



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE**

PLANO DE INVESTIMENTOS PROPOSTA

FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO 2017

**Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SMOBI
Superintendência de Desenvolvimento da Capital - SUDECAP**

Maio/2017



PLANO DE INVESTIMENTOS 2016

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2016

Resolução COMUSA 002/2016		
PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR
Gestão Ambiental	Bacia de Detenção das Indústrias; Córrego dos Pintos; Bacia de Detenção do Córrego São Francisco (Assis das Chagas); Galpão de Triagem para Catadores - CPG; Córrego da Serra; Recuperação Ambiental na Bacia do Córrego Bonsucesso - DRENURBS; Recuperação Ambiental na Bacia do Córrego Bonsucesso - META 01; Recuperação Ambiental na Bacia do Córrego Bonsucesso - META 02; Prevenção de Risco de Inundação na Bacia do Córrego Leitão; Córrego do Nado - Afluentes Lareira e Marimbondo; Olaria e Jatobá; Bacia de Detenção do Calafate; Intervenções na Bacia do Córrego Ressaca; Córrego Fazenda Velha; Córrego Barreiro; Córregos Brejo do Quaresma e Joaquim Pereira; Avaliação do Assoreamento e Qualidade da Água da Bacia do Córrego Engenho Nogueira; Otimização do Sistema de Drenagem Pampulha, Cachoeirinha e Onça; Córregos Olaria e Jatobá - 2ª etapa; Bacia do Córrego do Navio (córregos Navio e Joões) e Galerias Diversas - Recuperação e Manutenção das galerias dos córregos: Acaba Mundo (Rua Uruguai), Barreiro (Av. Olinto Meireles), São José (Pátio da Empresa Takono - Jardim Vitória), Zoológico (Rua Pernambuco) e Serra (Rua Trifana); Elaboração de Projetos para Programa em Aberto - Saneamento Integrado; Elaboração de projetos de infraestrutura e drenagem; Serviços de consultoria e apoio técnico à supervisão de obras integrantes do Programa de Recuperação Ambiental; Remanejamento de Adutora Copasa - Avenida Santos Dumont e Rua dos Guaicurus; Bacias e Dispositivos de Controle de Cheias de BH; Monitoramento Hidrológico e Alerta; Galerias Subterrâneas e Canais de Concreto - Avaliação, Inspeção e Monitoramento. Rua Nair Pentagna Guimarães; URPV Edgard Torres - Av. Cel. Manoel Assunção; Rua Conselheiro Rocha; Rua Sargento João Ovidio; Rua Santa Leopoldina; Rua Sálvia; Rua Francisco Bressani; Rua Santa Francisca; Rua Platina; Rua Platina trecho 2; Rua São Vicente; Rua Lourenço Marques / Estrada do Cercadinho - Drenagem Pluvial e Contenção; Rua Aquarius; Ruas Tobias Barreto e Desembargador Barcelos - Drenagem Pluvial; Rua Waldemar Dias Coelho; Rua Geraldo Ilidio- Rede de Drenagem; Rua Major Delfino de Paula - Drenagem - somente projeto; R. Cedro do Abaete - B. Araguaia; Rua Água Branca; Rua das Pedrinhas - Rede de Drenagem e Construção de Escada; Rua Adorino Ferreira - Bairro Califórnia - Drenagem; Rua dos Pampas; Rua Alberto Martins - Obras de Drenagem Pluvial; Rua Francisco Xeres - Drenagem; Córrego Túnel/Camarões.	58.000.000,00
Vila Viva	Vila Pedreira Prado Lopes, Taquaril 1ª Etapa; Vila Mangueiras; Avenida Santa Terezinha; Taquaril 2ª e 3ª etapas; Aglomerado Morro das Pedras - BNDES; Av. Várzea da Palma - 2ª Etapa; Vila Pedreira Prado Lopes; Vila Ecológica, Jardim do Vale e Conj. Capitão Eduardo; Urbanização da N. Sra Aparecida, Acaba Mundo, N. Sra. Conceição e Granja I, II, III; Urbanização Vila Marçola, Novo São Lucas, Olaria e Senhor dos Passos; Urbanização Vila Alto Vera Cruz - complemento; Urbanização Jardim Felicidade, Santa Rosa, Paqueta e Minas Caixa B; Urbanização Vila Madre Gertrudes - São José I; Vila Califórnia; São Tomás/Aeroporto PAC I; Várzea da Palma - 3ª etapa; Aglomerado Morro das Pedras; Vila Cemig / Antenas; Aglomerado da Serra II; Apoio Técnico para obras do Vila Viva; Urbanização Novo Ouro Preto; Vila São José II; Vila de Fátima; Vila Cabana Pai Tomás - Urbanização; Urbanização Vila Santa Lúcia e Vila Estrela; Urbanização da Vila São João Batista; Urbanização do Aglomerado Santa Lúcia PAC I; Vila Cabana Pai Tomás; Urbanização Rua Vitória; Aglomerado Morro das Pedras - complemento; Vila Sport Club Glalija; Implementação de Projeto de Trabalho Técnico Social das vilas: Pedreira Prado Lopes, Califórnia, Taquaril e São Tomás; Vila Ecológica - Urbanização; Vila Piratininga - Urbanização; Vila Monte São José - Urbanização; Conjunto Mariquinhas - Urbanização; Vila Mariquinhas - Urbanização; Vila Sumaré - Urbanização. Conjunto Mariquinhas - Urbanização - O.P. 09/10; Vila Novo Ouro Preto - Urbanização - O.P. 09/10; Vila Novo Ouro Preto - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Novo Ouro Preto - Reassentamento de Famílias; Vila Cabana - Urbanização - O.P. 07/08; Vila Sumaré - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Boa Esperança - Urbanização - O.P. 09/10; Vila Fazendinha / Ouro Minas - Urbanização - O.P. 09/10; Vila Boa Vista - Urbanização - O.P. 09/10; Vila Fazendinha - O.P. 13/14; Vila Sao Rafael - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Alto Vera Cruz - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Jardim do Vale - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Marçola - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Novo Sao Lucas - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Nossa Senhora Aparecida - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Sao Francisco das Chagas - O.P. 11/12; Vila Imbaubas - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Ventosa - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Trevo - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Paqueta - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Minas Caixa B - Urbanização - O.P. 11/12; Elaboracao de Projetos O.P. 2013/2014; Elaboracao de Projetos O.P. 2013/2014 - Lote I; Elaboracao de Projetos O.P. 2013/2014 - Lote II	87.300.000,00
Fortalecimento Institucional	Atualização e aquisição de softwares e treinamento para auxílio na produção do Plano Municipal de Saneamento desenvolvido internamente pela equipe SUDECAP/SMOBI. Melhorias e avanços do Sistema de Monitoramento Hidrológico e Gerenciamento do Risco de Inundações.	3.500.000,00
Conclusão das Av. Antônio Carlos e Pedro I	Solução de interferências no sistema de água e esgoto das obras de Mobilidade / BRT's	1.200.000,00
TOTAL		150.000.000,00



PREVISÃO DE DISPONIBILIDADE DE RECURSOS

FMS 2017

FONTE	VALOR (R\$)
Saldo FMS 2016	93.178.188,53
Estimativa de aporte COPASA / PBH em 2017	81.821.811,47
TOTAL	175.000.000,00



GESTÃO AMBIENTAL



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.



GESTÃO AMBIENTAL DETALHAMENTO

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTO NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTO NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
Córregos Olaria e Jatobá	0078	PAC	R\$ 55.151,15	R\$ 55.151,15	R\$ 80.700.000,00	Jatobá	36
Córrego da Serra	0079	PAC	R\$ 19.975,13	R\$ 19.975,13		Serra	44
Bacia de Detenção do Córrego São Francisco - Assis das Chagas	0081	Min. Integração Nacional	R\$ 6.843.495,05	R\$ 2.077.990,85		Engenho Nogueira	63
Avenida Coronel Manoel Assunção	0227	OP	R\$ 181.276,88	R\$ 181.276,88		Floresta	55
Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso	0299	DRENURBS	R\$ 4.627.451,10	R\$ 1.050.297,60		Bonsucesso	21
Córrego Barreiro	0338	PAC	R\$ 1.199.252,84	R\$ 73.369,39		Barreiro	73
Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 1	0339	PAC	R\$ 7.973.658,87	R\$ 3.086.441,53		Bonsucesso	21
Córrego Túnel / Camarões	0340	PAC	R\$ 58.799.470,50	R\$ 8.992.321,53		Jatobá	36
Córregos Olaria e Jatobá - 2a Etapa	0341	PAC	R\$ 8.544.486,36	R\$ 375.898,24		Jatobá	36
Córrego Leitão - 1a e 2a Etapas	0342	PAC	R\$ 7.863.610,73	R\$ 656.748,63		Leitão	51
Córrego Fazenda Velha (projeto)	0347	PAC	R\$ 471.618,01	R\$ 24.272,33		Fazenda Velha	12
Córrego Embira (Biquinhas)	0348	PAC	R\$ 797.542,14	R\$ 145.865,14		Embira	22
Córrego Cercadinho	0350	PAC	R\$ 675.435,86	R\$ 117.314,00		Cercadinho	70
Córregos Brejo do Quaresma e Joaquim Pereira	0354	PAC	R\$ 940.253,39	R\$ 58.801,28		Vilarinho	38



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.



GESTÃO AMBIENTAL DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTA NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
Córrego do Nado (Corregos Lareira e Marimbondo)	0355	PAC	R\$ 13.679.592,44	R\$ 226.213,50	R\$ 80.700.000,00	Nado	26
Galerias Subterrâneas e Canais de Concreto - Avaliação, Inspeção e Monitoramento	0444	-	R\$ 600.000,77	R\$ 600.000,77		-	-
Otimização Sistema Drenagem Pampulha, Cachoeirinha e Onça	0449	PAC	R\$ 53.634.021,41	R\$ 2.909.218,50		Pampulha / Cachoeirinha / Onça	5 / 32 / 64 / 2 / 6 / 65 / 60 / 90
Projetos OP Digital 2011 - SC 108/13	0450	OP	R\$ 16.021,85	R\$ 16.021,85		-	-
Rua Deputado Wilson Tanure - Bairro Santa Amélia - Drenagem	0502	-	R\$ 7.687,00	R\$ 7.687,00		Nado	26
Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 2	0516	PAC	R\$ 11.279.348,07	R\$ 2.078.220,38		Bonsucesso	21
Complexo da Av. Várzea da Palma - Urbanização - OP 01/02	0546	PAC / OP	R\$ 34.000,00	R\$ 34.000,00		Nado	26
Obras de infra do Córrego Engenho Nogueira	0595	DRENURBS	R\$ 7.473,00	R\$ 7.473,00		Engenho Nogueira	63
Rua Antônio Eustáquio Piazza - Revitalização	0683	OP	R\$ 5.526.338,00	R\$ 5.526.338,00		Jatobá	36
Av. Sanitária - Tratamento de Fundo de Vale	0684	OP	R\$ 253.055,43	R\$ 253.055,43		Cachoeirinha	32
Av. Basílio da Gama - Tratamento de Fundo de Vale	0698	OP	R\$ 380.668,00	R\$ 380.668,00		Açudinho	58
Ponte sobre o Córrego Cercadinho - Adequação Hidráulica para Controle de Inundações	0699	OP	R\$ 5.478.074,00	R\$ 5.478.074,00		Cercadinho	70
Av. Francisco Negrão de Lima - Urbanização	0715	OP	R\$ 5.439.772,00	R\$ 5.439.772,00		Olhos d'Água	48
R. São Gonçalo do Pará - Canalização e contenção	0807	-	R\$ 541.658,00	R\$ 541.658,00		Nado	26



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.

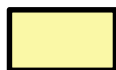


GESTÃO AMBIENTAL DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTA NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
R. Hécio Correa - Drenagem	0816	-	R\$ 2.648,00	R\$ 2.648,00	R\$ 80.700.000,00	Cercadinho	70
Rua Coronel Alberto Gomes - Bairro Fernão Dias / Dom Joaquim - Drenagem	0817	-	R\$ 9.480,00	R\$ 9.480,00		Cachoeirina	32
Área verde - Bairro das Mansões / Estoril - Drenagem	0818	-	R\$ 9.309,00	R\$ 9.309,00		Cercadinho	70
R. Bonfim - Regional Noroeste - Execução de drenagem	0835	-	R\$ 210.886,40	R\$ 210.886,40		Pastinho / Lagoinha	87 / 27
Rua Conselheiro Rocha	1021	OP	R\$ 226.720,11	R\$ 226.720,11		Arrudas (Av. Andradas/Vila São Rafael)	45
Rua Demergina Maria de Jesus	1022	OP	R\$ 673.270,00	R\$ 673.270,00		Taquaril (Av. Jequitinhonha)	24
Complexo da Rua São Roque	1023	OP	R\$ 193.709,00	R\$ 193.709,00		Mata	57
Bacia de Detenção das Indústrias - Macrodrenagem no Bairro das Indústrias	1039	PAC	R\$ 17.484.605,31	R\$ 962.719,36		Arrudas (Av. Luzitânia/Mannesman)	35
Córrego Ressaca - Ampliação da Calha do Canal da Av. Heráclito Mourão de Miranda - 2a Etapa	1040	PAC	R\$ 5.434.780,97	R\$ 790.732,90		Ressaca	59
Córrego dos Pintos	1041	PAC	R\$ 1.199.446,45	R\$ 836.881,75		Pintos	67
Ruas Elvira Augusta, Otavio Carneiro, Ernesto Austin e Elísio Brito - Rede Pluvial	1070	-	R\$ 219.544,64	R\$ 219.544,64		Itaituba	23
Complexo de vias do Bairro Tupi B - OP 11/12	1083	OP	R\$ 38.168,97	R\$ 38.168,97		Isidoro (Estrada do Sanatório)	29
Rua Expedito Flaviano da Costa - Drenagem	1085	OP	R\$ 1.650.376,00	R\$ 1.650.376,00		Vilarinho	38
Rua Júlio Soares Santana e Rua Etel Nogueira de Sá - Drenagem	1087	OP	R\$ 1.719.531,00	R\$ 1.719.531,00		Ressaca	59



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.



GESTÃO AMBIENTAL DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTA NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
Complexo de vias do Bairro Beija Flor	1111	-	R\$ 32.364,00	R\$ 32.364,00	R\$ 80.700.000,00	Conjunto Capitão Eduardo	10
Elaboração de estudos e projetos técnicos de infraestrutura	1180	-	R\$ 17.081,00	R\$ 17.081,00		-	-
Elaboração de projetos para infraestrutura para o OP 2013/2014 - SC 005/14 e SC 006/14	1249	OP	R\$ 1.055.714,00	R\$ 1.055.714,00		-	-
Elaboração de projetos de infraestrutura e drenagem - SC 096/13	1252	-	R\$ 247.555,00	R\$ 247.555,00		-	-
Elaboração de projetos para Programa em Aberto - Saneamento Integrado - SC 102/13	1253	-	R\$ 584.841,00	R\$ 584.841,00		-	-
Rua Sargento João Ovídio - O.P. 13/14	1294	OP	R\$ 5.547,40	R\$ 5.547,40		Taquaril (Av. Jequitinhonha)	24
Rua Expedicionário Saad Elias entre ruas Maria Auxiliadora, Lúcia e Moreira - drenagem pluvial	1314	OP	R\$ 5.624,08	R\$ 5.624,08		Arrudas (R. Democrata/Vila São Paulo)	62
Rua Santa Leopoldina	1316	OP	R\$ 16.037,12	R\$ 16.037,12		Onça (Av. Estrela de Belém)	2
Rua Maria de Lourdes Pinho - Urbanização	1318	OP	R\$ 52.429,00	R\$ 52.429,00		São José	13
Ruas Itororó e Ernesto Carneiro Santiago - Drenagem Pluvial	1327	OP	R\$ 20.605,34	R\$ 1.267,00		Arrudas (Av. Tereza Cristina/Pe. Eustáquio) / Av. dos Esportes	71 / 53
Ruas Cecília Pinto e Libânia Pena - Drenagem Pluvial	1329	OP	R\$ 1.406,00	R\$ 1.406,00		Pampulha	5
Rua Sálvia	1331	OP	R\$ 14.060,00	R\$ 14.060,00		Floresta / Terra Vermelha	55 / 50
Rua Francisco Bressani/R. Teixeira Soares - Drenagem	1333	-	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00		Mata	57
Rua Santa Francisca - O.P. 13/14	1341	OP	R\$ 1.406,00	R\$ 1.406,00		Cachoeirinha	32
Rua Platina - O.P. 13/14	1357	OP	R\$ 42.914,06	R\$ 42.914,06		Arrudas (Av. Tereza Cristina/Carlos Prates) / Pintos	66 / 67



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.

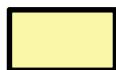


GESTÃO AMBIENTAL DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTA NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
Rua Platina - trecho 2 - O.P. 13/14	1380	OP	R\$ 208.838,49	R\$ 208.838,48	R\$ 80.700.000,00	Arrudas (Av. Tereza Cristina/Carlos Prates) /	66 / 40
Rua Nízio Torres	1383	OP	R\$ 86.105,00	R\$ 86.105,00		Ressaca	59
Rua 40 - Bairro Ouro Preto	1386	OP	R\$ 87.231,61	R\$ 87.231,61		Ressaca	59
Rua Felício dos Santos - Drenagem Pluvial	1387	OP	R\$ 168.599,80	R\$ 168.599,80		Ressaca	59
Rua Chile - Av. Várzea da Palma	1398	OP	R\$ 447.929,77	R\$ 272.111,69		Nado	26
Rua Deputado Emiliano Franklin	1399	OP	R\$ 508.295,35	R\$ 508.295,35		Vilarinho	38
Rua Yeda Barros Mendes - Urbanização	1404	OP	R\$ 91.660,96	R\$ 91.660,96		Floresta	55
Avenida da República	1405	OP	R\$ 58.025,90	R\$ 58.025,90		Vilarinho	38
Serviços de Consultoria e Apoio Técnico a Supervisão das Obras do Programa de Recuperação Ambiental - SC- 099/13	1480	-	R\$ 1.905.470,44	R\$ 1.905.470,44		-	-
Elaboração de estudos, serviços e projetos ambientais para os empreendimentos da PBH	1616	-	R\$ 212.977,00	R\$ 212.977,00		-	-
Remanejamento de Adutora Copasa - Avenida Santos Dumont e Rua dos Guaicurus	1633	-	R\$ 761.682,56	R\$ 761.682,56		Arrudas (R. Guaicurus/Pça. Da Estação)	78
Rua São Vicente - Projeto Drenagem	1671	-	R\$ 40.151,08	R\$ 40.151,08		Bonsucesso	21
Rua Nair Pentagna Guimarães - Projeto Drenagem	1675	-	R\$ 94.251,00	R\$ 94.251,00		Embira	22
Rua Maria Beatriz - Drenagem Pluvial	1676	-	R\$ 20.761,00	R\$ 20.761,00		Cercadinho	70
Rua Professora Maria Carolina - Drenagem Pluvial	1678	-	R\$ 16.062,00	R\$ 16.062,00		Piteiras	40



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.

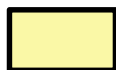


GESTÃO AMBIENTAL DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTA NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
Rua Lourenço Marques / Estrada do Cercadinho - Drenagem Pluvial e Contenção - Projeto Drenagem	1679	-	R\$ 59.259,92	R\$ 59.259,92	R\$ 80.700.000,00	Av. Frei Andreoni	56
Rua Aquarius - Drenagem Pluvial e Canalização	1681	OP	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00		Aglomerado Beira Linha	17
Ruas Tobias Barreto e Desembargador Barcelos - Drenagem Pluvial - Projeto Drenagem	1682	-	R\$ 79.285,53	R\$ 79.285,53		Piteiras	40
Rua Waldemar Dias Coelho - Projeto Drenagem	1684	-	R\$ 14.435,82	R\$ 14.435,82		Vilarinho	38
Avaliação do Assoreamento e Qualidade da Água da Bacia do Córrego Engenho Nogueira	1685	-	R\$ 74.521,00	R\$ 74.521,00		Engenho Nogueira	63
Bacias e Dispositivos de Controle de Cheias de BH	1689	-	R\$ 8.851.136,84	R\$ 8.851.136,84		-	-
Monitoramento Hidrológico e Alerta - Serviços Especializados	1758	DRENURBS	R\$ 401.388,67	R\$ 401.388,67		-	-
Galerias Diversas - Recuperação das galerias dos córregos: Acaba Mundo (Rua Uruguai), Barreiro (Av. Olinto Meireles), São José (Pátio da Empresa Takono - Jardim Vitória), Zoológico (Rua Pernambuco) e Serra (Rua Trifana)	1760	-	R\$ 6.908.327,36	R\$ 6.908.327,36		Acaba Mundo / Barreiro / São José / Serra	75 / 73 / 13 / 44
Avenida Belém - Joões - Tratamento de Fundo de Vale do Córrego Navio e Joões e Construção de UHs	1832	-	R\$ 197.851,40	R\$ 197.851,40		Navio	80
Rua Geraldo Ilídio Teixeira - Rede de Drenagem	1887	-	R\$ 14.679,00	R\$ 14.679,00		Vilarinho	38
Topografia, desapropriação, remoção, consultoria e apoio técnico para obras de Saneamento Integrado	1893	-	R\$ 576.746,00	R\$ 576.476,00		-	-
Rua Major Delfino de Paula - Projeto Drenagem	1894	-	R\$ 105.406,54	R\$ 105.406,54		Engenho Nogueira	63
Rua Doutor Álvaro Camargos - Drenagem	1897	-	R\$ 81.407,29	R\$ 81.407,29		Nado	26
Rua Cedro do Abaeté - Drenagem	1898	-	R\$ 13.028,00	R\$ 13.028,00		Barreiro	73
Rua das Pedrinhas - Rede de drenagem e construção de escada	1932	-	R\$ 12.617,00	R\$ 12.617,00		Nado	26



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.

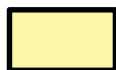


GESTÃO AMBIENTAL DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTO NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTO NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
Rua Dezesseis - Contenção de margem de córrego	1951	-	R\$ 5.824,00	R\$ 5.824,00	R\$ 80.700.000,00	Vilarinho	38
Rua dos Pampas - Drenagem Pluvial	1956	-	R\$ 4.173,00	R\$ 4.173,00		Arrudas (Av.Tereza Cristina/C.Prates)	66
Corrego Túnel / Camarões - Elaboração de Projetos	2012	-	R\$ 214.412,48	R\$ 214.412,48		Jatobá	36
Otimização Sistema Drenagem Pampulha, Cachoeirinha e Onça - Elaboração de Projetos, Gerenciamento, Plano de Ataque	2013	-	R\$ 2.609.640,36	R\$ 2.609.640,36		Pampulha / Cachoeirinha / Onça	5 / 32 / 64 / 2 / 6 / 65 / 60 / 90
Serviços de apoio técnico a fiscalização de obras Estruturantes de Saneamento Integrado	2049	-	R\$ 4.437.480,00	R\$ 4.437.480,00		-	-
Avaliação, Inspeção e Monitoramento de Galerias Subterrâneas, Canais de Concreto, Obras de Artes e Contenções	2078	-	R\$ 514.300,00	R\$ 514.300,00		-	-
Córrego Suzana	2109	-	R\$ 3.517.679,00	R\$ 3.517.679,00		Suzana	52
Bacias do Córrego do Nado e Vilarinho - Estudos e Projetos	2110	DRENURBS	R\$ 4.001.000,00	R\$ 1.000,00		Nado / Vilarinho	26 / 38
Ruas do Bairro Nova Vista	2111	OP	R\$ 423.811,78	R\$ 423.811,78		Itaituba	23
Rua Délio José Coelho	2143	-	R\$ 542.850,00	R\$ 542.850,00		Embira	22
Vias do Bairro Tupi B - Ruas Flor de Liz, Flor d'Água e Flor de Ameixa - Urbanização	2144	OP	R\$ 1.015.979,49	R\$ 1.015.979,49		Isidoro (Estrada do Sanatório)	29
Galerias Diversas - Recuperação	2145	-	R\$ 1.400.000,00	R\$ 1.400.000,00		Barreiro / Pastinho / Piteiras	73 / 87 / 40
Barragem da Pampulha, tulipa e comportas	S/N	-	R\$ 740.000,00	R\$ 740.000,00		Pampulha	5
Praça Miguel Chiquilloff	S/N	-	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00		Acaba Mundo	75
Rua Juruna - Bairro Pindorama	S/N	-	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00		Ressaca	59
TOTAL			R\$ 269.185.730,27	R\$ 88.005.541,25	R\$ 80.700.000,00	-	-



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.



VILA VIVA



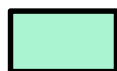
Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.



EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTA NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
Vila Ecológica, Jardim do Vale e Conj. Capitão Eduardo - OP 09/10	0001	OP	R\$ 1.300.000,00	R\$ 1.300.000,00	R\$ 79.000.000,00	Jatobá / Velhas (Conj. Cap. Eduardo)	36 / 10
Vila Mangueiras - Urbanização - O.P. 05/06	0003	OP	R\$ 34.949,53	R\$ 34.949,53		Jatobá	36
Vilas Nossa Senhora Aparecida, Acaba Mundo, Nossa Senhora Conceição e Granja I, II, III - Urbanização	0005	OP	R\$ 16.385,00	R\$ 16.385,00		Serra / Cardoso / Acaba Mundo / Taquaril	44 / 18 / 75 / 1
Vilas do Aglomerado da Serra - Urbanização	0006	OP	R\$ 382.000,00	R\$ 382.000,00		Cardoso / Serra	18 / 44
Vila Marçola, Novo São Lucas, Olaria e Senhor dos Passos - Urbanização	0007	OP	R\$ 633.007,61	R\$ 633.007,61		Cardoso / Serra / Lagoinha	18 / 44 / 27
Vilas Santa Lúcia e Vila Estrela - Urbanização	0012	OP	R\$ 1.800.222,82	R\$ 1.800.222,82		Leitão	51
Vila Alto Vera Cruz - Urbanização e Construção de U.H. - O.P. 05/06	0015	OP	R\$ 1.009.470,50	R\$ 1.009.470,50		Av. Andradas/S. Geraldo/Vera Cruz/Taquaril/Freitas	19 / 3 / 24 / 4
Urbanização Jardim Felicidade, Santa Rosa, Paquetá e Minas Caixa B	0026	OP	R\$ 11.006,04	R\$ 11.006,04		Fazenda Velha / Engenho Nogueira / Ressaca / Floresta	12 / 63 / 59 / 55
Urbanização Vila Madre Gertrudes - São José I	0029	OP	R\$ 18.170,57	R\$ 18.170,57		Ferrugem / Ribeirão Arrudas (V. Alegre) / Ressaca	15 / 34 / 59
Vila Novo Ouro Preto - Urbanização - OP 07/08	0033	OP	R\$ 1.499.393,27	R\$ 1.499.393,27		Ressaca	59
Vila São João Batista - Urbanização	0038	OP	R\$ 699.119,19	R\$ 699.119,19		Nado	26



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.

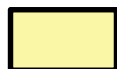


VILA VIVA DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTA NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
Vila Cemig / Antenas - Urbanização - O.P. 09/10	0039	PAC	R\$ 1.844.203,57	R\$ 1.604.203,57	R\$ 79.000.000,00	Bonsucesso	21
Aglomerado da Serra II - Urbanização - O.P. 05/06	0040	PAC	R\$ 74.566,76	R\$ 15.277,39		Cardoso / Serra	18 / 44
Aglomerado Santa Lúcia - Urbanização - PAC I	0042	PAC	R\$ 4.708.179,54	R\$ 7.396.955,79		Leitão	51
Avenida Santa Terezinha	0043	PAC	R\$ 1.191.835,27	R\$ 482.563,61		Freitas	4
Taquaril - 2a e 3a Etapas	0044	PAC	R\$ 16.032.378,98	R\$ 4.181.054,80		Olaria (Taquaril)	1
Vila Califórnia - Urbanização - O.P. 03/04 e 05/06	0046	OP / PPI	R\$ 696.105,40	R\$ 696.105,40		Ressaca	59
Vila Pedreira Prado Lopes - 272 UH	0047	PMI	R\$ 2.501.506,47	R\$ 2.501.506,47		Lagoinha	27
Vila São José II	0049	FNHIS	R\$ 4.863.787,90	R\$ 502.524,17		Ressaca	59
Aglomerado Morro das Pedras - BNDES	0050	PMI	R\$ 2.139.755,02	R\$ 90.163,82		Piteiras	40
Vila São Tomaz / Aeroporto PAC I	0051	PAC	R\$ 17.712.598,69	R\$ 5.415.263,34		Ribeirão Pampulha	5
Av. Várzea da Palma - 2ª Etapa	0052	PAC	R\$ 2.564.157,23	R\$ 2.564.157,23		Nado	26
Várzea da Palma - 3ª Etapa	0053	PAC	R\$ 8.181.975,18	R\$ 1.915.432,95		Nado	26
Serviços de Controle Urbano - OP 09/10	0055	OP	R\$ 1.320.666,54	R\$ 1.293.704,83		-	-
Vila Novo Ouro Preto - Reassentamento de Famílias	0337	PROAS/BIR D	R\$ 199.228,56	R\$ 199.228,56		Ressaca	59



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.

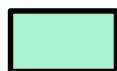


Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.

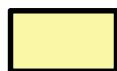


VILA VIVA DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTA NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
Vila Alto Vera Cruz (Santa Terezinha) - Beco João Batista Maia	0344	PAC	R\$ 2.331.018,27	R\$ 577.939,35	R\$ 79.000.000,00	Freitas	4
Rua Vitória - Vila Nova Cachoeirinha - Urbanização	0346	PAC	R\$ 1.449.518,29	R\$ 569.260,78		Cachoeirinha	32
Aglomerado Morro das Pedras - Complemento	0349	PAC	R\$ 7.144.771,46	R\$ 749.204,53		Piteiras	40
Vila Cabana Pai Tomas - Urbanização PAC II - O.P. 07/08 e 09/10	0351	PAC / OP	R\$ 2.902.918,69	R\$ 1.600.001,43		Embaúbas / Tijuco	14 / 49
Vila Cabana Pai Tomas - Projeto - PAC II	0352	PAC	R\$ 2.033.737,37	R\$ 308.860,37		Embaúbas / Tijuco	14 / 49
Vila Sport Club Glalijá	0353	PAC	R\$ 1.087.678,57	R\$ 133.000,00		Ferrugem	15
Serviços Técnicos para Atendimento ao OP e Outros Programas (URBEL)	0428	OP	R\$ 307.986,10	R\$ 307.986,10		-	-
Taquaril 1ª Etapa	0505	OP / MCidades	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00		Olaria/Taquaril	1
Vila Pedreira Prado Lopes	0506	PAC	R\$ 249.492,70	R\$ 249.492,70		Lagoinha	27
Aglomerado Morro das Pedras	0509	PAC	R\$ 2.060.244,46	R\$ 1.159.109,46		Piteiras	40
Apoio Técnico para Obras do Vila Viva	0579	-	R\$ 1.499.537,77	R\$ 1.499.537,77		-	-
Elaboração de Projetos OP 11/12 - Lotes IV e V	1196	OP	R\$ 614.094,98	R\$ 614.094,98		-	-
Obras de Contenção de margens de córregos - Vila Imperial/Cabana/Jardim Alvorada/Vila da Área	1279	PAC	R\$ 21.626.496,96	R\$ 3.022.500,00		Ferrugem / Embaúbas / Tijuco / Ressaca	15 / 14 / 49 / 59



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.



VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENHIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTA NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
Vila Cabana - Urbanização - O.P. 07/08	1280	OP	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 79.000.000,00	Embaúbas / Tejuco	14 / 49
Vila Novo Ouro Preto - Urbanização - O.P. 09/10	1282	OP	R\$ 400.000,00	R\$ 400.000,00		Ressaca	59
Vila Sumaré - Urbanização - O.P. 09/10	1283	OP	R\$ 858.703,75	R\$ 858.703,75		Engenho Nogueira	63
Vila Nova Cachoeirinha	1284	OP	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00		Cachoeirinha	32
Conjunto Mariquinhas - Urbanização - O.P. 09/10	1285	OP	R\$ 99.558,25	R\$ 99.558,25		Floresta	55
Vila Boa Esperança - Urbanização - O.P. 09/10	1286	OP	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00		Gorduras	30
Vila Fazendinha / Ouro Minas - Urbanização - O.P. 09/10	1287	OP	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00		Cardoso (Av. Mem de Sá) / Onça (Av. Estrela de Belém)	18 / 2
Vila Boa Vista - Urbanização - O.P. 09/10	1289	OP	R\$ 1.000.453,04	R\$ 1.000.453,04		Bom Jesus (d'Água Funda)	8
Vila Estrela - Urbanização - OP 13/14	1418	OP	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00		Leitão	51
Vila Cafezal - Urbanização - OP 13/14	1420	OP	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00		Cardoso	18
Vila Fazendinha - O.P. 13/14	1422	OP	R\$ 2.000.000,04	R\$ 2.000.000,04		Cardoso	18
Vila São Rafael - Urbanização - O.P. 13/14	1423	OP	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00		Arrudas (Av. Andradadas/V. São Rafael)	45
Vila Vista do Sol - Urbanização - OP 13/14	1426	OP	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00		São José / Gorduras	13 / 30
Vila Tiradentes - Urbanização - OP 13/14	1427	OP	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00		Cachoeirinha	32



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.



VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENHIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTA NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
Vila Senhor dos Passos - Urbanização - OP 13/14	1428	OP	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 79.000.000,00	Lagoinha	27
Vila São Francisco das Chagas - Urbanização - OP 13/14	1429	OP	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00		Arrudas (Av. Tereza Cristina / Carlos Prates)	66
Vila Jardim Alvorada - Rua Joaquim Pedro Andrade	1433	OP	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00		Ressaca	59
Vila Aparecida - Urbanização - OP 13/14	1434	OP	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00		Nado	26
Vila Ecológica - Urbanização - O.P. 11/12	1436	OP	R\$ 445.066,92	R\$ 445.066,92		Jatobá	36
Vila Jardim do Vale - Urbanização - O.P. 11/12	1437	OP	R\$ 1.079.663,53	R\$ 1.079.663,53		Jatobá	36
Vila Mangueiras - Urbanização - O.P. 11/12	1438	OP	R\$ 951.039,94	R\$ 951.039,94		Jatobá	36
Vila Piratininga - Urbanização - O.P. 11/12	1439	OP	R\$ 1.003.066,70	R\$ 1.003.066,70		Jatobá	36
Vila Conjunto Santa Maria - Urbanização O.P. 11/12	1441	OP	R\$ 600.600,00	R\$ 600.600,00		Piteiras / Leitão	40 / 51
Vila Nossa Senhora da Conceição - Urbanização - O.P. 11/12	1442	OP	R\$ 755.545,85	R\$ 659.783,69		Cardoso / Serra	18 / 44
Vila Marçola - Urbanização - O.P. 11/12	1443	OP	R\$ 290.141,04	R\$ 290.141,04		Serra	44
Vila Nossa Senhora de Fátima - Urbanização - O.P. 11/12	1444	OP	R\$ 239.174,98	R\$ 239.174,98		Cardoso	18
Vila Novo São Lucas - Urbanização - O.P. 11/12	1445	OP	R\$ 612.714,30	R\$ 612.714,30		Cardoso	18
Vila Nossa Senhora Aparecida - Urbanização - O.P. 11/12	1446	OP	R\$ 685.178,86	R\$ 685.178,86		Cardoso / Serra	18 / 44



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.



VILA VIVA DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTA NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
Vila Sumaré - Urbanização - O.P. 11/12	1448	OP	R\$ 386.222,34	R\$ 386.222,34	R\$ 79.000.000,00	Engenho Nogueira	63
Vila Mariquinhas - Urbanização - O.P. 11/12	1451	OP	R\$ 2.259.768,13	R\$ 2.259.768,13		Floresta	55
Vila Imbaúbas - Urbanização - O.P. 11/12	1452	OP	R\$ 606.387,28	R\$ 606.387,28		Embaúbas	14
Vila Cabana Pai Tomas - Urbanização - O.P. 11/12	1453	OP	R\$ 899.743,58	R\$ 899.743,58		Embaúbas / Tijuco	14 / 49
Vila Ventosa - Urbanização - O.P. 11/12	1454	OP	R\$ 1.199.999,99	R\$ 1.199.999,99		Piteiras	40
Vila Trevo - Urbanização - O.P. 11/12	1455	OP	R\$ 824.498,05	R\$ 824.498,05		Olhos d'Água (Av. Fco. N. de Lima)	48
Vila Novo Ouro Preto - Urbanização - O.P. 11/12	1456	OP	R\$ 606.452,01	R\$ 606.452,01		Ressaca	59
Vila Paquetá - Urbanização - O.P. 11/12	1457	OP	R\$ 801.842,20	R\$ 801.842,20		Ressaca	59
Elaboração de PGE - Lote I	1545	OP	R\$ 184.551,43	R\$ 184.551,43		-	-
Elaboração de PGE - Lote II	1546	OP	R\$ 558.848,57	R\$ 558.848,57		-	-
Elaboração de PRU - Lote I	1547	OP	R\$ 586.253,42	R\$ 586.253,42		-	-
Elaboração de PRU - Lote II	1548	OP	R\$ 222.607,89	R\$ 222.607,89		-	-
Elaboração de PRU - Lote III	1549	OP	R\$ 1.111.122,08	R\$ 1.111.122,08		-	-
Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014	1594	OP	R\$ 710.646,43	R\$ 710.646,43		-	-
Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014 - Lote I	1595	OP	R\$ 614.234,02	R\$ 614.234,02		-	-
Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014 - Lote II	1596	OP	R\$ 1.153.963,98	R\$ 1.153.963,98		-	-



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.



VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	PROGRAMA	DEMANDA PBH 2017 PREVISTA NO P.O. (ROT+FMS) (R\$) - Data-base: 11/05/17	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA NO P.O. 2017 (R\$) - Data-base: 11/05/17	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)	Bacia Elementar	
						Nome	Prioridade PMS 2016/2019
PTTS - Conjunto Taquaril, Vilas São Tomas e Aeroporto, Califórnia e Pedreira Prado Lopes	1929	-	R\$ 328.499,99	R\$ 328.499,99	R\$ 79.000.000,00	Olaria/Taquaril / Pampulha / Ressaca / Lagoinha	1 / 5 / 59 / 27
Intervenções para eliminação de risco - Assentamentos situados em fundo de vales, com risco de inundação - Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I	2043	-	R\$ 1.204.827,40	R\$ 1.204.827,40		-	-
Intervenções para eliminação de risco - Assentamentos situados em fundo de vales, com risco de inundação - Regionais Centro Sul, Leste e Nordeste - Lote II	2044	-	R\$ 2.519.789,00	R\$ 2.519.789,00		-	-
Intervenções para eliminação de risco - Assentamentos situados em fundo de vales, com risco de inundação - Regionais Norte, Pampulha e Venda Nova - Lote III	2045	-	R\$ 2.524.437,40	R\$ 2.524.437,40		-	-
Serviços e obras de drenagem, água e esgoto - Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I	2060	-	R\$ 2.310.753,65	R\$ 1.613.426,75		-	-
Vila Apolônia - Avenida Várzea da Palma	2108	-	R\$ 4.487.874,00	R\$ 4.487.874,00		Nado	26
Elaboração de PGE - OP 15/16	2122	OP	R\$ 15.320,00	R\$ 15.320,00		-	-
Elaboração de PRU - OP 15/16	2123	OP	R\$ 57.280,00	R\$ 57.280,00		-	-
Elaboração de Projetos - OP 15/16 - Lote I	2124	OP	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00		-	-
Elaboração de Projetos - OP 15/16 - Lote II	2125	OP	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00		-	-
Elaboração de Projetos - OP 15/16 - Lote III	2126	OP	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00		-	-
TOTAL			R\$ 154.718.995,30	R\$ 86.236.594,91	R\$ 79.000.000,00	-	-



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.



RESÍDUOS SÓLIDOS



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.



RESÍDUOS SÓLIDOS DETALHAMENTO

EMPREENDIMENTO	QUANTIDADE	DEMANDA FONTE FMS 2017 (R\$)	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)
Reforma e modernização do Galpão de triagem de materiais recicláveis Ituitaba	um galpão	R\$ 2.341.900,00	R\$ 15.000.000,00
Reforma e readequação das URPVs (PROJETO E OBRAS)	33 unidades	R\$ 860.000,00	
Construção de novas URPVs	3 unidades	R\$ 1.215.000,00	
Obras de recuperação do sistema de drenagem da CTRS BR040	uma reforma	R\$ 667.000,00	
Obras de manutenção e recuperação estrutural da CTRS BR040 e Unidade de Educação Ambiental	uma reforma	R\$ 659.390,00	
Aquisição de contêineres basculáveis para ampliação e modernização da coleta seletiva ponto a ponto	560	R\$ 3.825.360,00	
Reforma e readequação das Usinas de Reciclagem de entulho	2 usinas	R\$ 591.200,00	
Construção de galpão de triagem de materiais recicláveis para cooperativas de catadores, incluindo equipamentos de média tecnologia (não inclui aquisição de terreno)	uma unidade	R\$ 2.500.000,00	
Readequação e otimização do processo de compostagem e trituração de poda	uma unidade	R\$ 430.000,00	
Investimento em melhoria operacional	-	R\$ 1.910.150,00	
TOTAL		R\$ 15.000.000,00	R\$ 15.000.000,00



FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.



FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL DETALHAMENTO

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA PBH 2017 (R\$)	FMS 2017 (RESOLUÇÃO 001/2017) (R\$)
Fortalecimento Institucional	-	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
TOTAL		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00

- Atualização e aquisição de softwares (ArcGIS, AutoCAD, Adobe Professional) para auxílio na produção do Plano Municipal de Saneamento - PMS, desenvolvido internamente pela equipe da SUDECAP/SMOBI.



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2016 e mantidos na Resolução 001/2017.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2017.

PROPOSTA PARA O PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2017 - RESUMO

Projeto Sustentador	Demanda Total Prevista no Plano de Obras para 2017 (R\$)	Demanda fonte FMS 2017 Prevista no Plano de Obras (R\$)	FMS 2017 (Resolução 001/2017) (R\$)
Gestão Ambiental	R\$ 269.185.730,27	R\$ 88.005.541,25	R\$ 80.700.000,00
Vila Viva	R\$ 154.718.995,30	R\$ 86.236.594,91	R\$ 79.000.000,00
Resíduos Sólidos	R\$ 15.000.000,00	R\$ 15.000.000,00	R\$ 15.000.000,00
Fortalecimento Institucional	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
TOTAL	R\$ 439.204.725,57	R\$ 189.542.136,16	R\$ 175.000.000,00



PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2017

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
GESTÃO AMBIENTAL	Córregos Olaria e Jatobá, Córrego da Serra, Bacia de Detenção do Córrego São Francisco - Assis das Chagas, Avenida Coronel Manoel Assunção, Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso, Córrego Barreiro, Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 1, Córrego Túnel / Camarões, Córregos Olaria e Jatobá - 2a Etapa, Córrego Leitão - 1a e 2a Etapas, Córrego Fazenda Velha (projeto), Córregos Brejo do Quaresma e Joaquim Pereira, Córrego do Nado (Corregos Lareira e Marimbondo), Galerias Subterrâneas e Canais de Concreto - Avaliação, Inspeção e Monitoramento, Otimização Sistema Drenagem Pampulha, Cachoeirinha e Onça, Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 2, Rua Conselheiro Rocha, Bacia de Detenção das Indústrias - Macro drenagem no Bairro das Indústrias, Córrego Ressaca - Ampliação da Calha do Canal da Av. Heráclito Mourão de Miranda - 2a Etapa, Córrego dos Pintos, Elaboração de projetos de infraestrutura e drenagem - SC 096/13, Elaboração de projetos para Programa em Aberto - Saneamento Integrado - SC 102/13, Rua Sargento João Ovídio - O.P. 13/14, Rua Santa Leopoldina, Rua Sálvia, Rua Francisco Bressani/R. Teixeira Soares - Drenagem, Rua Santa Francisca - O.P. 13/14, Rua Platina - O.P. 13/14, Rua Platina - trecho 2 - O.P. 13/14, Serviços de Consultoria e Apoio Técnico a Supervisão das Obras do Programa de Recuperação Ambiental - SC-099/13, Remanejamento de Adutora Copasa - Avenida Santos Dumont e Rua dos Guaicurus, Rua São Vicente - Projeto Drenagem, Rua Nair Pentagna Guimarães - Projeto Drenagem, Rua Lourenço Marques / Estrada do Cercadinho - Drenagem Pluvial e Contenção - Projeto Drenagem, Rua Aquarius - Drenagem Pluvial e Canalização, Ruas Tobias Barreto e Desembargador Barcelos - Drenagem Pluvial - Projeto Drenagem, Rua Waldemar Dias Coelho - Projeto Drenagem, Avaliação do Assoreamento e Qualidade da Água da Bacia do Córrego Engenho Nogueira, Bacias e Dispositivos de Controle de Cheias de BH, Monitoramento Hidrológico e Alerta - Serviços Especializados, Galerias Diversas - Recuperação das galerias dos córregos: Acaba Mundo (Rua Uruguai), Barreiro (Av. Olinto Meireles), São José (Pátio da Empresa Takono - Jardim Vitória), Zoológico (Rua Pernambuco) e Serra (Rua Trifana), Avenida Belém - Joões - Tratamento de Fundo de Vale do Córrego Navio e Joões e Construção de UHS, Rua Geraldo Ilídio Teixeira - Rede de Drenagem, Rua Major Delfino de Paula - Projeto Drenagem, Rua Cedro do Abaeté - Drenagem, Rua das Pedrinhas - Rede de drenagem e construção de escada, Rua dos Pampas - Drenagem Pluvial.	80.700.000,00
	Córrego Embira (Biquinhas), Córrego Cercadinho, Projetos OP Digital 2011 - SC 108/13, Rua Deputado Wilson Tanure - Bairro Santa Amélia - Drenagem, Complexo da Av. Várzea da Palma - Urbanização - OP 01/02, Obras de infra do Córrego Engenho Nogueira, Rua Antônio Eustáquio Piazza - Revitalização, Av. Sanitária - Tratamento de Fundo de Vale, Av. Basílio da Gama - Tratamento de Fundo de Vale, Ponte sobre o Córrego Cercadinho - Adequação Hidráulica para Controle de Inundações, Av. Francisco Negrão de Lima - Urbanização, R. São Gonçalo do Pará - Canalização e contenção, R. Hécio Correa - Drenagem, Rua Coronel Alberto Gomes - Bairro Fernão Dias / Dom Joaquim - Drenagem, Área verde - Bairro das Mansões / Estoril - Drenagem, R. Bonfim - Regional Noroeste - Execução de drenagem, Rua Demergina Maria de Jesus, Complexo da Rua São Roque, Ruas Elvira Augusta, Otavio Carneiro, Ernesto Austin e Elísio Brito - Rede Pluvial, Complexo de vias do Bairro Tupi B - OP 11/12, Rua Expedito Flaviano da Costa - Drenagem, Rua Júlio Soares Santana e Rua Etel Nogueira de Sá - Drenagem, Complexo de vias do Bairro Beija-Flor, Elaboração de estudos e projetos técnicos de infraestrutura, Elaboração de projetos para infraestrutura para o OP 2013/2014 - SC 005/14 e SC 006/14, Rua Expedicionário Saad Elias entre ruas Maria Auxiliadora, Lúcia e Moreira - drenagem pluvial, Rua Maria de Lourdes Pinho - Urbanização, Ruas Itororó e Ernesto Carneiro Santiago - Drenagem Pluvial, Ruas Cecília Pinto e Libânia Pena - Drenagem Pluvial, Rua Nízio Torres, Rua 40 - Bairro Ouro Preto, Rua Felício dos Santos - Drenagem Pluvial, Rua Chile - Av. Várzea da Palma, Rua Deputado Emiliano Franklin, Rua Yeda Barros Mendes - Urbanização, Avenida da República, Elaboração de estudos, serviços e projetos ambientais para os empreendimentos da PBH, Rua Maria Beatriz - Drenagem Pluvial, Rua Professora Maria Carolina - Drenagem Pluvial, Topografia, Desapropriação, remoção, consultoria e apoio técnico para obras de Saneamento Integrado, Rua Doutor Álvaro Camargos - Drenagem, Rua Dezesseis - Contenção de margem de córrego, Córrego Túnel / Camarões - Elaboração de Projetos, Otimização Sistema Drenagem Pampulha, Cachoeirinha e Onça - Elaboração de Projetos, Gerenciamento, Plano de Ataque, Serviços de apoio técnico a fiscalização de obras Estruturantes de Saneamento Integrado, Avaliação, Inspeção e Monitoramento de Galerias Subterrâneas, Canais de Concreto, Obras de Artes e Contenções, Córrego Suzana, Bacias do Córrego do Nado e Vilarinho - Estudos e Projetos, Ruas do Bairro Nova Vista, Rua Délio José Coelho, Vias do Bairro Tupi B - Ruas Flor de Liz, Flor d'Água e Flor de Ameixa - Urbanização, Galerias Diversas - Recuperação, Barragem da Pampulha, tulipa e comportas, Praça Miguel Chiquilloff, Rua Juruna - Bairro Pindorama.	



PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2017

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
VILA VIVA	Vila Ecológica, Jardim do Vale e Conj. Capitão Eduardo - OP 09/10, Vila Mangueiras - Urbanização - O.P. 05/06, Vilas Nossa Senhora Aparecida, Acaba Mundo, Nossa Senhora Conceição e Granja I, II, III - Urbanização, Vila Marçola, Novo São Lucas, Olaria e Senhor dos Passos - Urbanização, Vilas Santa Lúcia e Vila Estrela - Urbanização, Vila Alto Vera Cruz - Urbanização e Construção de U.H. - O.P. 05/06, Urbanização Jardim Felicidade, Santa Rosa, Paquetá e Minas Caixa B, Urbanização Vila Madre Gertrudes - São José I, Vila Novo Ouro Preto - Urbanização - OP 07/08, Vila São João Batista - Urbanização, Vila Cemig / Antenas - Urbanização - O.P. 09/10, Aglomerado da Serra II - Urbanização - O.P. 05/06, Aglomerado Santa Lúcia - Urbanização - PAC I, Avenida Santa Terezinha, Taquaril - 2a e 3a Etapas, Vila Califórnia - Urbanização - O.P. 03/04 e 05/06, Vila Pedreira Prado Lopes - 272 UH, Vila São José II, Aglomerado Morro das Pedras - BNDES, Vila São Tomaz / Aeroporto PAC I, Av. Várzea da Palma - 2ª Etapa, Várzea da Palma - 3a Etapa, Vila Novo Ouro Preto - Reassentamento de Famílias, Rua Vitória - Vila Nova Cachoeirinha - Urbanização, Aglomerado Morro das Pedras - Complemento, Vila Cabana Pai Tomas - Urbanização PAC II - O.P. 07/08 e 09/10, Vila Sport Club Glalijá, Taquaril 1ª Etapa, Vila Pedreira Prado Lopes, Aglomerado Morro das Pedras, Apoio Técnico para Obras do Vila Viva, Vila Cabana - Urbanização - O.P. 07/08, Vila Novo Ouro Preto - Urbanização - O.P. 09/10, Vila Sumaré - Urbanização - O.P. 09/10, Conjunto Mariquinhas - Urbanização - O.P. 09/10, Vila Boa Esperança - Urbanização - O.P. 09/10, Vila Fazendinha / Ouro Minas - Urbanização - O.P. 09/10, Vila Boa Vista - Urbanização - O.P. 09/10, Vila Fazendinha - O.P. 13/14, Vila São Rafael - Urbanização - O.P. 13/14, Vila Ecológica - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Jardim do Vale - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Piratininga - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Marçola - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Novo São Lucas - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Nossa Senhora Aparecida - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Sumaré - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Mariquinhas - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Imbaúbas - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Cabana Pai Tomas - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Ventosa - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Trevo - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Novo Ouro Preto - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Paquetá - Urbanização - O.P. 11/12, Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014, Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014 - Lote I, Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014 - Lote II, PTTS - Conjunto Taquaril, Vilas São Tomas e Aeroporto, Califórnia e Pedreira Prado Lopes.	79.000.000,00
	Vilas do Aglomerado da Serra - Urbanização, Serviços de Controle Urbano - OP 09/10, Vila Alto Vera Cruz (Santa Terezinha) - Beco João Batista Maia, Vila Cabana Pai Tomas - Projeto - PAC II, Serviços Técnicos para Atendimento ao OP e Outros Programas (URBEL), Elaboração de Projetos OP 11/12 - Lotes IV e V, Obras de Contenção de margens de córregos - Vila Imperial/Cabana/Jardim Alvorada/Vila da Área, Vila Estrela - Urbanização - OP 13/14, Vila Cafezal - Urbanização - OP 13/14, Vila Vista do Sol - Urbanização - OP 13/14, Vila Tiradentes - Urbanização - OP 13/14, Vila Senhor dos Passos - Urbanização - OP 13/14, Vila São Francisco das Chagas - Urbanização - OP 13/14, Vila Jardim Alvorada - Rua Joaquim Pedro Andrade, Vila Aparecida - Urbanização - OP 13/14, Vila Mangueiras - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Conjunto Santa Maria - Urbanização O.P. 11/12, Vila Nossa Senhora da Conceição - Urbanização - O.P. 11/12, Vila Nossa Senhora de Fátima - Urbanização - O.P. 11/12, Elaboração de PGE - Lote I, Elaboração de PGE - Lote II, Elaboração de PRU - Lote I, Elaboração de PRU - Lote II, Elaboração de PRU - Lote III, Intervenções para eliminação de risco - Assentamentos situados em fundo de vales, com risco de inundação - Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I, Intervenções para eliminação de risco - Assentamentos situados em fundo de vales, com risco de inundação - Regionais Centro Sul, Leste e Nordeste - Lote II, Intervenções para eliminação de risco - Assentamentos situados em fundo de vales, com risco de inundação - Regionais Norte, Pampulha e Venda Nova - Lote III, Serviços e obras de drenagem, água e esgoto - Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I, Vila Apolônia - Avenida Várzea da Palma, Elaboração de PGE - OP 15/16, Elaboração de PRU - OP 15/16, Elaboração de Projetos - OP 15/16 - Lote I, Elaboração de Projetos - OP 15/16 - Lote II, Elaboração de Projetos - OP 15/16 - Lote III.	



PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2017

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
RESÍDUOS SÓLIDOS	Reforma e modernização do Galpão de triagem de materiais recicláveis Ituitaba, Reforma e readequação das URPVs (projetos e obras), Construção de novas URPVs, Obras de recuperação do sistema de drenagem da CTRS BR040, Obras de manutenção e recuperação estrutural da CTRS BR040 e Unidade de Educação Ambiental, Aquisição de contêineres basculáveis para ampliação e modernização da coleta seletiva ponto a ponto, Reforma e readequação das Usinas de Reciclagem de entulho, Construção de galpão de triagem de materiais recicláveis para cooperativas de catadores, incluindo equipamentos de média tecnologia (não inclui aquisição de terreno), Readequação e otimização do processo de compostagem e trituração de poda, Investimento em melhoria operacional.	15.000.000,00
FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	Atualização e aquisição de softwares para auxílio na produção do Plano Municipal de Saneamento desenvolvido internamente pela equipe SUDECAP/SMOBI.	300.000,00
TOTAL		175.000.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

COMUSA – Conselho Municipal de Saneamento
Secretaria Executiva

CONTATO

E-mail: comusa@pbh.gov.br

Telefone: (31) 3277-8046