta centavos) para R\$ 11.955.423,15 (onze milhões, novecentos e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e vinte e três reais e quinze centavos).

Cláusula Terceira – Fica fazendo parte integrante do contrato a planilha de fls. 1028/1031 e o cronograma físico-financeiro de fls. 962.

Cláusula Quarta – As partes ratificam as demais disposições originais não especificamente alteradas pelo presente instrumento

Assim concordes firmam o presente

São José dos Campos, 09/11/2023.

P S J C

**DIVISÃO DE
FORMALIZAÇÃO E ATOS**

09/11/2023

Data da Formalização do Contrato

GLAUCIO LAMARCA ROCHA
SECRETÁRIO(A) DE MOBILIDADE URBANA



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ NABUCO SOBRINHO**, CPF **019.XXX.X38-10**, RG **92XXX66**, Cargo Proprietário, Telefone institucional: 12981297111 E-mail institucional: nabuco@urbam.com.br, empresa URBANIZADORA MUNICIPAL S.A. URBAM - 45.693.777/0001-17, em 09/11/2023, À s 16:52, conforme o Decreto 17.620/2017.

TESTEMUNHAS:

MICHELLE DE FÁTIMA DA SILVA NOGUEIRA
CHEFE
Matricula: 393150

REGIANE APARECIDA CORREA GUIMARÃES
ASSESSOR
Matricula: 761370



A veracidade do documento pode ser conferida no site
<https://servicos.sjc.sp.gov.br/ConsultaAssinaturaContrato/Consulta.aspx?p=582&a2023&c100020395> ou
informando os seguintes dados: NÂº Processo: **582** Ano: **2023** Identificador: **100020395**

OBRA: Melhorias Viárias
LOCAL: Av. Lineu de Moura

Item	Descrição	Total	mês 01	mês 02	mês 03	mês 04	mês 05	mês 06	mês 07	mês 08	mês 09	mês 10
1	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	R\$ 62,254,76	R\$ 7,781.85	R\$ 7,781.85	R\$ 7,781.85	R\$ 7,781.85	R\$ 7,781.85	R\$ 7,781.85	R\$ 7,781.85	R\$ 7,781.85		
			12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50	12,50		
	MEDIÇÕES		R\$ 6,478.93			R\$ 6,591.21	R\$ 45,012.31	R\$ 1,452.84	R\$ 1,033.89	R\$ 1,685.58		
			10,41			10,59	72,30	2,33	1,66	2,71		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 838,473,81	R\$ 41,923.69	R\$ 41,923.69	R\$ 83,847.38	R\$ 83,847.38	R\$ 125,771.07	R\$ 125,771.07	R\$ 125,771.07	R\$ 125,771.07	R\$ 83,847.38	
			5,00	5,00	10,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10,00	
	MEDIÇÕES		R\$ 7,814.51	R\$ 22,063.85	R\$ 11,994.18	R\$ 89,331.09	R\$ 26,961.63	R\$ 90,664.83	R\$ 273,082.69	R\$ 215,586.27	R\$ 24,122.20	
			0,93	2,63	1,43	10,65	3,22	10,81	32,57	25,71	2,88	
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 419,593,54		R\$ 20,979.68	R\$ 20,979.68	R\$ 41,959.35	R\$ 83,918.71	R\$ 83,918.71	R\$ 83,918.71	R\$ 41,959.35	R\$ 41,959.35	
				5,00	5,00	10,00	20,00	20,00	20,00	10,00	10,00	
	MEDIÇÕES			R\$ 9,730.08	R\$ 60,030.59	R\$ 11,438.09	R\$ 25,700.73	R\$ 34,658.48	R\$ 65,614.63	R\$ 128,230.90		
				2,32	14,31	2,73	6,13	8,26	15,64	30,56		
4	REFORÇO E TROCA DE SOLO	R\$ 187,958,82				R\$ 9,397.94	R\$ 18,795.88	R\$ 46,989.71	R\$ 46,989.71	R\$ 37,591.76	R\$ 28,193.82	
						5,00	10,00	25,00	25,00	20,00	15,00	
	MEDIÇÕES						R\$ 179,466.99	R\$ 8,491.83				
							95,48	4,52				
5	DRENAGEM	R\$ 799,842,88		R\$ 39,992.14	R\$ 39,992.14	R\$ 119,976.43	R\$ 119,976.43	R\$ 159,968.58	R\$ 79,984.29	R\$ 79,984.29	R\$ 79,984.29	R\$ 79,984.29
				5,00	5,00	15,00	15,00	20,00	10,00	10,00	10,00	10,00
	MEDIÇÕES			R\$ 25,238.82	R\$ 25,896.95		R\$ 233,136.77	R\$ 156,598.35	R\$ 21,357.27	R\$ 44,649.66		
				3,16	3,24		29,15	19,58	2,67	5,58		
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 6,524,994,76		R\$ 130,499.90	R\$ 326,249.74	R\$ 326,249.74	R\$ 1,631,248.69	R\$ 326,249.74	R\$ 652,499.48	R\$ 652,499.48	R\$ 1,304,998.95	R\$ 1,174,499.06
				2,00	5,00	5,00	25,00	5,00	10,00	10,00	20,00	18,00
	MEDIÇÕES		R\$ 187,823.34	R\$ 410,366.67	R\$ 345,194.00	R\$ 792,749.64	R\$ 479,016.77	R\$ 1,643,469.74	R\$ 1,282,310.83	R\$ 836,437.18	R\$ 70,576.30	
			2,88	6,29	5,29	12,15	7,34	25,19	19,65	12,85	1,08	
7	PASSEIO E ACESSIBILIDADE	R\$ 1,818,153,41		R\$ 36,363.07	R\$ 90,907.67	R\$ 145,452.27	R\$ 363,630.68	R\$ 181,815.34	R\$ 272,723.01	R\$ 181,815.34	R\$ 181,815.34	R\$ 363,630.68
				2,00	5,00	8,00	20,00	10,00	15,00	10,00	10,00	20,00
	MEDIÇÕES		R\$ 30,572.38	R\$ 9,221.11	R\$ 154,625.02		R\$ 67,030.00	R\$ 141,17	R\$ 1,473,908.49	R\$ 70,750.26		
			1,68	0,51	8,50		3,69	0,01	81,07	3,89		
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 781,126,38			R\$ 15,822.53	R\$ 62,490.11	R\$ 78,112.64	R\$ 117,168.96	R\$ 117,168.96	R\$ 78,112.64	R\$ 156,225.28	R\$ 156,225.28
					2,00	8,00	10,00	15,00	15,00	10,00	20,00	20,00
	MEDIÇÕES				R\$ 27,160.73		R\$ 215,400.00	R\$ 179,500.00	R\$ 155,970.59	R\$ 2,548.90	R\$ 35,900.00	
					3,48		27,58	22,98	19,97	0,33	4,60	
9	PROJETO EXECUTIVO - OBRA DE ARTE ESPECIAL	R\$ 60,057,39		R\$ 6,005.74	R\$ 6,005.74	R\$ 24,022.96	R\$ 24,022.96					
				10,00	10,00	40,00	40,00					
	MEDIÇÕES					R\$ 7,553.92	R\$ 708.18	R\$ 40,108.79	R\$ 11,686.50			
						12,58	1,18	66,78	19,46			
10	OBRA DE ARTE ESPECIAL	R\$ 119,858,29					R\$ 11,985.83	R\$ 11,985.83	R\$ 17,978.74	R\$ 29,964.57	R\$ 29,964.57	R\$ 17,978.74
							10,00	10,00	15,00	25,00	25,00	15,00
	MEDIÇÕES								R\$ 119,858.29			
									100,00			
11	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 343,109,11	R\$ 205,865.47	R\$ 3,431.09	R\$ 6,862.18	R\$ 6,862.18	R\$ 24,017.64	R\$ 13,724.36	R\$ 17,155.46	R\$ 17,155.46	R\$ 20,586.55	R\$ 27,448.73
			60,00	1,00	2,00	2,00	7,00	4,00	5,00	5,00	6,00	8,00
	MEDIÇÕES		R\$ 231,994.99	R\$ 4,222.28	R\$ 1,184.14	R\$ 7,942.06	R\$ 11,133.79	R\$ 15,357.59	R\$ 29,788.97	R\$ 11,391.53	R\$ 360,30	
			67,62	1,23	0,35	2,31	3,24	4,48	8,68	3,32	0,11	
	TOTAL DA OBRA	R\$ 11,955,423,15										
	TOTAL DO MÊS =>	R\$	R\$ 255,571.00	R\$ 286,977.15	R\$ 598,248.90	R\$ 828,040.21	R\$ 2,489,262.37	R\$ 1,075,374.13	R\$ 1,421,971.26	R\$ 1,252,635.81	R\$ 1,927,575.53	R\$ 1,819,766.78
		%	2,14%	2,40%	5,00%	6,93%	20,82%	8,99%	11,89%	10,48%	16,12%	15,22%
	MEDIÇÕES		R\$ 464,684.15	R\$ 480,842.81	R\$ 626,085.61	R\$ 915,606.01	R\$ 1,283,567.17	R\$ 2,170,443.62	R\$ 3,434,612.15	R\$ 1,313,280.28	R\$ 82,714.40	-
			3,89%	4,02%	5,24%	7,66%	10,74%	18,15%	28,73%	10,98%	0,69%	0,00%
	TOTAL DO MÊS - ACUMULADO	R\$	R\$ 255,571.00	R\$ 542,548.15	R\$ 1,140,797.06	R\$ 1,968,837.27	R\$ 4,458,099.64	R\$ 5,533,473.77	R\$ 6,955,445.04	R\$ 8,208,080.84	R\$ 10,135,856.37	R\$ 11,955,423.15
		%	2,14%	4,54%	9,54%	16,47%	37,29%	46,28%	58,18%	68,66%	84,78%	100,00%
	MEDIÇÕES		R\$ 464,684.15	R\$ 945,526.95	R\$ 1,571,612.57	R\$ 2,487,218.58	R\$ 3,770,785.75	R\$ 5,941,229.37	R\$ 9,375,841.52	R\$ 10,689,121.79	R\$ 10,771,836.19	R\$ 10,771,836.19
			3,89%	7,91%	13,15%	20,80%	31,54%	49,69%	78,42%	89,41%	90,10%	90,10%

Luís Fernando Vianna Duarte


Eng. Luís Fernando Vianna Duarte
Engenheiro Civil

Elaine C.F. Tozzi


Eng. Elaine C.F. Tozzi
Chefe do DEN

Eduardo Nakamura Pereira


Eng. Eduardo N.ª Pereira
Diretor Técnico



CONTRATO

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO COM BDI 25%	PREÇO MÁXIMO TOTAL COM BDI 25%	PREÇO UNITÁRIO (URBAM)	PREÇO TOTAL (URBAM)	TOTAL ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		QUANTITATIVOS A INCLUIR		QUANTITATIVOS A EXCLUIR		CONTRATO APÓS ADITIVO	
											QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL
1.0			SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA																	
1.1	PINI (08/22)	02.001.000016.U	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PADRÃO PMSJC	M2	6,00	319,89	399,86	2.399,16	391,86	2.351,16	6,00	2.351,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	2.351,16
1.2	PINI (08/22)	02.001.000019.U	LACAS DE OBRA - FUNDO, TARJA E LETRAS REFLETIVAS (1,10M X 0,70M)	UNID	20,00	124,76	155,95	3.119,00	152,83	3.056,60	20,00	3.056,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	3.056,60
1.3	PINI (08/22)	02.001.000017.U	PLACA DE ADVERTÊNCIA - FUNDO, TARJA E LETRAS REFLETIVAS (LADO = 0,45M)	UNID	20,00	31,99	39,99	799,80	39,19	783,80	20,00	783,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	783,80
1.4	PINI (08/22)	02.001.000018.U	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - FUNDO, TARJA E LETRAS REFLETIVAS (DIÂM.= 0,40M)	UNID	20,00	19,19	23,99	479,80	23,51	470,20	20,00	470,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	470,20
1.5	PINI (08/22)	02.001.000020.U	CAVALETE DE MADEIRA	UNID	50,00	39,50	49,38	2.469,00	48,39	2.419,50	50,00	2.419,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	2.419,50
1.6	PINI (08/22)	22.001.000021.U	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO	UNID	50,00	151,08	188,85	9.442,50	185,07	9.253,50	50,00	9.253,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	9.253,50
1.7	PINI (08/22)	02.101.000029.SER	TAPUME DE PROTEÇÃO GUARDA CORPO COM TELA DE POLIPROPILENO	M2	500,00	71,70	89,63	44.815,00	87,84	43.920,00	500,00	43.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	43.920,00
			SUBTOTAL					63.524,26		62.254,76		62.254,76		0,00		0,00		0,00		62.254,76
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES																	
2.1	PINI (08/22)	02.002.000006.1U	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	968,36	177,59	221,99	214.966,24	217,55	210.666,72	757,07	164.700,58	211,29	45.966,14	0,00	0,00	211,29	45.966,14	757,07	164.700,58
2.2	DER (09/22)	21.05.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	473,66	592,08	1.776,24	580,24	1.740,72	3,00	1.740,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1.740,72
2.3	PINI (08/22)	02.102.000014.1U	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUI CARGA	M2	7.346,00	32,52	40,65	298.614,90	39,84	292.664,64	5.296,52	211.013,36	2.049,48	81.651,28	0,00	0,00	1.973,48	78.623,44	5.372,52	214.041,20
2.4	PINI (08/22)	02.102.000009.SER	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES SIMPLES	M2	1.949,00	153,98	192,48	375.143,52	188,63	367.639,87	87,00	16.410,81	1.862,00	351.229,06	0,00	0,00	1.862,00	351.229,06	87,00	16.410,81
2.5	PINI (08/22)	02.105.000076.1U	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.971,96	4,51	5,64	22.401,85	5,53	21.964,94	1.613,25	8.921,27	2.358,71	13.043,67	0,00	0,00	2.358,71	13.043,67	1.613,25	8.921,27
2.6	PINI (08/22)	02.005.000073.1U	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE ATÉ 10 KM	M3.KM	63.594,12	3,64	4,55	289.353,25	4,46	283.629,78	25.647,47	114.387,72	37.946,65	169.242,06	0,00	0,00	37.749,05	168.360,76	25.845,07	115.269,01
2.7	CDHU (08/22)	05.09.006	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESIDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	M3	4.891,86	50,72	63,39	310.095,01	62,12	303.882,34	2.446,47	151.974,72	2.445,39	151.907,62	0,00	0,00	2.430,19	150.963,40	2.461,67	152.918,94
2.8	PINI (08/22)	22.150.000060.SER	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO	M	1.085,00	27,64	34,55	37.486,75	33,86	36.738,10	1.085,00	36.738,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.085,00	36.738,10
2.9	CDHU (08/22)	04.01.100	RETIRADA DE CERCA	M	839,00	12,07	15,09	12.660,51	14,79	12.408,81	277,60	4.105,70	561,40	8.303,11	0,00	0,00	561,40	8.303,11	277,60	4.105,70
2.10	CDHU (08/22)	04.09.100	RETIRADA DE GRADIL METÁLICO	M	62,00	30,21	37,76	2.341,12	37,00	2.294,00	5,10	188,70	56,90	2.105,30	0,00	0,00	56,90	2.105,30	5,10	188,70
2.11	SIURB-EDIF (07/22)	17-60-95	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M	46,00	56,70	70,88	3.260,48	69,46	3.195,16	46,00	3.195,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	3.195,16
2.12	SIURB-EDIF (07/22)	01-01-03	DESTOCAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS RAÍZES	UNID	135,00	169,75	212,19	28.645,65	207,95	28.073,25	0,00	0,00	135,00	28.073,25	0,00	0,00	135,00	28.073,25	0,00	0,00
2.13	SIURB-EDIF (07/22)	01-01-21	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 15 E < 30CM	UNID		589,49	736,86		722,12		0,00	0,00		0,00	116,00	83.765,92	0,00	0,00	116,00	83.765,92
2.14	CDHU (08/22)	03.07.080	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10KM E VARRIÇÃO	M2		13,72	17,15		16,81		0,00	0,00		0,00	2.170,00	36.477,70	0,00	0,00	2.170,00	36.477,70
			SUBTOTAL					1.596.745,52		1.564.898,33		713.376,84		851.521,49		120.243,62		846.668,13		838.473,81
3.0			TERRAPLENAGEM																	
3.1	PINI (08/22)	02.105.000005.SER	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	16.807,50	4,58	5,73	96.306,98	5,62	94.458,15	3.780,84	21.248,31	13.026,66	73.209,84	0,00	0,00	8.026,66	45.109,84	8.780,84	49.348,32
3.2	PINI (08/22)	02.105.000076.SER	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21.849,75	4,42	5,53	120.829,12	5,42	118.425,65	4.915,09	26.639,78	16.934,66	91.785,87	0,00	0,00	11.934,66	64.685,87	9.915,09	53.739,79
3.3	PINI (08/22)	02.005.000073.1U	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE ATÉ 10 KM	M3.KM	218.497,50	3,64	4,55	994.163,63	4,46	974.498,85	25.653,69	114.415,45	192.843,81	860.083,41	0,00	0,00	186.343,81	831.093,40	32.153,69	143.405,46
3.4	PINI (08/22)	02.105.000052.SER	COMPACTAÇÃO DE ATERRO	M3	11.394,50	9,94	12,43	141.633,64	12,18	138.785,01	11.394,50	138.785,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.394,50	138.785,01
3.5	COTAÇÃO	001	FORNECIMENTO DE TERRA	M3	11.394,50	11,52	14,40	164.080,80	14,11	160.776,40	2.431,96	34.314,96	8.962,54	126.461,44	0,00	0,00	8.962,54	126.461,44	2.431,96	34.314,96
			SUBTOTAL					1.517.014,17		1.486.944,06		335.403,51		1.151.540,57		0,00		1.067.350,55		419.593,54
4.0			REFORÇO E TROCA DE SOLO																	
4.1	DNIT (07/22)	5502951	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLOS MOLES	M3	1.000,00	18,53	23,16	23.160,00	22,70	22.700,00	654,75	14.862,83	345,25	7.837,18	0,00	0,00	345,25	7.837,18	654,75	14.862,83
4.2	PINI (08/22)	02.105.000076.SER	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.300,00	4,42	5,53	7.189,00	5,42	7.046,00	125,19	678,53	1.174,81	6.367,47	0,00	0,00	1.174,81	6.367,47	125,19	678,53
4.3	PINI (08/22)	02.005.000073.1U	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE ATÉ 10 KM	M3.KM	13.000,00	3,64	4,55	59.150,00	4,46	57.980,00	225,23	1.004,53	12.774,77	56.975,47	0,00	0,00	12.774,77	56.975,47	225,23	1.004,53
4.4	PINI (08/22)	02.105.000052.SER	COMPACTAÇÃO DE ATERRO	M3	500,00	9,94	12,43	6.215,00	12,18	6.090,00	96,30	1.172,93	403,70	4.917,07	0,00	0,00	403,70	4.917,07	96,30	1.172,93
4.5	COTAÇÃO	001	FORNECIMENTO DE TERRA	M3	500,00	11,52	14,40	7.200,00	14,11	7.055,00	0,00	0,00	500,00	7.055,00	0,00	0,00	500,00	7.055,00	0,00	0,00
4.6	PINI (08/22)	30.135.000083.1.U	REFORÇO COM RACHÃO	M3	500,00	277,94	347,43	173.715,00	340,48	170.240,00	500,00	170.240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	170.240,00
			SUBTOTAL					276.629,00		271.111,00		187.958,82		83.152,19		0,00		83.152,19		187.958,82
5.0			DRENAGEM																	



CONTRATO

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO COM BDI 25%	PREÇO MÁXIMO TOTAL COM BDI 25%	PREÇO UNITÁRIO (URBAM)	PREÇO TOTAL (URBAM)	TOTAL ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		QUANTITATIVOS A INCLUIR		QUANTITATIVOS A EXCLUIR		CONTRATO APÓS ADITIVO	
											QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL
5.1	PINI (08/22)	30.110.000024.SER	BOCA DE LOBO DUPLA DE ALVENARIA DE BLOCO CHEIO (COMPLETO) - BLD	UNID.	23,00	3.968,98	4.961,23	114.108,29	4.862,01	111.826,23	23,00	111.826,23	0,00	0,00	1,00	4.862,01	0,00	0,00	24,00	116.688,24
5.2	PINI (08/22)	30.105.000118.SER	TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø 400 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	173,00	250,86	313,58	54.249,34	307,31	53.164,63	173,00	53.164,63	0,00	0,00	83,71	25.724,92	0,00	0,00	256,71	78.889,55
5.3	PINI (08/22)	30.105.000124.SER	TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø 600 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	55,00	254,23	317,79	17.478,45	311,43	17.128,65	37,49	11.675,51	17,51	5.453,14	0,00	0,00	17,51	5.453,14	37,49	11.675,51
5.4	PINI (08/22)	30.105.000133.SER	TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø 1200 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	40,00	928,34	1.160,43	46.417,20	1.137,22	45.488,80	0,00	0,00	40,00	45.488,80	0,00	0,00	40,00	45.488,80	0,00	0,00
5.5	PINI (08/22)	30.105.000136.SER	TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø 1500 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M	116,00	1.411,75	1.764,69	204.704,04	1.729,40	200.610,40	116,00	200.610,40	0,00	0,00	98,00	169.481,20	0,00	0,00	214,00	370.091,60
5.6	PINI (08/22)	04.110.000030.SER	LASTRO DE BRITA 1 APILOADO COM SOQUETE MANUAL PARA REGULARIZAÇÃO	M3	40,16	242,82	303,53	12.189,76	297,46	11.945,99	40,16	11.945,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,16	11.945,99
5.7	PINI (08/22)	02.105.000010.SER	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 4 M	M3	1.794,40	10,38	12,98	23.291,31	12,72	22.824,77	1.673,88	21.291,75	120,52	1.533,01	0,00	0,00	120,52	1.533,01	1.673,88	21.291,75
5.8	PINI (08/22)	02.105.000073.SER	REATERRO MANUAL DE VALA APILOADO	M3	544,40	63,90	79,88	43.486,67	78,28	42.615,63	45,14	3.533,56	499,26	39.082,07	0,00	0,00	499,26	39.082,07	45,14	3.533,56
5.9	PINI (08/22)	02.105.000075.SER	REATERRO COMPACTADO DE VALA	M3	1.250,00	12,21	15,26	19.075,00	14,95	18.687,50	658,51	9.844,72	591,49	8.842,78	0,00	0,00	591,49	8.842,78	658,51	9.844,72
5.10	PINI (08/22)	30.105.000625.SER	ALA EM CONCRETO PARA GALERIA TUBULAR Ø 0,6 M	UNID.	4,00	1.558,55	1.948,19	7.792,76	1.909,23	7.636,92	1,00	1.909,23	3,00	5.727,69	0,00	0,00	3,00	5.727,69	1,00	1.909,23
5.11	PINI (08/22)	30.105.000733.SER	ALA EM CONCRETO PARA GALERIA TUBULAR DUPLA Ø 1,2 M	UNID.	1,00	8.466,04	10.582,55	10.582,55	10.370,90	10.370,90	1,00	10.370,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	10.370,90
5.12	PINI (08/22)	30.105.000741.SER	ALA EM CONCRETO PARA GALERIA TUBULAR DUPLA Ø 1,5 M	UNID.	2,00	15.008,43	18.760,54	37.521,08	18.385,33	36.770,66	2,00	36.770,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	36.770,66
5.13	DNIT (07/22)	2003391	SAÍDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDO - DAR 02	M	25,00	152,07	190,09	4.752,25	186,29	4.657,25	0,00	0,00	25,00	4.657,25	0,00	0,00	25,00	4.657,25	0,00	0,00
5.14	DNIT (07/22)	2003449	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01	UNID.	3,00	437,18	546,48	1.639,44	535,55	1.606,65	1,00	535,55	2,00	1.071,10	0,00	0,00	2,00	1.071,10	1,00	535,55
5.15	DNIT (07/22)	2003642	REFORMA E ADEQUAÇÃO DE BOCA DE LOBO EXISTENTE POR CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 AC/BC	UNID	1,00	1.506,37	1.882,96	1.882,96	1.845,30	1.845,30	1,00	1.845,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.845,30
5.16	PINI (08/22)	30.109.000200.U	REFORMA E ADEQUAÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES EXISTENTE POR POÇO DE VISITA, INCLUI CHAMINÉ E TAMPÃO	UNID	2,00	4.756,05	5.945,06	11.890,12	5.826,16	11.652,32	2,00	11.652,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	11.652,32
5.17	PINI (08/22)	30.135.000083.1.U	REFORÇO COM RACHÃO	M3	401,60	277,94	347,43	139.527,89	340,48	136.736,77	58,45	19.901,06	343,15	116.835,71	0,00	0,00	343,15	116.835,71	58,45	19.901,06
5.18	PINI (08/22)	30.105.000127.SER	TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø 800 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M		431,84	539,80		529,00		0,00	0,00		0,00	90,00	47.610,00	0,00	0,00	90,00	47.610,00
5.19	DNIT (07/22)	2003477	CAIXA COLETORA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID		3.713,73	4.642,16		4.549,32		0,00	0,00		0,00	1,00	4.549,32	0,00	0,00	1,00	4.549,32
5.20	PINI (08/22)	30.105.000633.SER	ALA EM CONCRETO PARA GALERIA TUBULAR Ø 0,8 M	UNID		2.633,49	3.291,86		3.226,02		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.21	DNIT (07/22)	2003449.U	DISSIPADOR DE ENERGIA	M2		312,27	390,34		382,53		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.22	PINI (08/22)	30.109.000200.SER	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA Ø 1 M, PROFUNDIDADE 2 M PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE TAMPÃO	UNID.		6.794,35	8.492,94		8.323,08		0,00	0,00		0,00	2,00	16.646,16	0,00	0,00	2,00	16.646,16
5.23	PINI (08/22)	30.109.000205.SER	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA Ø 1 M, PROFUNDIDADE 4 M PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE TAMPÃO	UNID.		9.833,25	12.291,56		12.045,73		0,00	0,00		0,00	2,00	24.091,46	0,00	0,00	2,00	24.091,46
			SUBTOTAL					750.589,11		735.569,37		506.877,81		228.691,55		292.965,07		228.691,55		799.842,88
6.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																	
6.1	PINI (08/22)	30.135.000043.SER	ABERTURA, PREPARO E MELHORIA DE CAIXA ATÉ 0,40 M	M2	20.224,40	22,79	28,49	576.193,16	27,92	564.665,25	12.580,09	351.236,11	7.644,31	213.429,14	0,00	0,00	7.644,31	213.429,14	12.580,09	351.236,11
6.2	PINI (08/22)	30.135.000055.1U	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	3.033,66	251,46	314,33	953.570,35	308,04	934.488,63	1.875,94	577.864,56	1.157,72	356.624,07	0,00	0,00	1.157,72	356.624,07	1.875,94	577.864,56
6.3	PINI (08/22)	30.135.000083.1.U	SUB-BASE OU BASE DE RACHÃO	M3	3.423,40	277,94	347,43	1.189.391,86	340,48	1.165.599,23	3.423,40	1.165.599,23	0,00	0,00	692,98	235.945,83	0,00	0,00	4.116,38	1.401.545,06
6.4	PINI (08/22)	30.113.000110.SER	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	M	3.247,00	87,15	108,94	353.728,18	106,76	346.649,72	257,92	27.535,54	2.989,08	319.114,18	0,00	0,00	2.989,08	319.114,18	257,92	27.535,54
6.5	PINI (08/22)	30.113.000150.SER	SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN-LOCO, FCK 20 MPA	M3	165,00	1.013,43	1.266,79	209.020,35	1.241,45	204.839,25	10,36	12.855,21	154,65	191.984,04	0,00	0,00	154,64	191.977,80	10,36	12.861,42
6.6	PINI (08/22)	30.113.000100.2.U	GUIA E SARJETA EXTRUSADA TIPO B	M	1.932,00	67,02	83,78	161.862,96	82,10	158.617,20	1.932,00	158.617,20	0,00	0,00	1.846,00	151.556,60	0,00	0,00	3.778,00	310.173,80
6.7	PINI (08/22)	30.136.000115.1.U	IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE	M2	17.117,00	11,45	14,31	244.944,27	14,02	239.980,34	12.866,94	180.394,50	4.250,06	59.585,84	0,00	0,00	4.250,06	59.585,84	12.866,94	180.394,50
6.8	PINI (08/22)	30.136.000113.1.U	IMPRIMAÇÃO LIGANTE	M2	34.234,00	6,66	8,33	285.169,22	8,16	279.349,44	30.627,68	249.921,87	3.606,32	29.427,57	0,00	0,00	2.176,32	17.758,77	32.057,68	261.590,67
6.9	PINI (08/22)	30.136.000315.1.U	BINDER	M3	855,85	1.737,29	2.171,61	1.858.572,42	2.128,18	1.821.402,85	804,84	1.712.844,39	51,01	108.558,46	0,00	0,00	51,01	108.558,46	804,84	1.712.844,39
6.10	PINI (08/22)	30.136.000319.1.U	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - CAPA DE ROLAMENTO	M3	684,68	1.923,51	2.404,39	1.646.237,75	2.356,30	1.613.311,48	684,58	1.613.075,85	0,10	235,62	32,10	75.637,23	0,00	0,00	716,78	1.688.948,71
			SUBTOTAL					7.478.690,52		7.328.903,39		6.049.944,48		1.278.958,92		463.139,66		1.267.048,26		6.524.994,76
7.0			PASSEIO E ACESSIBILIDADE																	

ESTIMATIVA: ABRIL / 2023

OBRA: MELHORIA VIÁRIA

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO COM BDI 25%	PREÇO MÁXIMO TOTAL COM BDI 25%	CONTRATO		TOTAL ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		QUANTITATIVOS A INCLUIR		QUANTITATIVOS A EXCLUIR		CONTRATO APÓS ADITIVO	
									PREÇO UNITÁRIO (URBAM)	PREÇO TOTAL (URBAM)										
									QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL		
7.1	PINI (08/22)	30.138.000070.2U	PASSEIO/CICLOVIA EM CONCRETO FCK 25 MPA (E = 7 CM), INCLUI ABERTURA E PREPARO DE CAIXA E BASE DE BRITA GRADUADA (E = 5 CM)	M2	11.693,00	109,44	136,80	1.599.602,40	134,06	1.567.563,58	11.693,00	1.567.563,58	0,00	0,00	35,00	4.692,10	0,00	0,00	11.728,00	1.572.255,68
7.2	PINI (08/22)	30.137.000118.U	PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, INCLUI ABERTURA E PREPARO DE CAIXA, COXIM DE AREIA E BASE DE BRITA GRADUADA (E = 5 CM)	M2	3.707,00	138,25	172,81	640.606,67	169,35	627.780,45	967,50	163.846,13	2.739,50	463.934,33	0,00	0,00	2.739,50	463.934,33	967,50	163.846,13
7.3	PINI (08/22)	04.101.000050.SER	ARMADURA DE TELA DE AÇO Q138 CA-60 Ø 4,20 MM, MALHA DE 10 X 10 CM	M2	1.422,00	59,29	74,11	105.384,42	72,63	103.279,86	244,00	17.721,72	1.178,00	85.558,14	0,00	0,00	1.178,00	85.558,14	244,00	17.721,72
7.4	PINI (08/22)	30.138.000050.4U	REBAIXAMENTO DE PASSEIO, CONCRETO FCK 25 MPA (E = 7 CM), INCLUI DEMOLIÇÕES, CARGA E TRANSPORTE, ABERTURA E PREPARO DE CAIXA, BASE DE BRITA GRADUADA (E = 5 CM), CONFORME NBR 9050	M2	370,00	112,88	141,10	52.207,00	138,28	51.163,60	370,00	51.163,60	0,00	0,00	41,00	5.669,48	0,00	0,00	411,00	56.833,08
7.5	PINI (08/22)	30.138.000055.SER	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, LADRILHO HIDRÁULICO	M2	74,00	153,65	192,06	14.212,44	188,22	13.928,28	31,63	5.953,40	42,37	7.974,88	0,00	0,00	34,17	6.431,48	39,83	7.496,80
			SUBTOTAL					2.412.012,93		2.363.715,77		1.806.248,43		557.467,34		10.361,58		555.923,95		1.818.153,41
8.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
8.1	PINI (08/22)	30.145.000120.U	MURO COM BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM, # 14 CM, SOBRE SAPATA CORRIDA	M2	552,00	438,81	548,51	302.777,52	537,54	296.722,08	1,26	677,30	550,74	296.044,78	0,00	0,00	550,74	296.044,78	1,26	677,30
8.2	SIURB-EDIF (07/22)	17-01-81	MURO DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO	M2	200,00	1.107,46	1.384,33	276.866,00	1.356,64	271.328,00	0,00	0,00	200,00	271.328,00	0,00	0,00	200,00	271.328,00	0,00	0,00
8.3	PINI (08/22)	30.145.000050.SER	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIXADA EM MOURÃO DE CONCRETO ARMADO, ALTURA LIVRE 2 M	M	46,00	180,49	225,61	10.378,06	221,10	10.170,60	0,00	0,00	46,00	10.170,60	0,00	0,00	46,00	10.170,60	0,00	0,00
8.4	CDHU (08/22)	34.05.020	CERCA DE ARAME FARPADO COM MOURÕES DE CONCRETO	M	874,00	61,54	76,93	67.236,82	75,39	65.890,86	0,00	0,00	874,00	65.890,86	0,00	0,00	874,00	65.890,86	0,00	0,00
8.5	DNIT (07/22)	3713705	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SIMPLES	M	20,00	23,51	29,39	587,80	28,80	576,00	20,00	576,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	576,00
8.6	SIURB-EDIF (07/22)	17-70-94	RECOLOCAÇÃO DE GRADIL METÁLICO	M	62,00	91,29	114,11	7.074,82	111,83	6.933,46	50,00	5.591,50	12,00	1.341,96	0,00	0,00	12,00	1.341,96	50,00	5.591,50
8.7	PINI (08/22)	32.004.000006.1U	NIVELAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA EXISTENTE	UNID	9,00	153,68	192,10	1.728,90	188,26	1.694,34	2,00	376,52	7,00	1.317,82	0,00	0,00	7,00	1.317,82	2,00	376,52
8.8	PINI (08/22)	34.02.100	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2	17.680,00	14,60	18,25	322.660,00	17,89	316.295,20	16.971,00	303.611,19	709,00	12.684,01	2.491,00	44.563,99	0,00	0,00	20.171,00	360.859,19
8.9	PINI (08/22)	30.147.000708.SER	IRRIGAÇÃO DE ÁREA PLANTADA EM DIAS ALTERNADOS DURANTE 1 MÊS	M2	17.680,00	14,70	18,38	324.958,40	18,01	318.416,80	16.971,00	305.647,71	709,00	12.769,09	2.491,00	44.862,91	0,00	0,00	20.171,00	363.279,71
8.10	SIURB-INFRA (07/22)	05-16-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 1	M		30,37	37,96		37,20		0,00	0,00		0,00	1.337,80	49.766,16	0,00	0,00	1.337,80	49.766,16
			SUBTOTAL					1.314.268,32		1.288.027,34		616.480,22		671.547,12		139.193,06		646.094,02		781.126,38
9.0			PROJETO EXECUTIVO - OBRA DE ARTE ESPECIAL																	
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES																	
9.1.1	CDHU (08/22)	01.21.110	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	70,00	96,35	120,44	8.430,80	118,03	8.262,10	70,00	8.262,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	8.262,10
9.2			PROJETO ESTRUTURAL - OAE																	
9.2.1	DER (09/22)	35.04.18	CONSULTOR	H	53,00	299,94	374,93	19.871,29	367,43	19.473,79	53,00	19.473,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,00	19.473,79
9.2.2	DER (09/22)	35.04.20	COORDENADOR	H	35,00	125,01	156,26	5.469,10	153,13	5.359,55	35,00	5.359,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	5.359,55
9.2.3	DER (09/22)	35.04.32	ENGENHEIRO SÊNIOR	H	70,00	72,78	90,98	6.368,60	89,16	6.241,20	70,00	6.241,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	6.241,20
9.2.4	DER (09/22)	35.04.31	ENGENHEIRO PLENO	H	70,00	72,02	90,03	6.302,10	88,23	6.176,10	70,00	6.176,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	6.176,10
9.2.5	DER (09/22)	35.04.30	ENGENHEIRO JÚNIOR	H	70,00	64,26	80,33	5.623,10	78,72	5.510,40	70,00	5.510,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	5.510,40
9.2.6	DER (09/22)	35.04.46	PROJETISTA / ASSISTENTE TÉCNICO	H	175,00	27,19	33,99	5.948,25	33,31	5.829,25	175,00	5.829,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,00	5.829,25
9.3			PLANILHA DE QUANTIDADE DE SERVIÇOS E CRONOGRAMA																	
9.3.1	DER (09/22)	35.04.20	COORDENADOR	H	4,00	125,01	156,26	625,04	153,13	612,52	4,00	612,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	612,52
9.3.2	DER (09/22)	35.04.32	ENGENHEIRO SÊNIOR	H	20,00	72,78	90,98	1.819,60	89,16	1.783,20	20,00	1.783,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	1.783,20
9.3.3	DER (09/22)	35.04.25	CALCULISTA	H	24,00	27,53	34,41	825,84	33,72	809,28	24,00	809,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,00	809,28
			SUBTOTAL					61.283,72		60.057,39		60.057,39		0,00		0,00		0,00		60.057,39
10.0			OBRA DE ARTE ESPECIAL																	
			SUPERESTRUTURA																	

ESTIMATIVA: ABRIL / 2023

OBRA: MELHORIA VIÁRIA

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO MÁXIMO UNITÁRIO COM BDI 25%	PREÇO MÁXIMO TOTAL COM BDI 25%	CONTRATO		TOTAL ACUMULADO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		SALDO ATÉ 9ª MEDIÇÃO		QUANTITATIVOS A INCLUIR		QUANTITATIVOS A EXCLUIR		CONTRATO APÓS ADITIVO	
									PREÇO UNITÁRIO (URBAM)	PREÇO TOTAL (URBAM)	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL
10.1	DER (09/22)	26.05.02	FORMA PLANA P/CONC.PROTEND.OU APARENTE	M2	254,11	140,67	175,84	44.682,70	172,32	43.788,24	254,11	43.788,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,11	43.788,24
10.2	DER (09/22)	26.06.02	BARRA DE ACO CA-50	KG	4.184,70	13,05	16,31	68.252,46	15,98	66.871,51	4.184,70	66.871,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.184,70	66.871,51
10.3	DER (09/22)	26.09.05	CONCRETO FCK 25MPA	M3	32,19	630,82	788,53	25.382,78	772,76	24.875,14	2,58	1.993,72	29,61	22.881,42	0,00	0,00	29,61	22.881,42	2,58	1.993,72
10.4	DER (09/22)	26.09.12	CONCRETO FCK 35MPA	M3	125,07	662,30	827,88	103.542,95	811,32	101.471,79	7,66	6.214,71	117,41	95.257,08	0,00	0,00	117,41	95.257,08	7,66	6.214,71
10.5	DER (09/22)	26.12.03	TUBO DE PVC PERFURADO OU NAO D=0,100M	M	58,00	89,59	111,99	6.495,42	109,75	6.365,50	0,00	0,00	58,00	6.365,50	0,00	0,00	58,00	6.365,50	0,00	0,00
10.6	DER (09/22)	27.10.01	JUNTA/RETRACAO C/LABIO POLI.AB.15ATE40MM	M	66,00	572,34	715,43	47.218,38	701,12	46.273,92	0,00	0,00	66,00	46.273,92	0,00	0,00	66,00	46.273,92	0,00	0,00
10.7	DER (09/22)	26.09.09	BOMBEAMENTO P/ CONC. QUALQUER RESIST.	M3	157,26	78,93	98,66	15.515,27	96,69	15.205,47	10,24	990,11	147,02	14.215,36	0,00	0,00	147,02	14.215,36	10,24	990,11
			SUBTOTAL					311.089,96		304.851,57		119.858,29		184.993,28		0,00		184.993,28		119.858,29
11.0			CANTEIRO DE OBRAS																	
11.1	DER (09/22)	36.01.01.01	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA - TIPO I (1,500%)	GL	1,00	-	236.727,71	236.727,71	231.994,99	231.994,99	1,00	231.994,99	0,00	0,00		0,00		0,00	1,00	231.994,99
11.2	DER (09/22)	36.01.01.02	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA - TIPO I (0,875%)	GL	1,00	-	138.091,17	138.091,17	135.330,41	135.330,41	0,60	81.380,66	0,40	53.949,75		0,00	0,32	43.549,21	0,68	91.781,20
11.3	DER (09/22)	36.01.01.03	LIMPEZA FINAL E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA - TIPO I (0,125%)	GL	1,00	-	19.727,31	19.727,31	19.332,92	19.332,92	0,00	0,00	1,00	19.332,92		0,00		0,00	1,00	19.332,92
			SUBTOTAL					394.546,19		386.658,32		313.375,65		73.282,67		0,00		43.549,21		343.109,11
			TOTAL					16.176.393,70		15.852.991,30		10.771.836,19		5.081.155,09		1.025.902,99		4.923.471,14		11.955.423,15

6,47%

31,06%

-24,59%

ADITIVO (EXCLUSÃO) : R\$ 3.897.568,15

3.897.568,15 ok

3.897.568,15 ok

Luis Fernando Vianna Duarte



06/11/2023 14:56:56(UTC-03:00)



Elaine Cristina Filgueira Tozi



06/11/2023 16:12:56(UTC-03:00)



Eduardo Nakanishi Pereira



06/11/2023 16:15:57(UTC-03:00)

