

8839

A. P. Braga
Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												FOLHA: 01/01		Ref. fevereiro/22
Atividade		Manutenção dos Viadutos da Avenida DOM Pedro I - Viaduto João Samaha												Total Item R\$		
Item	Part. %	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	
01	21,94%											40,00	20,00	20,00	20,00	236.172,70
02	0,04%											30,00	30,00	30,00	10,00	439,24
05	9,33%											40,00	30,00	40,00	30,00	100.422,93
70	54,34%											20,00	30,00	30,00	20,00	584.851,81
80	14,35%											10,00	30,00	40,00	20,00	154.355,27
Percentual Global Simples		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	21,09%	27,81%	30,17%	20,93%	P. Tot. R\$
Valor Simples em R\$												227.010,74	299.267,32	324.746,14	225.254,76	1.076.281,85
Percentual Global Acumulado		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	21,09%	48,90%	79,07%	100,00%	Data pr. OS.:
Valor Acumulado em R\$												227.010,74	526.278,06	851.027,19	1.076.281,95	

A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.



Rua Três Corações, 440 - Calafate - CEP 30.411-253 - Belo Horizonte/MG - Contatos: (31) 3225-6489 / (31) 99802-4571



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														Ed.Lic.: SMOBI 058/2022	FOLHA 01/01	Ref.: fevereiro/22
		Manutenção dos Viadutos da Avenida DOM Pedro I - Viaduto Montese																
Item	Atividade	Part. %	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	Total Item R\$	
01	INSTALAÇÃO DE OBRA	29,38%							50,00	50,00							111.504,74	
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	3,83%							60,00	40,00							14.544,90	
03	TRABALHOS EM TERRA	10,65%							60,00	40,00							40.433,07	
21	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	5,45%								100,00							20.689,82	
70	SERVIÇOS ESPECIAIS DE REF. ESTRUTURAS	19,04%							60,00	40,00							72.252,20	
80	SERVIÇOS ESPECIAIS DE REC. ESTRUTURAS	31,64%							40,00	60,00							120.060,90	
Percentual Global Simples			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	47,46%	52,54%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	Pr. Tot. R\$	
Valor Simples em R\$			-	-	-	-	-	-	180.114,67	199.370,56	-	-	-	-	-	-	379.485,23	
Percentual Global Acumulado			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	47,46%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	Data pr. OS.:	
Valor Acumulado em R\$			-	-	-	-	-	-	180.114,67	379.485,23	379.485,23	379.485,23	379.485,23	379.485,23	379.485,23	379.485,23		

A. P. Braga
Engenharia

8899

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														Ed Lic. SMOBI 058/2022	FOLHA: 01/01	Ref.: fevereiro/22
		Manutenção dos Viadutos da Avenida DOM Pedro I - Viaduto Monte Castelo																
Item	Atividade	Part. %	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	Total Item R\$	
01	INSTALAÇÃO DE OBRA	16,14%									40,00	30,00	30,00				128.142,92	
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	3,91%									60,00	20,00	20,00				31.053,44	
03	TRABALHOS EM TERRA	4,28%									50,00	40,00	10,00				33.977,74	
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÃO	0,10%										50,00	50,00				830,25	
06	ESTRUTURA DE CONCRETO E METÁLICA	0,14%										100,00					1.120,60	
21	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	0,46%											100,00				3.650,69	
70	SERVIÇOS ESPECIAIS DE REF. ESTRUTURAS	59,92%									30,00	50,00	20,00				475.804,95	
80	SERVIÇOS ESPECIAIS DE REC. ESTRUTURAS	15,04%									20,00	50,00	30,00				119.431,39	
Percentual Global Simples			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	31,93%	45,01%	23,06%	0,00%	0,00%	0,00%	Pr. ToL R\$	
Valor Simples em R\$			-	-	-	-	-	-	-	-	253.505,87	357.398,56	183.107,56	-	-	-	794.011,98	
Percentual Global Acumulado			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	31,93%	76,94%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	Data pr. OS.:	
Valor Acumulado em R\$			-	-	-	-	-	-	-	-	253.505,87	610.904,42	794.011,98	794.011,98	794.011,98	794.011,98		

A. P. Braga
Engenharia

8859



886g

A. P. Braga
Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													Ed.Lic.: SMOBI 058/2022		FOLHA: 01/01		Ref: fevereiro/22	
Atividade		Manutenção dos Viadutos da Avenida DOM Pedro I - Viaduto Gil Nogueira																		
Item	Part. %	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	Total Item R\$				
01	19,07%		40,00		40,00	30,00	30,00									173.214,30				
02	2,65%				60,00	20,00	20,00									23.914,16				
03	1,60%				50,00	40,00	10,00									14.572,00				
05	2,35%					50,00										21.351,75				
20	13,46%					100,00										122.284,30				
21	5,84%				30,00	50,00										315.945,38				
70	34,78%				20,00	50,00	30,00									53.095,46				
80	20,29%															184.062,62				
Percentual Global Simples		0,00%	0,00%	0,00%	24,49%	35,59%	38,97%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	184.062,62				
Valor Simples em R\$					222.516,35	323.255,80	382.667,82									908.439,97				
Percentual Global Acumulado		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60,09%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	908.439,97				
Valor Acumulado em R\$					222.516,35	545.772,15	908.439,97	908.439,97	908.439,97	908.439,97	908.439,97	908.439,97	908.439,97	908.439,97	908.439,97	908.439,97				
																Pr. Tot. R\$				
																908.439,97				
																Data pr. OS.: 908.439,97				

A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Três Corações, 440 - Calafate - CEP 30.411-253 - Belo Horizonte/MG - Contatos: (31) 3225-6489 / (31) 99802-4571



887g

A. P. Braga Engenharia

Item	Atividade	Part. %	Manutenção dos Viadutos da Avenida DOM Pedro I - Viaduto Niemeyer												TotalItem R\$	Ref - fevereiro/22											
			Ed.Lic. - SMOBI 058/2022																								
			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									
01	INSTALAÇÃO DE OBRA	5,17%			25,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	304.746,71			
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	0,71%			30,00	20,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	41.630,79		
03	TRABALHOS EM TERRA	5,28%			30,00	40,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	311.162,59		
04	FUNDAÇÕES	4,17%				20,00	20,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	245.999,63		
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÃO	2,78%					30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	164.190,13		
06	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METÁLICA	0,16%																							9.530,56		
10	INST. HIDROSANITÁRIA, INCENDIO E GAS	0,15%																							9.089,64		
15	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	0,26%																							15.148,60		
19	DRENAGEM	0,10%																							5.915,89		
20	PAVIMENTAÇÃO	2,92%																							172.263,25		
21	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	1,15%																							67.752,26		
50	CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	5,80%				20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	347.860,26		
70	SERVIÇOS ESPECIAIS DE REF. ESTRUTURAS	59,53%			10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	3.510.249,41		
75	CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	11,37%																								670.639,64	
80	SERVIÇOS ESPECIAIS DE REC. ESTRUTURAS	0,34%			10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20.079,43	
Percentual Global Simples			0,00%	0,00%	9,07%	17,02%	17,18%	16,93%	20,30%	19,50%	19,50%	19,50%	19,50%	19,50%	19,50%	19,50%	19,50%	19,50%	19,50%	19,50%	19,50%	19,50%	19,50%	19,50%	19,50%	Pr. Tot. R\$	
Valor Simples em R\$					535.057,58	1.012.871,89	1.012.871,89	999.174,85	1.197.167,18	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	1.149.594,78	5.896.199,01	
Percentual Global Acumulado			0,00%	0,00%	9,07%	26,08%	43,27%	60,20%	80,56%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	Data pr. OS:	
Valor Acumulado em R\$					535.057,58	1.538.390,52	2.551.262,41	3.549.437,05	4.746.604,24	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01	5.896.199,01

A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Três Corações, 440 - Calafate - CEP 30.411-253 - Belo Horizonte/MG - Contatos: (31) 3225-6489 / (31) 99802-4571



888 g

A. P. Braga
Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												FOLHA: 01/01	Ref. fevereiro/22	
Atividade		Manutenção dos Viadutos da Avenida DOM Pedro I - Viaduto Barragem da Pampulha												Ed.Lic.: SMOBI 058/2022		
Item	Part. %	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	Total em R\$
01	17,41%									40,00	20,00	20,00	20,00	20,00		236.913,98
03	1,42%									30,00	40,00	20,00	10,00			19.319,51
05	3,45%										40,00	40,00	20,00			46.985,04
21	0,22%												100,00			2.946,02
70	35,97%									10,00	40,00	30,00	20,00			489.415,99
80	41,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		30,00	40,00	30,00			565.011,90
Percentual Global Simples		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,98%	32,28%	32,55%	24,18%	0,00%	0,00%	Pr. Tot. R\$
Valor Simples em R\$										149.503,04	439.174,58	442.870,27	329.044,54			1.360.692,44
Percentual Global Acumulado		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,98%	43,27%	75,82%	100,00%	100,00%	100,00%	Data pr. OS.:
Valor Acumulado em R\$										149.503,04	588.677,63	1.031.547,90	1.360.592,44	1.360.592,44	1.360.592,44	

A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Três Corações, 440 - Calafate - CEP 30.411-253 - Belo Horizonte/MG - Contatos: (31) 3225-6489 / (31) 99802-4574



889g

A. P. Braga Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												FOLHA 01/01		Ref.: fevereiro/22
Atividade		Manutenção dos Viadutos da Avenida DOM Pedro I - Cantelero Central de Obras												14º mês		Total Item R\$
Item	Part. %	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	
01	20,14%			12,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	513.437,40
03	0,43%			30,00	50,00	20,00										11.005,18
11	0,32%			100,00												8.144,19
19	0,87%				50,00											22.055,06
21	0,55%													50,00	50,00	14.030,79
43	10,72%			8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	273.123,84
50	63,04%			8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	1.606.928,08
62	2,17%			100,00												55.417,50
64	0,04%			80,00	20,00											1.044,00
66	0,59%								50,00							15.043,82
67	0,60%															15.411,80
68	0,52%															13.269,76
Percentual Global Simples		0,00%	0,00%	11,22%	8,41%	8,63%	8,11%	8,11%	8,11%	7,81%	7,81%	7,81%	7,81%	8,09%	8,09%	Pr. Tot. R\$
Valor Simples em R\$				285.981,93	214.484,51	220.037,43	206.594,87	206.594,87	206.594,87	199.072,96	199.072,96	199.072,96	199.072,96	205.088,36	205.088,36	2.548.911,42
Percentual Global Acumulado		0,00%	0,00%	11,22%	19,63%	28,27%	36,37%	44,48%	52,59%	60,40%	68,21%	76,02%	83,83%	91,91%	100,00%	Data pr. OS.:
Valor Acumulado em R\$				285.981,93	500.466,83	720.474,26	927.069,13	1.133.847,99	1.340.442,86	1.539.518,82	1.738.588,78	1.937.661,75	2.136.734,71	2.342.822,06	2.548.911,42	

A. P. BRAGA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Três Corações, 440 - Calafate - CEP 30.411-253 - Belo Horizonte/MG - Contatos: (31) 3225-6489 / (31) 99802-4571





A. P. Braga
Engenharia

8808

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														Ed Lic. SMOBI 058/2022	FOLHA: 01/01	Ref.: fevereiro/22
		Manutenção dos Viadutos da Avenida DOM Pedro I - ADM LOCAL																
Item	Atividade	Part. %	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	Total Item R\$	
01	INSTALAÇÃO DE OBRA	100,14%			6,33	11,12	12,02	12,11	12,24	12,01	4,61	7,68	8,09	6,38	4,10	3,32	1.037.504,00	
	Percentual Global Simples		0,00%	0,00%	6,34%	11,13%	12,04%	12,12%	12,25%	12,03%	4,62%	7,68%	8,10%	6,39%	4,10%	3,33%	Pr. Tot. R\$	
	Valor Simples em R\$		-	-	65.639,77	115.362,14	124.717,32	125.619,95	126.957,29	124.642,62	47.822,71	79.670,97	83.921,82	66.168,89	42.508,61	34.472,11	1.036.078,00	
	Percentual Global Acumulado		0,00%	0,00%	6,34%	17,47%	29,51%	41,83%	53,89%	65,92%	70,53%	78,22%	86,32%	92,71%	96,81%	100,14%	Data pr. OS.:	
	Valor Acumulado em R\$		-	-	65.639,77	181.001,91	305.719,23	431.339,18	558.286,47	682.939,09	730.761,80	810.432,77	894.354,39	960.523,28	1.003.031,89	1.037.504,00		