



OF. GABPREF Nº 195/18

Belo Horizonte, 16/10/2018

Assunto: Resposta ao **Requerimento de Comissão nº 938/2018** – Vereadores Edmar Bragança, Eduardo da Ambulância, Osvaldo Lopes e Rafael Martins – encaminhado pelo ofício Of. DIRLEG Nº 3.000/18, de 29/08/18.

Senhor Presidente,

Reporto-me ao Requerimento de Comissão nº 938/2018, de autoria dos parlamentares em epígrafe, com pedido de informação sobre o programa de recuperação ambiental de Belo Horizonte - DRENURBS, a respeito das intervenções programadas pelo município, quais sejam: - Cronograma detalhado para realização da obra prevista: - Quantas foram as desapropriações necessárias à execução da obra, e se estas já foram efetivadas; - Qual o prazo para início da execução da obra; - Qual o motivo do atraso ou da não realização da obra prevista em 2013; -Quais são as obras na fila de prioridade, em relação à intervenção questionada, segundo a ordem do ISA e PMS 2012/2015? - Se houve empenho de valores para a execução; - Se houve alteração nos valores previstos; - Se há previsão de adoção de medida emergencial, como instalação de guarda corpo ou "guard-rail" para prevenir novos acidentes.

Consultada, a Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura manifestou-se por meio do Ofício SMOBI Nº 1.180/2018, conforme cópia anexa.

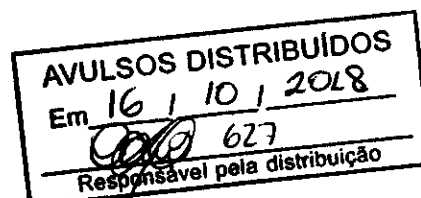
Sendo o que se apresenta para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente,

Caio Barros Cordeiro

Diretor Técnico-Legislativo em exercício
Gabinete do Prefeito

Excelentíssimo Senhor
Presidente da Câmara Municipal
Vereador Henrique Braga
CAPITAL





PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

SMOBI N.º 1.180/2018

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Belo Horizonte, 05 de outubro de 2018.

Prezado Senhor,

Em atenção ao Requerimento de Comissão 938/2018, que solicita informações sobre a obra de recuperação da Bacia do Córrego do Nado e sub-bacia do córrego Lareira e Marimbondo, encaminho informações prestadas pela SUDECAP, por meio do Ofício Externo DVITE /SD – SMAI nº 131/2018, em anexo, bem como as listagens das hierarquizações pelo ISA e pela ordem de prioridade do PMS 2016/2019. As sub-bacias em questão, 4140209 (Córrego Marimbondo) e 4140211 (Córrego Lareira), estão grifadas em cinza.

Atenciosamente,

JOSUÉ COSTA VALADÃO

Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura

Ao Senhor

Caio Barros Cordeiro

Consultor Técnico Especializado

Diretoria Técnico-Legislativa



Ofício Externo: DVITE/SD - SMAI n.º 131/2018

Belo Horizonte, 03 de Outubro de 2018.

Referência: Demanda Parlamentar TAG 91072

Assunto: Solicita informações sobre a obra de recuperação da Bacia do Córrego do Nado e sub-bacia dos córregos Lareira e Marimbondo.

Prezados Senhores,

Em resposta aos questionamentos emanados no Requerimento nº 938/18 da Comissão de Meio Ambiente e Política Urbana, solicitando informações sobre a obra de recuperação da Bacia do Córrego do Nado e sub-bacia dos córregos Lareira e Marimbondo, informamos:

- Cronograma detalhado para a realização da obra prevista;
Segue em anexo cronograma que compõe edital da Licitação SCO 012/2013.
- Quantas foram as desapropriações necessárias à execução da obra, e se já foram efetivadas;
*Córrego Lareira: 50 previstas e 14 efetivadas.
Córrego Marimbondo: 109 previstas e 7 efetivadas.*
- Qual o prazo para início da execução da obra;
O processo de licitação SCO 012/18 RDC está em curso. Há previsão de abertura das propostas em 09/11/2018. O início de obra previsto é para o começo de 2019.
- Qual o motivo do atraso ou da não realização da obra em 2013;
Foi necessária a revisão dos projetos estruturais para atendimento às normas. Houve licitação anterior que foi anulada. Ver DOM 23/08/2016.
- Quais são as obras na fila de prioridade, em relação à intervenção questionada, segundo a ordem do ISA e PMS 2012/2015;
Quem detém informações sobre esse questionamento é a Diretoria de Gestão de Águas Urbanas – DGAU, por isso, sugerimos que o mesmo seja encaminhado à SMOBI.
- Se houve empenho de valores;
Houve empenho de valores somente para desapropriações, indenizações e trabalhos sociais, conforme Plano de Obras.
- Houve alteração dos valores previstos;
Sim. Para atualização do orçamento.
- Se há previsão de adoção de medida emergencial, como instalação de guarda corpo ou "guard-rail" para prevenir novos acidentes.
Não há previsão de medidas emergenciais.

Atenciosamente,



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE



SUDECAP
SUPERINTENDÊNCIA DE
DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL

R Engº Rodrigo José Campos Rodrigues – ST2508-X
Gerente Divisão de Informações Técnicas – DVITE
SUDECAP

M Engº Marcos Ferreira de Souza – ST2523-3
Gerente do Departamento de Planejamento – DPPL
SUDECAP

MCM
p Marcelo Mourão – SD 2727-5
Diretoria de Planejamento e Controle – DC/SD
SUDECAP

Natália Maria Teixeira Braga
SD 002437-7
Assessora - SUDECAP

Aos cuidados
SUAI – SubSecretaria Municipal de Assuntos Institucionais
Gestão de Demandas Parlamentares



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Mês de Referência: FEVEREIRO/2018

Folha: 1

Obra: TRATAMENTO FUNDO DE VALE DA BACIA DO CORREGO DO NADO -
CORREGO MARIMBONDO

Lote:



Data do Edital:

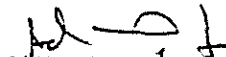
Prazo (Meses): 18

Item	Descrição	Part %	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
01	INSTALAÇÃO DA OBRA	1,4602	50,00	18,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	6,1333		20,00	30,00	30,00	20,00							
03	TRABALHOS EM TERRA	16,6256			10,00	15,00	20,00	20,00	20,00	15,00				
04	FUNDAÇÕES	0,3881					10,00	25,00	25,00	25,00	15,00			
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	19,8824					2,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	10
06	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	0,9488											47,00	53
07	ALVENARIAS E DIVISOES	0,0550										23,00	50,00	27
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	0,0605										47,00	53,00	
13	SERRALHERIA	1,9568												
14	REVESTIMENTOS	0,0048											20,00	20
15	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	2,0167									10,00	10,00	8,00	12
17	PINTURA	0,0014												
18	SERVICOS DIVERSOS	0,2757												
19	DRENAGEM	49,3084					4,00	6,00	6,00	10,00	20,00	18,00	12,00	10
20	PAVIMENTAÇÃO	2,7187											5,00	20
21	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	4,7199										3,00	5,00	12
22	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	0,3103	1,32	0,33	4,71	6,80	10,41	13,55	13,03	11,95	7,27	5,21	5,09	5,32
23	SERVICOS COPASA	1,2331					4,00	6,00	6,00	10,00	10,00	10,00	25,00	15
24	VISTORIA CAUTELAR	0,9205	100,00											

[Handwritten signature]

Engº Adriano de Souza Morato
SD 02739-2
Diretor de Obras
DO-SO/SUDECAP

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO										Mês de Referência: FEVEREIRO/2018		Folha: 2
		Obra: TRATAMENTO FUNDO DE VALE DA BACIA DO CORREGO DO NADO - CORREGO MARIMBONDO					Lote:					Data do Edital:		Prazo (Meses): 18
Orçamento Número: 0148-13		Percentual Global Simples:	1,65	1,49	3,55	4,30	6,71	7,97	8,96	9,79	11,40	10,79	9,71	8,12
Elaborado:		Valor Simples em R\$:	333.008,26	300.137,12	713.665,45	882.256,63	1.350.351,76	1.604.339,02	1.804.069,72	1.970.258,00	2.309.412,30	2.170.996,56	1.832.485,40	1.630.501,69
 JOAQUIM ANTONIO GUIMARÃES NETO		Percentual Global Acumulado:	1,65	3,15	6,69	11,00	17,79	25,76	34,72	44,51	55,99	66,78	75,96	84,10
		Valor Acumulado em R\$:	333.008,26	633.145,40	1.346.810,85	2.229.067,48	2.579.419,24	5.183.758,26	6.987.827,98	8.958.085,98	11.267.498,28	13.438.494,87	15.290.980,27	16.924.481,96


Engº Adriano de Souza Morato
SD 02739-2
Diretor de Obras
DO-SD/SUDECAF



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Mês de Referência: FEVEREIRO/2018

Folha: 3

Obra: TRATAMENTO FUNDO DE VALE DA BACIA DO CORREGO DO NADO -
CORREGO MARIMBONDO

Lote:


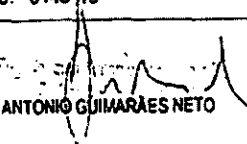
Data do Edital:


Prazo (Meses): 18

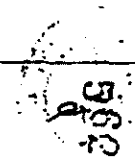
Item	Descrição	Part %	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24
01	INSTALAÇÃO DA OBRA	1,4602	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00						
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	6,1333												
03	TRABALHOS EM TERRA	16,6256												
04	FUNDAÇÕES	0,3881												
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	19,8824	3,00											
06	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	0,9488												
07	ALVENARIAS E DIVISOES	0,0550												
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	0,0605												
13	SERRALHERIA	1,9568		20,00	30,00	30,00	20,00							
14	REVESTIMENTOS	0,0046	20,00	20,00	20,00									
15	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	2,0167	25,00	25,00	10,00									
17	PINTURA	0,0014						100,00						
18	SERVICOS DIVERSOS	6,2757					47,00	53,00						
19	DRENAGEM	40,3094	10,00	4,00										
20	PAVIMENTAÇÃO	27,187	25,00	20,00	20,00	10,00								
21	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	4,7258	20,00	20,00	20,00	20,00								
22	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	3,3193	4,19	3,47	3,18	2,54	1,00	0,33						
23	SERVICOS COPASA	1,2031	10,00	4,00										
24	VISTORIA CAUTELAR	0,9205												


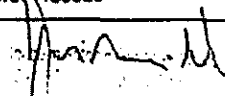
Engº Adriano de Souza Mocato
SD 02739-2
Diretor de Obras
DO-SD/SUDECAP


5111


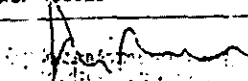
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO										Mês de Referência: FEVEREIRO/2018		Folha: 4	
		Obra: TRATAMENTO FUNDO DE VALE DA BACIA DO CORREGO DO NADO - CORREGO MARIMBONDO					Lote:					Data do Edital:		Prazo (Meses): 18	
Orçamento Número: 0148-13		Percentual Global Simples:	6,92	4,09	2,32	1,54	0,55	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elaborado:  JOAQUIM ANTONIO GUIMARÃES NETO		Valor Simples em R\$:	1.392.692,45	822.389,52	466.563,06	370.675,06	111.332,20	35.762,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Percentual Global Acumulado:	91,02	55,11	97,43	99,27	99,82	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		Valor Acumulado em R\$:	18.317.544,41	19.139.543,93	19.606.106,99	19.976.782,04	20.088.114,24	20.123.876,81	20.123.876,81	20.123.876,81	20.123.876,81	20.123.876,81	20.123.876,81	20.123.876,81	20.123.876,81


 Engº Adriano de Souza Morato
 SD 02739-2
 Diretor de Obras
 DO-SD/SUDECAP

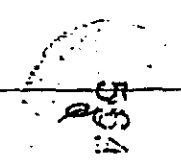

 DEO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO											Mês de Referência: FEVEREIRO/2018		Folha: 1
Obra: TRATAMENTO DE FUNDO DE VALE DA BACIA DO CÓRREGO DO NADO, CÓRREGOS LAREIRA E MARIMBONDD		Lote:											Data do Edital:		
													Prazo (Meses): 18		
Item	Descrição	Part %	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,0000	1,20	1,00	4,06	5,45	8,25	10,29	10,62	10,51	9,22	8,10	7,26	6,8	
Orçamento Número: 180320		Percentual Global Simples:	1,20	1,00	4,06	5,45	8,25	10,29	10,62	10,51	9,22	8,10	7,26	6,80	
Elaborado: 		Valor Simples em R\$:	50.789,53	50.396,71	205.685,38	275.967,55	417.543,86	520.816,64	537.210,75	531.897,84	466.624,99	403.599,06	367.430,74	344.873,95	
JOAQUIM ANTONIO GUIMARAES NETO		Percentual Global Acumulado:	1,20	2,20	6,26	11,72	19,97	30,26	40,88	51,39	60,61	68,71	75,97	82,77	
		Valor Acumulado em R\$:	60.169,53	111.166,24	316.851,62	592.019,17	1.010.363,03	1.531.179,67	2.068.390,42	2.600.288,26	3.086.913,25	3.476.513,06	3.843.963,79	4.188.837,74	


 Engº Adirley de Souza Monte
 SO 02739-3
 Diretor de Obras
 DO-SO/SUDECAF

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO										Mês de Referência: FEVEREIRO/2018		Folha: 2
Obra: TRATAMENTO DE FUNDO DE VALE DA BACIA DO CÔRREGO DO NADO, CÔRREGOS LAREIRA E MARIMBONDO		Lote:										Data do Edital:		Prazo (Meses): 18
Item	Descrição	Part %	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,0000	5,63	3,83	3,22	2,68	1,19	0,68						
Orçamento Número: 180320		Percentual Global Simples:	5,63	3,83	3,22	2,68	1,19	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elaborado:  JOAQUIM ANTONIO GUIMARAES NETO		Valor Simples em R\$:	284.827,39	193.895,79	162.929,13	135.757,41	60.212,94	34.255,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Percentual Global Acumulado:	88,40	92,23	95,45	98,13	99,32	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		Valor Acumulado em R\$:	4.472.860,13	4.666.755,92	4.829.685,05	4.965.442,46	5.025.655,40	5.059.911,00	5.059.911,00	5.059.911,00	5.059.911,00	5.059.911,00	5.059.911,00	5.059.911,00


 Engº Adriano de Souza Morato
 SO 02739-2
 Diretor de Obras
 DO-SO/SUDECAP





PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Mês de Referência: **FEVEREIRO/2018**

Folha: **1**

Obra:


PAISAGISMO PARA ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES AMBIENTAIS

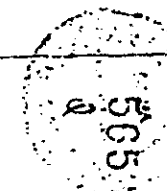
Lote:


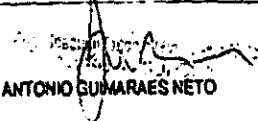
Data do Edital:


Prazo (Meses): 18

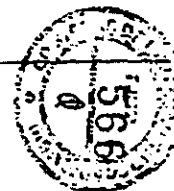
Item	Descrição	Part %	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
21	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	100,0000												
Orçamento Número: 180172			Percentual Global Simples:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elaborado:			Valor Simples em R\$:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JOAQUIM ANTONIO GUIMARAES NETO			Percentual Global Acumulado:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor Acumulado em R\$:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00


Engº Adriano de Souza Maciel
SO 02739-2
Diretor de Obras
DO-SO/SUDECA



 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO											Mês de Referência: FEVEREIRO/2018	Folha: 2
Obra: PAISAGISMO PARA ATENDIMENTO ÀS CONDICIONANTES AMBIENTAIS		Lote:											Data do Edital:	
													Prazo (Meses): 18	
Item	Descrição	Part %	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24
21	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	100,0000			25,00	25,00	25,00	25,00						
Orçamento Número: 180172			Percentual Global Simples:	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elaborado:			Valor Simples em R\$:	0,00	0,00	154.651,71	154.651,71	154.651,71	154.651,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
 JOAQUIM ANTONIO GUMARAES NETO			Percentual Global Acumulado:	0,00	0,00	25,00	50,00	75,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
			Valor Acumulado em R\$:	0,00	0,00	154.651,71	309.303,42	463.955,13	618.606,70	618.606,70	618.606,70	618.606,70	618.606,70	618.606,70


Engº Adriano de Souza Morato
15D 02739-2
Diretor de Obras
DO-SD/SUDECAP



ORDEM DE PRIORIDADE DAS SUB-BACIAS PELO ISA (PMS2016/2019)

			Ordem de Prioridade pelo ISA
4131202	Pampulha	0,518	1
4140211	Córrego do Nado (Córrego Lareira)	0,627	2
4130002	Av. Estrela de Belém	0,641	3
4113100	Córrego Olaria (Taquaril)	0,671	4
4130003	Av. Cândido M.A. de Oliveira	0,680	5
4140402	Embira	0,702	6
4140202	Córrego do Nado	0,713	7
4110019	Av. Andradas (Caetano Furquim)	0,717	8
4110123	Jatobá	0,723	9
4113000	Córrego Cachorro Magro	0,745	10
4110300	Ferrugem/Riacho (Contagem)	0,751	11
4130202	Córrego Bom Jesus (Contagem)	0,766	12
4110402	Bonsucesso	0,770	13
4120400	Conjunto Capitão Eduardo	0,771	14
4111604	Leitão	0,772	15
4131603	Gorduras (Av. Belmonte)	0,774	16
4112900	Córrego Freitas (Av. Sta Tereza)	0,774	17
4140007	Córrego do Sumidouro	0,777	18
4130102	Córrego Sarandi (Contagem)	0,777	19
4120300	São José	0,795	20
4131203	Pampulha	0,801	21
4110403	Bonsucesso	0,802	22
4112502	Itaituba	0,807	23
4110018	Av. Andradas (Vera Cruz)	0,811	24
4112202	Córrego Av. Mem Sá (Cardoso)	0,816	25
4140006	Córrego Estrada do Sanatório	0,817	26
4110114	Jatobá	0,830	27
4110003	Vila Vista Alegre	0,836	28
4140108	Vilarinho	0,838	29
4111605	Leitão	0,839	30
4110001	Av. Luzitânia (Mannesmann)	0,839	31
4140201	Córrego do Nado	0,844	32
4110102	Jatobá	0,846	33
4140106	Vilarinho	0,847	34
4140700	Córrego Fazenda Velha	0,849	35
4110113	Jatobá	0,850	36
4131303	Cachoeirinha	0,850	37
4131900	Aglomerado Beira Linha	0,854	38
4130821	Ressaca	0,860	39
4110204	Barreiro	0,865	40
4110109	Jatobá	0,866	41
4112501	Itaituba	0,866	42
4131700	Córrego do Angu	0,867	43
4111103	Tejuco	0,871	44
4140203	Córrego do Nado	0,871	45
4120100	Córrego do Espia	0,878	46
4140209	Córrego do Nado (Córrego Marimbondo)	0,878	47
4110122	Jatobá	0,880	48
4110404	Bonsucesso	0,880	49

4110108	Jatobá	0,883	50
4140600	Córrego do Caixeta	0,884	51
4131003	Engenho Nogueira	0,884	52
4110017	Av.Andradas (São Geraldo)	0,887	53
4131302	Cachoeirinha	0,889	54
4130300	Baraúna	0,891	55
4110125	Jatobá	0,892	56
4110401	Bonsucesso	0,895	57
4110105	Jatobá	0,896	58
4112205	Córrego Av.MemSá (Cardoso)	0,898	59
4112702	Taquaril (Av.Jequitinhonha)	0,900	60
4110006	Vila Guaratã	0,901	61
4132000	Cebola	0,902	62
4140102	Vilarinho	0,904	63
4130804	Ressaca	0,909	64
4131601	Gorduras (Av. Belmonte)	0,909	65
4110002	Rua Martins Soares (V.Alegre)	0,911	66
4131602	Gorduras (Av. Belmonte)	0,913	67
4130500	Olhos d'água (Av.F.N. de Lima)	0,914	68
4112005	Córrego da Serra	0,916	69
4112201	Córrego Av.MemSá (Cardoso)	0,916	70
4110208	Barreiro	0,917	71
4131201	Pampulha	0,919	72
4140103	Vilarinho	0,919	73
4112003	Córrego da Serra	0,920	74
4111800	Lagoinha (Av.A.Carlos)	0,922	75
4110103	Jatobá	0,922	76
4110110	Jatobá	0,923	77
4110702	Cercadinho	0,924	78
4130203	Córrego Bom Jesus (Contagem)	0,926	79
4140003	Av. Hum (Bairro Marize)	0,928	80
4110116	Jatobá	0,928	81
4131006	Engenho Nogueira	0,929	82
4130819	Ressaca	0,930	83
4140105	Vilarinho	0,931	84
4131100	Suzana (Av.Sebastião Brito)	0,934	85
4110111	Jatobá	0,934	86
4112402	Santa Inês (R.Concei.Pará)	0,934	87
4110703	Cercadinho	0,935	88
4111609	Leitão	0,936	89
4111503	Córrego Pintos (Av.Fr.Sá)	0,937	90
4112800	São Geraldo	0,937	91
4112004	Córrego da Serra	0,939	92
4140802	Córrego da Terra Vermelha	0,940	93
4110115	Jatobá	0,940	94
4140305	Floresta	0,941	95
4130817	Ressaca	0,941	96
4140205	Córrego do Nado	0,941	97
4110900	Embaúbas	0,942	98
4130005	Cór. J.Correia c/ Tamanduá	0,944	99
4110500	Córrego Betânia	0,944	100
4140001	Av. Vilarinho c/ Crist.Machado	0,945	101

4111901	Acaba Mundo	0,946	102
4130810	Ressaca	0,947	103
4140002	Rua Cascalheiro (Bairro Marize)	0,947	104
4112303	Córrego da Mata (Av.S.Brandão)	0,947	105
4140302	Floresta	0,949	106
4110207	Barreiro	0,950	107
4130004	Rua Areia Branca (Sta.Luzia)	0,950	108
4111102	Tejuco	0,950	109
4110210	Barreiro	0,950	110
4140004	Rua 52 (Bairro Granja Werneck)	0,951	111
4140101	Vilarinho	0,952	112
4112701	Taquaril (Av.Jequitinhonha)	0,954	113
4110004	Nova Cintra	0,954	114
4130802	Ressaca	0,955	115
4110013	Av.Andradas (Sta. Tereza)	0,956	116
4131007	Engenho Nogueira	0,956	117
4111903	Acaba Mundo	0,958	118
4110014	Av.Andradas (V.São Rafael)	0,959	119
4111910	Acaba Mundo	0,959	120
4111502	Córrego Pintos (Av.Fr.Sá)	0,960	121
4130816	Ressaca	0,961	122
4110112	Jatobá	0,962	123
4110104	Jatobá	0,962	124
4112602	Córrego do Navio (Av.Belém)	0,962	125
4130603	Mergulhão	0,963	126
4111401	Piteiras	0,964	127
4110124	Jatobá	0,964	128
4112601	Córrego do Navio (Av.Belém)	0,964	129
4140801	Córrego da Terra Vermelha	0,965	130
4110202	Barreiro	0,966	131
4111610	Leitão	0,968	132
4110120	Jatobá	0,968	133
4131301	Cachoeirinha	0,969	134
4131004	Engenho Nogueira	0,969	135
4111911	Acaba Mundo	0,970	136
4130803	Ressaca	0,970	137
4110011	Rua Guaicurus (Pça Estação)	0,970	138
4140301	Floresta	0,970	139
4130601	Mergulhão	0,971	140
4111608	Leitão	0,971	141
4110118	Jatobá	0,972	142
4140208	Córrego do Nado	0,973	143
4110600	D.João VI	0,973	144
4140104	Vilarinho	0,973	145
4131500	Açudinho (Av. Saramenha)	0,974	146
4110008	Av.Tereza Cristina (C.Prates)	0,975	147
4110701	Cercadinho	0,975	148
4130900	Lagoa da Pampulha	0,976	149
4130806	Ressaca	0,976	150
4110016	Av.Andradas (Esplanada)	0,977	151
4110012	Av.Andradas (Pq. Municipal)	0,978	152
4140303	Floresta	0,978	153

4110121	Jatobá	0,979	154
4112302	Córrego da Mata (Av.S.Brandão)	0,979	155
4140500	Rua Luiz C. Alves	0,979	156
4110119	Jatobá	0,981	157
4130815	Ressaca	0,981	158
4111708	Pastinho (Av.Pedro II)	0,982	159
4140107	Vilarinho	0,982	160
4130812	Ressaca	0,982	161
4120200	Rio das Velhas (Sabará)	0,982	162
4112203	Córrego Av.MemSá (Cardoso)	0,983	163
4110203	Barreiro	0,983	164
4130805	Ressaca	0,983	165
4110117	Jatobá	0,984	166
4111602	Leitão	0,984	167
4130001	Av.Nossa Sra. da Piedade	0,985	168
4110206	Barreiro	0,985	169
4130807	Ressaca	0,985	170
4140005	Córrego Estrada da Pedreira	0,985	171
4111607	Leitão	0,985	172
4130201	Córrego Bom Jesus (Contagem)	0,986	173
4130820	Ressaca	0,986	174
4112301	Córrego da Mata (Av.S.Brandão)	0,986	175
4111101	Tejuco	0,987	176
4111606	Leitão	0,987	177
4111902	Acaba Mundo	0,987	178
4111701	Pastinho (Av.Pedro II)	0,988	179
4111300	Córrego Av. dos Esportes	0,988	180
4130402	Córrego da AABB	0,988	181
4111404	Piteiras	0,988	182
4110106	Jatobá	0,988	183
4110107	Jatobá	0,989	184
4131400	Rua Democrata (Vila São Paulo)	0,989	185
4131001	Engenho Nogueira	0,989	186
4111104	Tejuco	0,989	187
4110007	Av.Tereza Cristina (P.Eustáquio)	0,989	188
4111909	Acaba Mundo	0,990	189
4112204	Córrego Av.MemSá (Cardoso)	0,990	190
4111601	Leitão	0,991	191
4130401	Córrego da AABB	0,992	192
4130006	Cór. J.Correia (Faz.C.Eduardo)	0,992	193
4131800	Córrego do Monjolo	0,992	194
4111402	Piteiras	0,993	195
4111200	Córrego Av. Ressaca	0,993	196
4130700	Tijuco	0,993	197
4111403	Piteiras	0,993	198
4110209	Barreiro	0,994	199
4140204	Córrego do Nado	0,994	200
4110205	Barreiro	0,994	201
4130808	Ressaca	0,995	202
4110015	Av.Andradas (Conj.Esplanada)	0,995	203
4112603	Córrego do Navio (Av.Belém)	0,995	204
4112401	Santa Inês (R.Concei.Pará)	0,995	205

4140401	Embira	0,995	206
4112100	Santa Efigênia	0,996	207
4140304	Floresta	0,996	208
4140210	Córrego do Nado	0,996	209
4131005	Engenho Nogueira	0,996	210
4111611	Leitão	0,996	211
4110010	Av.Tereza Cristina (Centro)	0,997	212
4111000	Córrego Av. Magi Salomon	0,997	213
4110005	Salgado Filho	0,997	214
4130809	Ressaca	0,997	215
4111709	Pastinho (Av.Pedro II)	0,997	216
4111501	Córrego Pintos (Av.Fr.Sá)	0,997	217
4111603	Leitão	0,998	218
4130818	Ressaca	0,998	219
4111907	Acaba Mundo	0,998	220
4111904	Acaba Mundo	0,998	221
4140900	Córrego dos Macacos	0,998	222
4131002	Engenho Nogueira	0,998	223
4112001	Córrego da Serra	0,999	224
4140207	Córrego do Nado	0,999	225
4112002	Córrego da Serra	0,999	226
4140206	Córrego do Nado	0,999	227
4110101	Jatobá	0,999	228
4111908	Acaba Mundo	0,999	229
4140803	Córrego da Terra Vermelha	1,000	230
4110009	Av.Tereza Cristina (B.Preto)	1,000	231
4130801	Ressaca	1,000	232
4110201	Barreiro	1,000	233
4111105	Tejuco	1,000	234
4111906	Acaba Mundo	1,000	235
4111905	Acaba Mundo	1,000	236
4111710	Pastinho (Av.Pedro II)	1,000	237
4111711	Pastinho (Av.Pedro II)	1,000	238
4111613	Leitão	1,000	239
4111614	Leitão	1,000	240
4111912	Acaba Mundo	1,000	241
4111702	Pastinho (Av.Pedro II)	1,000	242
4111703	Pastinho (Av.Pedro II)	1,000	243
4111705	Pastinho (Av.Pedro II)	1,000	244
4111706	Pastinho (Av.Pedro II)	1,000	245
4111707	Pastinho (Av.Pedro II)	1,000	246
4110020	Arrudas - Sabará	1,000	247
4112006	Córrego da Serra	1,000	248
4111704	Pastinho (Av.Pedro II)	1,000	249
4111612	Leitão	1,000	250
4130811	Ressaca	1,000	251
4130813	Ressaca	1,000	252
4130814	Ressaca	1,000	253
4130602	Mergulhão	1,000	254
4120500	Fazenda Capitão Eduardo	1,000	255
4110800	Córrego Av.Frei Andreoni	1,000	256

ORDEM DE PRIORIDADE DAS SUB-BACIAS – PMS 2016/2019

4113100	Córrego Olaria (Taquaril)	64,98	1
4131202	Pampulha	63,18	2
4140202	Córrego do Nado	61,14	3
4111604	Leitão	56,48	4
4130202	Córrego Bom Jesus (Contagem)	55,09	5
4130002	Av. Estrela de Belém	54,06	6
4110018	Av. Andradas (Vera Cruz)	53,47	7
4111605	Leitão	52,42	8
4140211	Córrego do Nado (Córrego Lareira)	49,89	9
4112900	Córrego Freitas (Av. Sta Tereza)	49,61	10
4110402	Bonsucesso	48,79	11
4112201	Córrego Av. Mem Sá (Cardoso)	46,97	12
4130003	Av. Cândido M. A. de Oliveira	46,89	13
4110019	Av. Andradas (Caetano Furquim)	46,78	14
4110003	Vila Vista Alegre	45,63	15
4120400	Conjunto Capitão Eduardo	45,56	16
4112202	Córrego Av. Mem Sá (Cardoso)	44,78	17
4110123	Jatobá	44,39	18
4113000	Córrego Cachorro Magro	43,87	19
4140700	Córrego Fazenda Velha	43,24	20
4120300	São José	41,39	21
4112702	Taquaril (Av. Jequitinhonha)	41,22	22
4140402	Embira	40,42	23
4110108	Jatobá	40,04	24
4110900	Embaúbas	37,78	25
4110102	Jatobá	37,65	26
4112003	Córrego da Serra	37,46	27
4110113	Jatobá	37,10	28
4131603	Gorduras (Av. Belmonte)	35,71	29
4110300	Ferrugem/Riacho (Contagem)	35,23	30
4131203	Pampulha	34,83	31
4132000	Cebola	33,83	32
4131900	Aglomerado Beira Linha	33,52	33
4110403	Bonsucesso	33,32	34
4110109	Jatobá	33,14	35
4112005	Córrego da Serra	32,72	36
4110017	Av. Andradas (São Geraldo)	32,57	37
4130102	Córrego Sarandi (Contagem)	32,52	38
4130804	Ressaca	32,45	39
4110111	Jatobá	32,07	40
4112502	Itaituba	30,16	41
4111401	Piteiras	29,13	42
4110114	Jatobá	28,99	43
4112501	Itaituba	28,81	44
4140007	Córrego do Sumidouro	28,54	45
4140203	Córrego do Nado	27,85	46
4131003	Engenho Nogueira	27,57	47
4110112	Jatobá	27,55	48
4110004	Nova Cintra	27,50	49

4110105	Jatobá	27,26	50
4111800	Lagoinha (Av.A.Carlos)	27,15	51
4140201	Córrego do Nado	26,71	52
4140006	Córrego Estrada do Sanatório	26,46	53
4140106	Vilarinho	26,42	54
4140302	Floresta	26,16	55
4111102	Tejuco	25,62	56
4131303	Cachoeirinha	25,14	57
4130817	Ressaca	24,47	58
4140108	Vilarinho	24,39	59
4140305	Floresta	23,51	60
4112205	Córrego Av.MemSá (Cardoso)	23,38	61
4112800	São Geraldo	23,34	62
4140802	Córrego da Terra Vermelha	23,11	63
4110204	Barreiro	22,83	64
4130821	Ressaca	22,62	65
4112601	Córrego do Navio (Av.Belém)	22,59	66
4131302	Cachoeirinha	22,30	67
4111103	Tejuco	21,99	68
4110106	Jatobá	21,92	69
4110002	Rua Martins Soares (V.Alegre)	21,82	70
4140209	Córrego do Nado (Córrego Marimbondo)	21,48	71
4140600	Córrego do Caixeta	21,41	72
4110404	Bonsucesso	21,40	73
4110122	Jatobá	21,40	74
4140102	Vilarinho	21,31	75
4110401	Bonsucesso	21,24	76
4110001	Av. Luzitânia (Mannesmann)	21,22	77
4110104	Jatobá	20,46	78
4131601	Gorduras (Av. Belmonte)	20,25	79
4111403	Piteiras	19,94	80
4111903	Acaba Mundo	19,79	81
4110006	Vila Guaratã	19,50	82
4112004	Córrego da Serra	19,44	83
4110115	Jatobá	19,39	84
4120100	Córrego do Espia	19,27	85
4110110	Jatobá	18,97	86
4110125	Jatobá	18,92	87
4131700	Córrego do Angu	18,68	88
4131602	Gorduras (Av. Belmonte)	18,57	89
4111901	Acaba Mundo	18,49	90
4110116	Jatobá	18,28	91
4140004	Rua 52 (Bairro Granja Werneck)	18,09	92
4111609	Leitão	17,82	93
4110013	Av.Andradas (Sta. Tereza)	17,81	94
4140101	Vilarinho	17,64	95
4140205	Córrego do Nado	17,51	96
4130802	Ressaca	17,49	97
4112701	Taquaril (Av.Jequitinhonha)	17,26	98
4131006	Engenho Nogueira	17,23	99
4110703	Cercadinho	17,12	100
4110014	Av.Andradas (V.São Rafael)	16,99	101

4131201	Pampulha	16,88	102
4110208	Barreiro	16,88	103
4130806	Ressaca	16,67	104
4140103	Vilarinho	16,59	105
4130819	Ressaca	16,04	106
4110103	Jatobá	15,74	107
4140003	Av. Hum (Bairro Marize)	15,64	108
4130500	Olhos d'água (Av.F.N. de Lima)	15,55	109
4130300	Baraúna	15,49	110
4140105	Vilarinho	15,28	111
4110207	Barreiro	15,10	112
4130810	Ressaca	14,91	113
4111300	Córrego Av. dos Esportes	14,83	114
4111613	Leitão	14,81	115
4112303	Córrego da Mata (Av.S.Brandão)	14,78	116
4131100	Suzana (Av.Sebastião Brito)	14,48	117
4110500	Córrego Betânia	14,34	118
4110800	Córrego Av.Frei Andreoni	14,07	119
4110120	Jatobá	13,90	120
4110118	Jatobá	13,83	121
4111402	Piteiras	13,75	122
4140104	Vilarinho	13,45	123
4110702	Cercadinho	13,38	124
4111610	Leitão	13,35	125
4130005	Cór. J.Correia c/ Tamanduá	13,30	126
4111908	Acaba Mundo	13,19	127
4131500	Açudinho (Av. Saramenha)	13,18	128
4130807	Ressaca	13,11	129
4111606	Leitão	13,10	130
4112602	Córrego do Navio (Av.Belém)	12,80	131
4112402	Santa Inês (R.Concei.Pará)	12,80	132
4131301	Cachoeirinha	12,76	133
4110210	Barreiro	12,69	134
4111104	Tejuco	12,65	135
4131400	Rua Democrata (Vila São Paulo)	12,61	136
4111502	Córrego Pintos (Av.Fr.Sá)	12,48	137
4130803	Ressaca	12,38	138
4112302	Córrego da Mata (Av.S.Brandão)	12,36	139
4130001	Av.Nossa Sra. da Piedade	12,25	140
4140001	Av. Vilarinho c/ Crist.Machado	12,14	141
4111503	Córrego Pintos (Av.Fr.Sá)	12,06	142
4130004	Rua Areia Branca (Sta.Luzia)	12,06	143
4111708	Pastinho (Av.Pedro II)	12,04	144
4120200	Rio das Velhas (Sabará)	12,00	145
4111607	Leitão	11,88	146
4130805	Ressaca	11,87	147
4112204	Córrego Av.MemSá (Cardoso)	11,87	148
4112203	Córrego Av.MemSá (Cardoso)	11,72	149
4111501	Córrego Pintos (Av.Fr.Sá)	11,59	150
4140002	Rua Cascalheiro (Bairro Marize)	11,54	151
4110008	Av.Tereza Cristina (C.Prates)	11,51	152
4110016	Av.Andradas (Esplanada)	11,39	153

4110121	Jatobá	11,34	154
4140801	Córrego da Terra Vermelha	11,33	155
4111902	Acaba Mundo	11,20	156
4111910	Acaba Mundo	11,19	157
4110117	Jatobá	11,16	158
4140208	Córrego do Nado	10,88	159
4131007	Engenho Nogueira	10,87	160
4140204	Córrego do Nado	10,86	161
4111611	Leitão	10,76	162
4110124	Jatobá	10,75	163
4111608	Leitão	10,63	164
4110203	Barreiro	10,62	165
4110206	Barreiro	10,51	166
4130812	Ressaca	10,50	167
4130203	Córrego Bom Jesus (Contagem)	10,49	168
4110205	Barreiro	10,37	169
4110007	Av.Tereza Cristina (P.Eustáquio)	10,33	170
4140107	Vilarinho	10,31	171
4111404	Piteiras	10,22	172
4112301	Córrego da Mata (Av.S.Brandão)	9,98	173
4111000	Córrego Av. Magi Salomon	9,96	174
4111704	Pastinho (Av.Pedro II)	9,96	175
4111909	Acaba Mundo	9,93	176
4140301	Floresta	9,92	177
4110600	D.João VI	9,92	178
4130808	Ressaca	9,78	179
4130816	Ressaca	9,75	180
4112603	Córrego do Navio (Av.Belém)	9,72	181
4112100	Santa Efigênia	9,64	182
4110119	Jatobá	9,53	183
4111101	Tejuco	9,49	184
4111912	Acaba Mundo	9,39	185
4110011	Rua Guaicurus (Pça Estação)	9,30	186
4110005	Salgado Filho	9,03	187
4111703	Pastinho (Av.Pedro II)	8,83	188
4111907	Acaba Mundo	8,78	189
4130809	Ressaca	8,77	190
4140303	Floresta	8,72	191
4111911	Acaba Mundo	8,70	192
4110209	Barreiro	8,66	193
4131004	Engenho Nogueira	8,62	194
4111905	Acaba Mundo	8,48	195
4140500	Rua Luiz C. Alves	8,48	196
4130811	Ressaca	8,38	197
4140005	Córrego Estrada da Pedreira	8,35	198
4130601	Mergulhão	8,35	199
4110020	Arrudas - Sabará	8,32	200
4110015	Av.Andradas (Conj.Esplanada)	8,23	201
4110012	Av.Andradas (Pq. Municipal)	8,06	202
4130815	Ressaca	8,01	203
4111705	Pastinho (Av.Pedro II)	7,81	204
4131001	Engenho Nogueira	7,79	205

4130814	Ressaca	7,57	206
4111200	Córrego Av. Ressaca	7,51	207
4111701	Pastinho (Av.Pedro II)	7,43	208
4120500	Fazenda Capitão Eduardo	7,41	209
4130006	Cór. J.Correia (Faz.C.Eduardo)	7,39	210
4140401	Embira	7,34	211
4140206	Córrego do Nado	7,33	212
4131002	Engenho Nogueira	7,31	213
4140304	Floresta	7,22	214
4111709	Pastinho (Av.Pedro II)	7,11	215
4111904	Acaba Mundo	7,00	216
4111614	Leitão	6,95	217
4131800	Córrego do Monjolo	6,90	218
4111603	Leitão	6,90	219
4111706	Pastinho (Av.Pedro II)	6,84	220
4130820	Ressaca	6,83	221
4110202	Barreiro	6,68	222
4110701	Cercadinho	6,62	223
4130813	Ressaca	6,52	224
4130603	Mergulhão	6,38	225
4111707	Pastinho (Av.Pedro II)	6,37	226
4140207	Córrego do Nado	6,35	227
4111702	Pastinho (Av.Pedro II)	6,34	228
4112401	Santa Inês (R.Concei.Pará)	5,98	229
4110010	Av.Tereza Cristina (Centro)	5,94	230
4111612	Leitão	5,80	231
4130201	Córrego Bom Jesus (Contagem)	5,77	232
4111105	Tejuco	5,75	233
4110107	Jatobá	5,69	234
4130801	Ressaca	5,65	235
4130700	Tijuco	5,61	236
4140210	Córrego do Nado	5,40	237
4140900	Córrego dos Macacos	5,05	238
4111710	Pastinho (Av.Pedro II)	4,89	239
4140803	Córrego da Terra Vermelha	4,78	240
4111711	Pastinho (Av.Pedro II)	4,67	241
4110101	Jatobá	4,49	242
4130900	Lagoa da Pampulha	4,24	243
4130401	Córrego da AABB	4,18	244
4111906	Acaba Mundo	4,06	245
4130402	Córrego da AABB	4,06	246
4130818	Ressaca	4,00	247
4111602	Leitão	3,70	248
4131005	Engenho Nogueira	3,59	249
4112006	Córrego da Serra	3,55	250
4112001	Córrego da Serra	3,18	251
4110009	Av.Tereza Cristina (B.Preto)	3,04	252
4111601	Leitão	3,01	253
4110201	Barreiro	2,92	254
4112002	Córrego da Serra	1,36	255
4130602	Mergulhão	1,19	256