



PREFEITURA BELO HORIZONTE

GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA



PLANO DE INVESTIMENTOS PROPOSTA

FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO 2021

Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SMOBI

Março/2021



PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2020

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2020

Setembro de 2020

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
GESTÃO AMBIENTAL	Várzea da Palma 3a Etapa; Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso; Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 1; Córrego Túnel / Camarões; Córregos Olaria e Jatobá - 2a Etapa; Córrego Fazenda Velha; Córrego do Nado (Córregos Lareira e Marimbondo); Otimização Sistema Drenagem Pampulha e Onça; Obras civis complementares - BRT Pedro I - Remanejamento de interceptores e adequação da drenagem; Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 2; Rua Antônio Eustáquio Piazza – Revitalização; Av. Basílio da Gama - Tratamento de Fundo de Vale; Lagoa da Pampulha - Revitalização - Tratamento da Água da Lagoa e Desassoreamento; Avenida Francisco Negrão de Lima - Urbanização - O.P. Digital 2011; Rua São Gonçalo do Pará; Av. Antônio Augusto Silva (antiga Hum), Av. José Gonçalves Vidal e Rua Geraldina Cândida de Jesus; Bacia de Detenção das Indústrias - Macrodrenagem no Bairro das Indústrias; Ruas Elvira Augusta, Otávio Carneiro, Ernesto Austin e Elísio Brito - Rede Pluvial; Rua Júlio Soares Santana e Rua Etel Nogueira de Sá – Drenagem; Complexo de vias do Bairro Beija Flor; Ponte São Judas Tadeu - Bairro Ribeiro de Abreu; Contenção de Margem do Córrego Toucinheiros (Demanda Ministério Público); Ruas Itororó e Ernesto Carneiro Santiago - Drenagem Pluvial; Rua Nízio Torres - Alargamento de Via; Rua 40 - Bairro Ouro Preto; Rua Felício dos Santos - Drenagem Pluvial; Rua Yeda Barros Mendes – Urbanização; Rua Signo - Contenção de Encostas e Ampliação de Rede de Drenagem; Córrego Cachoeirinha; Rua dos Limões; Rua Circular – Drenagem; Remanejamento de Adutora Copasa - Avenida Santos Dumont e Rua dos Guaicurus; Rua Nair Pentagna Guimarães - Drenagem Pluvial e Canalização; Rua Professora Maria Carolina - Drenagem Pluvial; Rua Waldemar Dias Coelho - Drenagem Pluvial; Bacias e Dispositivos de Controle de Cheias de BH; Ruas do Bairro Jardim Liberdade - O.P. 11/12; Monitoramento Hidrológico e Alerta - Serviços Especializados; Serviço de Limpeza e Manutenção da Orla e do Espelho d'Água da Lagoa da Pampulha; Conjunto Habitacional Lagoa – Drenagem; Avenida Belém - Joões - Tratamento de Fundo de Vale do Córrego Navio e Joões e Construção de UHs; Rua Deputado Sebastião Nascimento – Drenagem; Topografia, desapropriação, remoção, consultoria e apoio técnico para obras de Saneamento Integrado; Rua Doutor Álvaro Camargos – Drenagem; Barragem da Pampulha - Plano de Segurança, Estudos e Projetos de Drenagem, Instrumentação, Monitoramento; Lagoa da Pampulha - Componentes de Gestão Urbana e Ambiental; Ruas Janaitiba, Potomaio e Souza Aguiar – Drenagem; Elaboração de projetos – Infraestrutura; Córrego Túnel / Camarões - Elaboração de Projetos; Otimização Sistema Drenagem Pampulha e Onça - Elaboração de Projetos, Gerenciamento, Plano de Ataque; Rua Antônio Gentil e Outras – Drenagem; Avaliação, Inspeção e Monitoramento de Galerias Subterrâneas, Canais de Concreto, Obras de Artes e Contenções; Córrego Suzana; Bacias do Vilarinho e Outros - Estudos e Projetos; Ruas do Bairro Nova Vista – Drenagem; Rua Délio Jose Coelho – Drenagem; Praça Miguel Chiquiloff (Edifício Diana - Rede em Interior de Quarteirão) - Demanda Ministério Público; Remanejamento de adutoras de água da Av. Dom Pedro I; Complexo de Vias do Bairro Jatobá – Drenagem;	87.000.000,00

PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2020

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2020

Setembro de 2020

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
GESTÃO AMBIENTAL	Córrego da Rua Affonso Silvano Brandão - tratamento de fundo de vale; Rua Frei Luiz de Souza – Drenagem; Córrego das Taiobas - tratamento de fundo de vale; Bonsucesso - O.P. 15/16; Vertedouro para ETAF Córregos Ressaca e Sarandi - Foz Lagoa da Pampulha; Avenida Olinto Meireles - Contenção de talude do córrego - Obras emergenciais; Rua Campo Grande - Contenção de talude do córrego - Obras emergenciais; Rua Raimundo Apolinario Filho (Rua Agostinho Brasilino da Silva) - Contenção de Talude - Obras Emergenciais; Implantação de rede de drenagem na Rua Alcindo Vieira, B. Barreiro; R. Dona Célia Teodoro - Estabilização de encosta e canalização do Córrego Embira - Obras emergenciais; Rua Luiz Franzen de Lima (Rua das Gaivotas) - Contenção de encosta do córrego - Obras emergenciais; Rua Antônio Porfírio Luiz - Contenção de talude do córrego - Obras emergenciais; Rua Benedito Aniceto de Oliveira - Contenção de talude do córrego - Obras emergenciais; Rua Maria de Lourdes da Cruz (Córrego Quaresma) - Contenção talude - Obras Emergenciais; Rua Luiz Lopes - Contenção de talude do córrego - Obras emergenciais; Rua Citrina - Contenção de talude do córrego - Obras emergenciais; Fundação Christiano Ottoni – Consultoria; Rua José Joaquim dos Santos e Av. Presidente - Drenagem Pluvial; Via 710 - Ligação entre Av. dos Andradas e Av. Cristiano Machado - 2ª etapa (Proj. Executivo de canalização do Córrego Santa Inês); Rua Flor de Melancia – Drenagem; Rua Orquídea com Rua Espatódias - Margem do Córrego Cercadinho - Obras emergenciais; Rua das Quaresmeiras e Av. Walter Amadeu Pace - contenção de encosta do Córrego Ponte Queimada - Obras emergenciais; Barragem da Pampulha - Vertedor Tulipa - Estudos e Projetos; Remanejamento de Adutora Copasa - Av. Cristiano Machado; Rua Lançarote Pessanha – Drenagem; Córrego Leitão - Recuperação da galeria; Rua Albertino Teixeira Dias - Implantação da Rede de Drenagem; Av. Delfino Francisco Xavier (Av. Perimetral II) - Ampliação da Galeria Pluvial Existente; Elaboração de Projetos Paisagísticos para bacias de retenção; Rua das Perdizes – Drenagem; Rua das Petúnias – Drenagem; Rua Áurea Rocha Madeira – Drenagem; Serviços Técnicos Especializados - Empreendimentos Saneamento Integrado; Infraestrutura Urbana - Serviços de Apoio a Fiscalização de Obras; Rua Pitomba - Bairro Araguaia - Rede Drenagem; Avenida Várzea da Palma / Rua Padre Quintiliano Borges - Redução do risco de inundação; Serviços de Apoio a Fiscalização de Obras; Ribeirão Pampulha - Otimização do Sistema de Drenagem; Estudos e Projetos - Intervenções de Saneamento Ambiental Integrado para Redução de Risco de Inundação; Elaboração de Estudos e Projetos de Microdrenagem; Córregos Vilarinho e Nado e Ribeirão Isidoro - Otimização do Sistema de Drenagem - Meta 1 - Etapas 1 e 2; Córrego Embira (Biquinhas) - Avançar Cidades II; Rua Natal – Drenagem; Rua Benedito Neves - Contenção e Drenagem (Emergencial); Rua Expedicionário Jesus Ramos – Drenagem; Rua Serra Negra – Drenagem; Rua José Teubner Ferreira - Bairro Ouro Preto - Implantação de Rede de Esgoto; Rua Ecológica - Implantação de Rede de Drenagem; Bacias e Dispositivos de Controle de Cheias de BH - Manutenção e Limpeza (substitui o 1689); VLI - Readequação do Sistema de Drenagem Pluvial - Bairro das Indústrias; Lagoa da Pampulha - Serviços de Limpeza e Manutenção da Orla, Espelho d'Água e Periféricos (substitui o 1778); Rua Nascimento - Rede de Drenagem; Barragem da Pampulha - Plano de Segurança, Estudos e Projetos de Drenagem, Instrumentação, Monitoramento (complemento emp. 1925); Rua Cheflera - Bairro Etelvina Carneiro - Contenção de Encosta de Córrego; Avenida Desembargador Cândido Martins - Contenção de Encosta de Córrego e Drenagem; Rua Sargento João Ovídio - Implantação do Sistema de Drenagem;	87.000.000,00

PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2020

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2020

Setembro de 2020

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENHIMENTO	VALOR (R\$)
GESTÃO AMBIENTAL	Barragem da Pampulha - Plano de Segurança, Estudos e Projetos de Drenagem, Instrumentação, Monitoramento (Consultoria); Ruas Natal, Serra Negra e Promissões - Urbanização e Drenagem de Vias; Rua Radialista Carlos Lott – Drenagem; Rua Henrique Burnier – Drenagem; Estudos Geotécnicos e Contenção de 03 Encostas/Focos Erosivos; Ribeirão do Onça - Parque Linear; Consultoria de apoio ao Programa DRENURBS; Barragem da Pampulha - Licenciamento Ambiental e Outorga; Drenagem e Urbanização - Elaboração de Estudos e Projetos (Coordenação); Córrego Leitão - Macrodrenagem das Ruas Joaquim Murtinho e Marques de Maricá; Córrego dos Pintos – Macrodrenagem; Ruas Timóteo, Mantiqueira, Contagem, Minduri - Estudos e Projetos de Drenagem; Rua La Paz – Drenagem; Rua Sálvia – Urbanização; Rua Luiz da Nóbrega – Drenagem; Rua Central – Drenagem; Avenida Vilarinho - Recomposição de Grelhas Metálicas; Rua dos Canoeiros, Rua dos Xavantes e Rua Tapirapes - Estudos e Projetos de Drenagem; Rua Carlos Sá (Rua Presidente e Ruas do Entorno) – Drenagem; Planos de Segurança e Estudos para Outorgas das Barragens: Corregos do Bonsucesso, Engenho Nogueira, Santa Lucia, Lagoa do Nado e Primeiro de Maio; Bacia de Detenção das Indústrias - Macrodrenagem no Bairro das Indústrias; Ruas Guamá e Laura Soares Carneiro – Drenagem; Implantação de rede de drenagem na Rua Aida Fernandes Álvares, B. Tirol; Implantação de rede de drenagem Rua Ayrton Senna da Silva, B. Vila Pinho Vale do Jatobá; Implantação de rede de drenagem e escadaria hidráulica na Rua Dez, B. Novo das Indústrias; Implantação de rede pluvial na Rua Cactus, 663 – Lindéia; Implantação de rede pluvial na Rua Paramirim (final) - Barreiro de Cima; Recuperação de rede de drenagem na Rua Otaviano de Carvalho, B. Vila Pinho; Implantação de rede de drenagem na Rua W4, B. Pongelupe; Implantação de rede de drenagem na Rua Dona Luiza, B. Milionários; Recuperação de rede de drenagem na Av. Eurico Gaspar Dutra, B. Belvedere; Implantação de boca de lobo e recuperação de sarjeta na Rua Costa Monteiro, B. Sagrada Família; Implantação de rede de drenagem e sarjeta na Rua Maria Martins Guimarães, B. Sagrada Família; Implantação de rede de drenagem e sarjeta na Rua Pouso Alegre, B. Colégio Batista; Implantação de rede de drenagem e sarjeta na Rua Marcelina Ferreira, B. Santa Inês; Implantação de rede de drenagem e sarjeta Rua São Bento, B. Sagrada Família; Implantação de rede de drenagem e sarjeta Av. Petit, B. Nova Vista; Implantação de rede de drenagem na Rua José Geraldo Bessa, B. Silveira; Recuperação de rede de drenagem Rua Cantagalo, B. Bom Jesus; Implantação de rede de drenagem na Rua Mateus Leme, B. Ermelinda; Implantação de rede de drenagem na Rua Granito, B. Vila Sumare; Implantação de rede de drenagem na Rua Henrique Gorciex, B. Padre Eustáquio; Implantação de rede de drenagem na Rua Mário Soares, B. Dom Bosco; Implantação de escadaria na Rua Recife, B. Nova Esperança; Implantação de rede de drenagem na Rua Santa Judite, 75, B. Aparecida; Recuperação de rede de drenagem na Rua Vila Rica, 935, Padre Eustáquio; Recuperação de rede de drenagem na Av. Pedro II, esquina com Rua Progresso, Padre Eustáquio; Recuperação de rede de drenagem na Via Expressa, trecho próximo ao Viaduto Silva Lobo, Padre Eustáquio; Recuperação de gabião na Rua Heráclito Mourão de Miranda; Recuperação da margem do Córrego Sarandi/Ressaca no interior do Parque Ecológico;	87.000.000,00

PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2020

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2020

Setembro de 2020

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
GESTÃO AMBIENTAL	Recuperação da margem do córrego em gabião na Rua Heráclito Mourão de Miranda, 1700, B. Castelo; Recuperação da margem do córrego em gabião na Rua Heráclito Mourão de Miranda, 2105, B. Castelo; Recuperação da margem do córrego em gabião Rua Heráclito Mourão de Miranda, 2122, B. Castelo; Recuperação da margem do córrego em muro de concreto armado na Avenida Alfredo Camarate, B. São Luiz; Implantação de rede de drenagem na Rua da Igualdade, 100 - B. Nova Gameleira; Recuperação da rede de drenagem e construção de gabião Rua Atanásia dos Jardins, B. Jaqueline; Recuperação de margem do córrego em gabião na Av. Central, B. Vila Apolônia; Recuperação de margem do córrego em gabião na Rua Coronel Manoel Assunção, B. Minas Caixa; Recomposição das 09 grelhas metálicas de PV's especiais da Av. Vilarinho; Recuperação de rede de drenagem Rua Dr. Álvaro Camargo, B. Parque São Pedro; Rua Padre João Crisóstomo; Rua José Aganette Santos; Rua Newton Pinto de Souza; Ruas do Bairro Pilar - Implantação de Rede de Drenagem; Rua Doutor Archimedes Theodoro; Várzea da Palma - 1ª e 2ª Etapa; Rua Joaquim Corrêa Aquino; Rua Professor Silveira Neto; Complexo de vias do Bairro Estrela do Oriente; Rua Maria Elizabeth Pessoa; Rua João de Almeida; Rua Desembragador Veloso; Rua Setentrional; Rua Pitangui e vias do entorno; Córregos da Av. Central e R. Chile (Avançar Cidades II); Implantação de boca de lobo na Rua Monte das Oliveiras – Olaria; Implantação de boca de lobo na Rua Oitocentos e Quarenta e Oito, esquina com Rua Olaria – Diamante; Implantação de boca de lobo na Rua Oitocentos e Cinquenta e Oito, esquina com Rua Olaria – Diamante; Implantação de rede pluvial na Rua João Alexandre Pires, 257 – Milionários; Implantação de boca de lobo na Rua Joanico Cirilo de Abreu com Rua João Cândido – Independência; Implantação de rede pluvial na Avenida Senador Levindo Coelho, 2467 – Mangueiras; Implantação de rede pluvial na Avenida Senador Levindo Coelho, 1870 – Independência; Implantação de rede pluvial na Rua Serra José Vieira e Rua Serra do Rola Moça; Recuperação de rede pluvial na Rua Carajuru e Professora Aspásia Ayer, B. Olaria; Implantação de boca de lobo na Rua Demergina Maria de Jesus - Jonas Veiga; Implantação de rede de drenagem na Rua Juramento, 800, Saudade; Implantação de rede de drenagem, boca de lobo simples, adequação de greide e sarjeta na Rua Pouso Alegre, 100 – Floresta; Contenção de margem do córrego da Rua Monte Gilgal; Recuperação de rede de drenagem interior de quarteirão Rua Ari Barroso, 249B – Tupi; Implantação de rede de drenagem interior de quarteirão Rua dos Marmelos, Vila Clóris; Implantação de rede pluvial na Rua Pe. Argemiro Moreira entre as R. São Rômulo e Paço da Liberdade - Paulo VI; Implantação de boca de lobo na Rua Anori - São Gabriel; Construção de descida d'água na Rua Benedito Neves, Nazaré; Implantação de rede pluvial na Rua Gurutuba esquina com Rua Serra Negra; Implantação de rede pluvial na Rua Arthur Hass; Implantação de rede pluvial na Rua Marcos de Azevedo, 45 - Nova Esperança; Instalação de sistema de microdrenagem na Rua Hervália, 105, Alto Caiçaras; Implantação de sarjeta na Rua Maria Beatriz – Havaí; Ampliação do sistema de drenagem na Rua Xapuri, 720 - Bairro Jardim América; Reconstrução Do Gabião Para Contenção De Margem Do Córrego Cercadinho Na Avenida Walter Amadeu Pace, Próximo Ao Nº 334, Esquina Com Rua Amendoeiras, Bairro Marajó; Implantação de boca de lobo na Rua Engenheiro do Campo - Engenho Nogueira; Execução de sarjeta na Rua Lídio Lunardi, Suzana; Execução de sarjeta e caixa para drenagem na Rua Sebastião Antônio Carlos, Bandeirantes; Contenção de talude em gabião na margem do córrego do Parque Baleares, 185, Jardim Europa;	87.000.000,00

PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2020

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2020

Setembro de 2020

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
GESTÃO AMBIENTAL	Obras de Infra do Córrego Engenho Nogueira; Ruas Cecília Pinto e Libânia Pena - Drenagem Pluvial; Córregos Vilarinho e Nado e Ribeirão Isidoro - Otimização do Sistema de Drenagem - TR 10 anos – Continuidade; Estudos e Projetos de Microdrenagem - Coordenação (emp. 1675, 2259, 2510, 2535); Estudos Hidrológicos da Bacia do Arrudas e Plano de Contingência do Boulevard Arrudas; Córrego Túnel / Camarões - Elaboração de Projetos; Otimização Sistema Drenagem Pampulha e Onça - Elaboração de Projetos; Implantação de rede de drenagem na Avenida Antônio Francisco Lisboa - Bairro Bandeirantes; Implantação de microdrenagem da Rua Padre Feijó - Bairro Alto Vera Cruz; Implantação de rede de drenagem da Rua Saí - Bairro Renascença; Estabilização da margem do córrego em gabião na Av. Fazenda Velha - Bairro Jardim Felicidade; Estabilização da margem do córrego em gabião na Rua Coronel Manoel Assunção, 62 - Bairro Minascaixa; Implantação de rede de drenagem na Rua Délio José Coelho - Bairro Planalto; Implantação de rede de drenagem na Rua Mirante - Bairro Novo Horizonte; Estabilização da margem do Córrego em gabião na Rua Frei Martinho Burnier - Bairro Paquetá; Implantação de rede de drenagem na Rua Junquilhos - Bairro Nova Suissa; Construção de escadaria hidráulica na Rua Desembargador Cândido de Oliveira - Bairro Tupi; Recuperação de rede de drenagem da Avenida Assis Chateaubriand - Bairro Centro; Recuperação de rede de drenagem da Avenida Flávio dos Santos - Bairro Floresta; Rua Marli Passos - Túnel Ibitité; URPV Túnel de Ibitité; Rua Amílcar Cabral - B. Milionários/Araguaia.	87.000.000,00



PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2020

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2020

Setembro de 2020

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
VILA VIVA	Vila Ecológica, Jardim do Vale e Conjunto Capitão Eduardo - O.P. 09/10; 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; Parque Ecológico Vila Santo Antônio / Barroquinha – Implantação; Vila Novo Ouro Preto - Urbanização - O.P. 07/08; Vila Cemig / Antenas - Urbanização - O.P. 09/10; Aglomerado da Serra II - Urbanização - O.P. 05/06; Aglomerado Santa Lúcia - Urbanização - PAC I; Taquaril - 2a e 3a Etapas; Vila Pedreira Prado Lopes - 272 UH; Vila São José II; Vila São Tomás / Aeroporto PAC I; Vila Novo Ouro Preto - Reassentamento de Famílias; Vila Alto Vera Cruz (Complemento Avenida Santa Terezinha - emp. 0043) - Beco João Batista Maia; Vila Mariano de Abreu; Rua Vitória - Vila Nova Cachoeirinha – Urbanização; Aglomerado Morro das Pedras – Complemento; Vila Cabana Pai Tomás - Urbanização PAC II - O.P. 07/08 e 09/10; Vila Cabana Pai Tomás - Projeto - PAC II; Vila Sport Club Glalijá; Serviços Técnicos para Atendimento ao OP e Outros Programas (URBEL); Taquaril 1a Etapa; Vila Pedreira Prado Lopes; Aglomerado Morro das Pedras; Apoio Técnico para Obras do Vila Viva; 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 Cabana - Urbanização - O.P. 07/08; 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 Estrela - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Bandeirantes - Conjunto Santa Maria; Vila Cafezal - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Alto Vera Cruz - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Vista do Sol - Urbanização - O.P. 13/14; Vila São Francisco das Chagas - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Madre Gertrudes - São José - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Ventosa - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Jardim Alvorada - Rua Joaquim Pedro Andrade; Vila Aparecida - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Jardim do Vale - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Mangueiras - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Piratininga - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Nossa Senhora de Fátima - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Novo São Lucas - Urbanização - O.P. 07/08, 11/12 e 13/14; Vila Nossa Senhora Aparecida - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Sumaré - Urbanização - O.P. 11/12; Vila São Francisco das Chagas - O.P. 11/12; Vila Imbaúbas - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Cabana Pai Tomás - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Ventosa - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Trevo - Urbanização - O.P. 11/12;	R\$ 52.150.000,00



PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2020

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2020

Setembro de 2020

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
VILA VIVA	Vila Paqueta - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Minas Caixa B - Urbanização - O.P. 11/12; Elaboração de PRU - Lote III; 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 Tomás e Aeroporto, Califórnia e Pedreira Prado Lopes; 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; Vila Apolônia - Avenida Várzea da Palma; Elaboração de PGE O.P. 15/16; Elaboração de PRU O.P. 15/16; Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote I; Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote II; Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote III; Vila Alto Vera Cruz - O.P. 15/16; Vila Antena / Jardim Montanhês - O.P. 15/16; OP e Vila Viva - Consultoria, Apoio Técnico, Elaboração de Projetos e Estudos Ambientais – URBEL; Pedreira Prado Lopes - Residencial Pedro Lessa - Hidrometração individualizada; Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote IV; Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I; Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Centro-Sul, Leste e Nordeste - Lote II; Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Norte, Pampulha e Venda Nova - Lote III; Vila São Tomás/Aeroporto - Drenagem pluvial na rua Comendador Wigg, Bairro São Tomás; Vila Santa Rita de Cássia; Quilombo Mangueiras - Saneamento do Córrego Lajinha; Vila Marçola - Urbanização do OP 13/14; Conjunto Taquaril - Obras de Urbanização OP 11/12; Vila Ponta Porã - Obras OP 11/12; Rua Califórnia e Rua das Acácias; Serviços de Controle Urbano; Elaboração de Projetos para o Granja Werneck / Ocupação Isidoro; Rua Senador Levindo Coelho - Contenção de margem de córrego e revisão de redes de drenagem; Rua Central de Minas - Implantação de infraestrutura, drenagem, redes de água e de esgoto; Rua União - Implantação de infraestrutura, drenagem, redes de água e de esgoto; Rua A - Contenção de margem de córrego e revisão de redes de esgotamento sanitário; Ruas Flor de Maio c/ Espera Feliz, Petrolina e Cedro - Implantação de infraestrutura, drenagem, redes de água e de esgoto; Ruas 64, 27 e outras - Revisão de redes de drenagem e contenção de encostas; Rua Progresso - Implantação de infraestrutura, drenagem, redes de água e de esgoto e contenção de encostas; Ruas João Pires - Implantação de infraestrutura, drenagem, redes de água e de esgoto; Ruas Brás, Canutos, Marcelo Araújo e Beco Esperança - Implantação de infraestrutura, drenagem, redes de água e de esgoto; Ruas Valdemar Pequeno, Vicente longo, Flor do Campo, Flor do Oriente - Implantação de infraestrutura, drenagem, redes de água e de esgoto; Ruas Campo do Meio e Vitória da Conquista - Implantação de infraestrutura, drenagem, redes de água e de esgoto e contenção de encosta de córrego; Rua Davidson Pimenta - Recomposição de via, implantação de infraestrutura, drenagem, redes de água e de esgoto e contenção de encosta de córrego, Vila Sumaré - Urbanização - O.P. 09/10; Vila Ecológica - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Conjunto Santa Maria - Urbanização O.P. 11/12; Vila Marçola - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Ponta Porã - Urbanização a partir de projetos do OP 2011/2012; Bolsa Moradia - Obras do Orçamento Participativo.	R\$ 52.150.000,00

PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2020

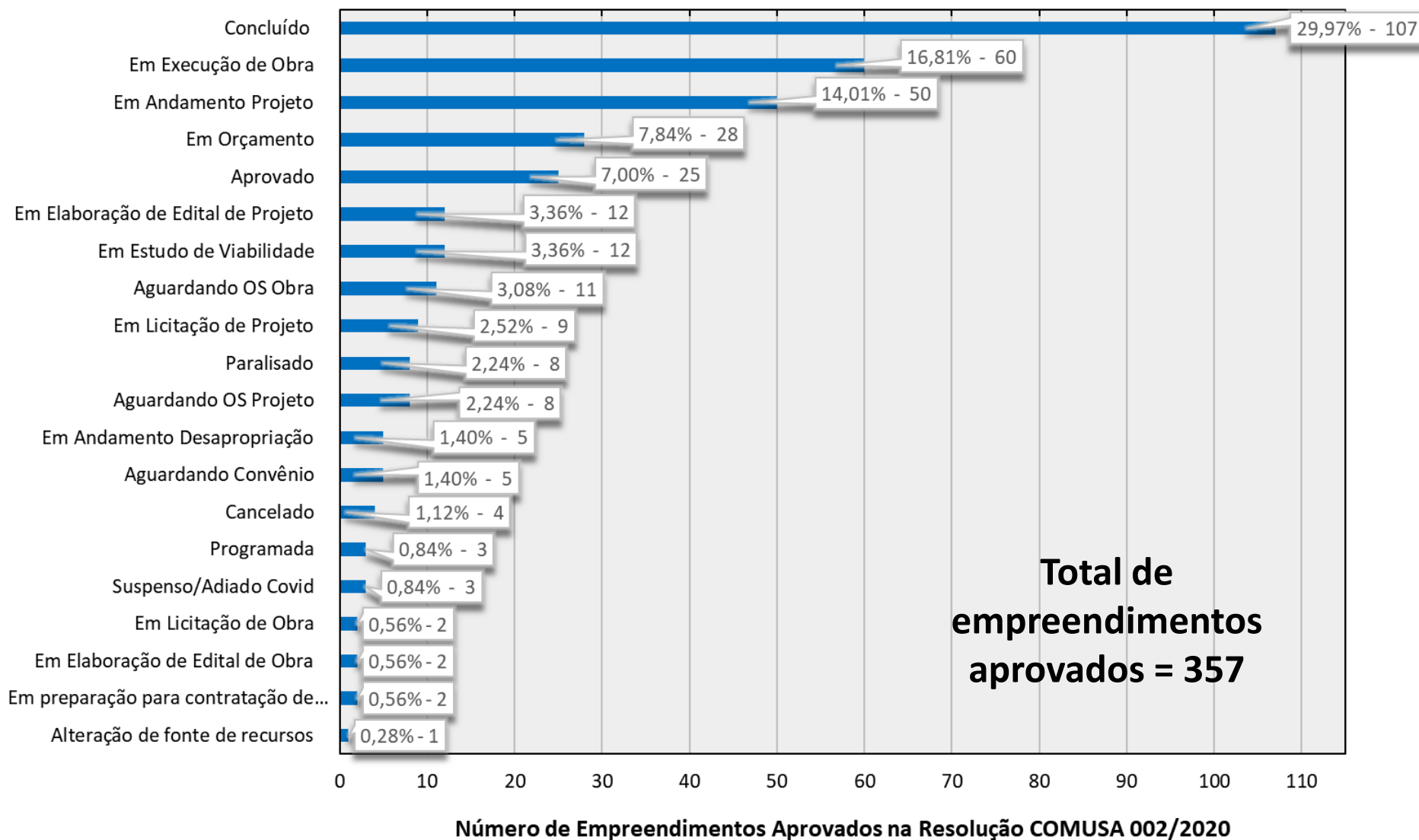
RESOLUÇÃO COMUSA 002/2020

Setembro de 2020

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
RESÍDUOS SÓLIDOS	URPV Edgard Torres (Avenida Coronel Manoel Assuncao); Galpão de Triagem Ituiutaba - Adequação e Modernização (SLU); URPVs - Reforma e Adequação (SLU); URPVs - São Tomás, Cemitério da Paz e Bonsucesso - Construção (SLU); Adequações nos Galpões de Triagem; CTRS BR 040 - Sistema de Drenagem e Readequação do Processo de Compostagem (SLU); CTRS BR 040 - Adequação do Departamento de Tratamento e Destinação de Resíduos e da Unidade de Educação Ambiental; Aquisição de um galpão a ser cedido a ASSOCIRECICLE, parceira do Programa Municipal de Coleta Seletiva, para processamento de recicláveis; Aquisição de caminhão compactador; Aquisição de caminhão munck; Modernização de galpões de triagem; Aquisição de caminhão pipa com capacidade de 8.000 litros; Aquisição de caminhões coletores compactador de resíduos sólidos urbanos, de carregamento lateral, Galpão Bairro Jardinópolis.	R\$ 10.800.000,00
FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	Compra de máquinas e atualização/aquisição de softwares para auxílio na produção do Plano Municipal de Saneamento - PMS, desenvolvido internamente pela equipe da SUDECAP/SMOBI.	R\$ 50.000,00
TOTAL		R\$ 150.000.000,00



PERFORMANCE DOS EMPREENDIMENTOS APROVADOS PELA RESOLUÇÃO COMUSA 002/2020



PREVISÃO DE DISPONIBILIDADE DE RECURSOS FMS 2021

FONTE	VALOR (R\$)
Saldo FMS 2020	R\$ 41.066.505,40
Estimativa de aporte COPASA / PBH em 2021	R\$ 63.933.494,60
TOTAL	105.000.000,00



GESTÃO AMBIENTAL



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2021.



GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Várzea da Palma 3ª Etapa	0053	R\$ 2.615.297,30	R\$ 400.000,00	R\$ 47.500.000,00
Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 1	0339	R\$ 879.108,71	R\$ 579.108,71	
Córrego Túnel / Camarões	0340	R\$ 28.904.103,47	R\$ 2.007.019,00	
Córregos Olaria e Jatobá - 2ª Etapa	0341	R\$ 29.003.248,88	R\$ 4.037.915,00	
Córrego do Nado (Córregos Lareira e Marimbondo)	0355	R\$ 25.285.139,91	R\$ 4.289.636,19	
Otimização Sistema Drenagem Pampulha e Onça	0449	R\$ 21.237.243,66	R\$ 3.081.695,78	
Obras civis complementares - BRT Pedro I - Remanejamento de interceptores e adequação da drenagem	0511	R\$ 1.689.999,00	R\$ 189.999,00	
Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 2	0516	R\$ 12.304.565,43	R\$ 1.310.557,71	
Av. Basílio da Gama - Tratamento de Fundo de Vale	0698	R\$ 905.705,21	R\$ 225.705,21	
Avenida Francisco Negrão de Lima - Urbanização - O.P. Digital 2011	0715	R\$ 148.450,00	R\$ 29.690,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Rua São Gonçalo do Pará	0807	R\$ 232.352,67	R\$ 232.352,67	R\$ 47.500.000,00
Bacia de Detenção das Indústrias - Macrodrenagem no Bairro das Indústrias	1039	R\$ 9.268.676,66	R\$ 7.268.676,66	
Ruas Elvira Augusta, Otávio Carneiro, Ernesto Austin e Elísio Brito - Rede Pluvial	1070	R\$ 1.642.875,11	R\$ 1.342.875,00	
Rua Júlio Soares Santana e Rua Etel Nogueira de Sá - Drenagem	1087	R\$ 342.754,31	R\$ 342.754,31	
Complexo de vias do Bairro Beija Flor	1111	R\$ 629.262,00	R\$ 629.262,00	
Contenção de Margem do Córrego Toucinheiros (Demanda Ministério Público)	1304	R\$ 220.241,92	R\$ 220.241,92	
Ruas Cecília Pinto e Libânia Pena - Drenagem Pluvial - O.P. 13/14	1329	R\$ 208.249,00	R\$ 208.249,00	
Rua Nízio Torres - Alargamento de Via	1383	R\$ 262.450,60	R\$ 262.450,60	
Rua 40 - Bairro Ouro Preto	1386	R\$ 1.131.765,78	R\$ 331.765,78	
Rua Felício dos Santos - Drenagem Pluvial	1387	R\$ 308.551,08	R\$ 308.551,08	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Rua Yeda Barros Mendes - Urbanização	1404	R\$ 91.660,96	R\$ 91.660,96	R\$ 47.500.000,00
Rua Signo - CONTENÇÃO de Encostas e Ampliação de Rede de Drenagem	1550	R\$ 750.365,30	R\$ 750.365,30	
Córrego Cachoeirinha	1558	R\$ 10.925.054,09	R\$ 546.252,79	
Rua dos Limões	1560	R\$ 283.965,10	R\$ 14.198,25	
Rua Circular - Drenagem	1574	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	
Rua Nair Pentagna Guimarães - Drenagem Pluvial e Canalização	1675	R\$ 255.229,17	R\$ 255.229,17	
Rua Professora Maria Carolina - Drenagem Pluvial	1678	R\$ 2.708.799,80	R\$ 1.408.799,80	
Rua Waldemar Dias Coelho - Drenagem Pluvial	1684	R\$ 1.923.221,22	R\$ 473.221,22	
Monitoramento Hidrológico e Alerta - Serviços Especializados	1758	R\$ 665.864,75	R\$ 665.864,75	
Serviço de Limpeza e Manutenção da Orla e do Espelho d'Água da Lagoa da Pampulha	1778	R\$ 1.524.236,15	R\$ 1.524.236,15	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Conjunto Habitacional Lagoa - Drenagem	1801	R\$ 508.196,00	R\$ 25.409,81	R\$ 47.500.000,00
Avenida Belém - Joões - Tratamento de Fundo de Vale do Córrego Navio e Joões e Construção de UHs	1832	R\$ 531.457,14	R\$ 141.457,14	
Rua Deputado Sebastião Nascimento - Drenagem	1877	R\$ 226.409,84	R\$ 226.409,84	
Rua Doutor Álvaro Camargos - Drenagem	1897	R\$ 588.068,80	R\$ 488.068,80	
Barragem da Pampulha - Plano de Segurança, Estudos e Projetos de Drenagem, Instrumentação, Monitoramento	1925	R\$ 52.811,12	R\$ 52.811,12	
Lagoa da Pampulha - Componentes de Gestão Urbana e Ambiental	1946	R\$ 1.712.593,16	R\$ 40.105,08	
Elaboração de projetos - Infraestrutura	2010	R\$ 5.793,27	R\$ 5.793,27	
Córrego Túnel / Camarões - Elaboração de Projetos	2012	R\$ 2.513.216,50	R\$ 244.141,30	
Otimização Sistema Drenagem Pampulha e Onça - Elaboração de Projetos, Gerenciamento, Plano de Ataque	2013	R\$ 504.658,01	R\$ 504.658,01	
Rua Antônio Gentil e Outras - Drenagem	2021	R\$ 20.426,67	R\$ 20.426,67	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Avaliação, Inspeção e Monitoramento de Galerias Subterrâneas, Canais de Concreto, Obras de Artes e Contenções	2078	R\$ 1.572.840,80	R\$ 672.840,80	R\$ 47.500.000,00
Bacias do Vilarinho e Outros - Estudos e Projetos	2110	R\$ 1.529.803,06	R\$ 629.803,06	
Ruas do Bairro Nova Vista - Drenagem	2111	R\$ 670.906,40	R\$ 420.906,40	
Rua Délio Jose Coelho - Drenagem	2143	R\$ 510.850,00	R\$ 260.850,00	
Praça Miguel Chiquilloff (Edifício Diana - Rede em Interior de Quarteirão) - Demanda Ministério Público	2160	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	
Remanejamento de adutoras de água da Av. Dom Pedro I	2180	R\$ 1.925.145,30	R\$ 625.145,30	
Córrego da Rua Affonso Silvano Brandão - tratamento de fundo de vale	2188	R\$ 358.038,30	R\$ 358.038,30	
Rua Frei Luiz de Souza - Drenagem	2190	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	
Córrego das Taiobas - tratamento de fundo de vale	2194	R\$ 61.614,24	R\$ 61.614,24	
Vertedouro para ETAF Córregos Ressaca e Sarandi - Foz Lagoa da Pampulha	2262	R\$ 3.699,53	R\$ 3.699,53	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Córrego do Mota - Tratamento de Fundo de Vale	2266	R\$ 155.151,78	R\$ 155.151,78	R\$ 47.500.000,00
Rua Luiz Franzen de Lima (Rua das Gaivotas) - Contenção de encosta do córrego - Obras emergenciais	2300	R\$ 960.520,24	R\$ 30.754,64	
Rua Antônio Porfírio Luiz - Contenção de talude do córrego - Obras emergenciais	2304	R\$ 100.003,92	R\$ 100.003,92	
Rua Benedito Aniceto de Oliveira - Contenção de talude do córrego - Obras emergenciais	2305	R\$ 80.867,37	R\$ 80.867,37	
Fundação Christiano Ottoni - Consultoria	2326	R\$ 793.158,22	R\$ 126.039,00	
Rua José Joaquim dos Santos e Av. Presidente - Drenagem Pluvial	2333	R\$ 359.907,23	R\$ 359.907,23	
Via 710 - Ligação entre Av. dos Andradas e Av. Cristiano Machado - 2ª etapa (Proj. Executivo de canalização do Córrego Santa Inês)	2338	R\$ 1.883.448,00	R\$ 847.764,35	
Rua Flor de Melancia - Drenagem	2339	R\$ 713.792,30	R\$ 213.792,30	
Rua das Quaresmeiras e Av. Walter Amadeu Pace - contenção de encosta do Córrego Ponte Queimada - Obras emergenciais	2354	R\$ 214.000,00	R\$ 214.000,00	
Rua Lançarote Pessanha - Drenagem	2370	R\$ 70.162,46	R\$ 70.162,46	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Córrego Leitão - Recuperação da galeria	2376	R\$ 6.052.316,60	R\$ 4.052.316,60	R\$ 47.500.000,00
Rua Albertino Teixeira Dias - Implantação da Rede de Drenagem	2388	R\$ 103.360,15	R\$ 103.360,15	
Av. Delfino Francisco Xavier (Av. Perimetral II) - Ampliação da Galeria Pluvial Existente	2391	R\$ 391.804,20	R\$ 391.804,20	
Elaboração de Projetos Paisagísticos para bacias de retenção	2392	R\$ 228.000,00	R\$ 147.082,80	
Rua das Perdizes - Drenagem	2400	R\$ 69.318,25	R\$ 69.318,25	
Rua das Petúncias - Drenagem	2401	R\$ 119.401,64	R\$ 119.401,64	
Rua Áurea Rocha Madeira - Drenagem	2407	R\$ 147.928,84		
Serviços Técnicos Especializados - Empreendimentos Saneamento Integrado	2413	R\$ 71.077,64	R\$ 71.077,64	
Infraestrutura Urbana - Serviços de Apoio a Fiscalização de Obras	2415	R\$ 1.939.342,69	R\$ 1.335.691,89	
Rua Pitomba - Bairro Araguaia - Rede Drenagem	2417	R\$ 33.495,90	R\$ 33.495,90	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Avenida Várzea da Palma / Rua Padre Quintiliano Borges - Redução do risco de inundação	2430	R\$ 134.812,08	R\$ 134.812,08	R\$ 47.500.000,00
Serviços de Apoio a Fiscalização de Obras	2432	R\$ 2.825.543,46	R\$ 2.637.786,90	
Ribeirão Pampulha - Otimização do Sistema de Drenagem	2435	R\$ 1.194.307,14	R\$ 194.843,74	
Estudos e Projetos - Intervenções de Saneamento Ambiental Integrado para Redução de Risco de Inundação	2436	R\$ 228.085,51	R\$ 228.085,51	
Elaboração de Estudos e Projetos de Microdrenagem	2443	R\$ 34.015,71	R\$ 34.015,71	
Córregos Vilarinho e Nado e Ribeirão Isidoro - Otimização do Sistema de Drenagem - Meta 1 - Etapas 1 e 2	2447	R\$ 43.044.405,09	R\$ 1.296.197,16	
Rua Benedito Neves - Contenção e Drenagem (Emergencial)	2454	R\$ 48.078,30	R\$ 48.078,30	
Rua José Teubner Ferreira - Bairro Ouro Preto - Implantação de Rede de Esgoto	2467	R\$ 523.822,00	R\$ 523.822,00	
Bacias e Dispositivos de Controle de Cheias de BH - Manutenção e Limpeza (substitui o 1689)	2476	R\$ 11.904.009,11	R\$ 4.904.009,11	
VLI - Readequação do Sistema de Drenagem Pluvial - Bairro das Indústrias	2479	R\$ 70.557,47	R\$ 70.557,47	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Lagoa da Pampulha - Serviços de Limpeza e Manutenção da Orla, Espelho d'Água e Periféricos (substitui o 1778)	2480	R\$ 2.534.610,70	R\$ 2.534.610,70	R\$ 47.500.000,00
Barragem da Pampulha - Plano de Segurança, Estudos e Projetos de Drenagem, Instrumentação, Monitoramento (complemento emp. 1925)	2484	R\$ 216.060,39	R\$ 216.060,39	
Rua Cheflera - Bairro Etelvina Carneiro - Contenção de Encosta de Córrego	2487	R\$ 243.922,55	R\$ 243.922,55	
Avenida Desembargador Cândido Martins - Contenção de Encosta de Córrego e Drenagem	2488	R\$ 218.446,57	R\$ 218.446,57	
Rua Sargento João Ovídio - Implantação do Sistema de Drenagem	2490	R\$ 418.037,09	R\$ 418.037,09	
Barragem da Pampulha - Plano de Segurança, Estudos e Projetos de Drenagem, Instrumentação, Monitoramento (Consultoria)	2504	R\$ 112.194,94	R\$ 112.194,94	
Ruas Natal, Serra Negra e Promissões - Urbanização e Drenagem de Vias	2507	R\$ 125.742,64	R\$ 125.742,64	
Rua Radialista Carlos Lott - Drenagem	2510	R\$ 262.944,39	R\$ 262.944,39	
Rua Henrique Burnier - Drenagem	2511	R\$ 37.000,00	R\$ 37.000,00	
Estudos Geotécnicos e Contenção de 03 Encostas/Focos Erosivos	2512	R\$ 34.342,96	R\$ 14.575,17	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Ribeirão do Onça - Parque Linear	2515	R\$ 41.082.636,74	R\$ 1.167.326,07	R\$ 47.500.000,00
Barragem da Pampulha - Licenciamento Ambiental e Outorga	2525	R\$ 290.000,00	R\$ 290.000,00	
Drenagem e Urbanização - Elaboração de Estudos e Projetos (Coordenação)	2526	R\$ 17.112,00	R\$ 17.112,00	
Córrego Leitão - Macrodrenagem das Ruas Joaquim Murtinho e Marquês de Maricá	2527	R\$ 548.784,55	R\$ 31.034,61	
Córrego dos Pintos - Macrodrenagem	2528	R\$ 684.801,00	R\$ 34.240,06	
Ruas Timóteo, Mantiqueira, Contagem, Minduri - Estudos e Projetos de Drenagem	2533	R\$ 119.400,64	R\$ 119.400,64	
Rua La Paz - Drenagem	2535	R\$ 98.117,31	R\$ 98.117,31	
Rua Sálvia - Urbanização	2536	R\$ 405.701,82	R\$ 405.701,82	
Rua Luiz da Nóbrega - Drenagem	2543	R\$ 82.592,25	R\$ 82.592,25	
Avenida Vilarinho - Recomposição de Grelhas Metálicas	2554	R\$ 216.253,72	R\$ 216.253,72	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Rua dos Canoeiros, Rua dos Xavantes e Rua Tapirapes - Estudos e Projetos de Drenagem	2557	R\$ 153.471,47	R\$ 153.471,47	R\$ 47.500.000,00
Rua Carlos Sá (Rua Presidente e Ruas do Entorno) e Rua Central - Drenagem	2558	R\$ 224.866,55	R\$ 224.866,55	
Planos de Segurança e Estudos para Outorgas das Barragens: Córregos do Bonsucesso, Engenho Nogueira, Santa Lúcia, Lagoa do Nado e Primeiro de Maio	2562	R\$ 1.427.866,00	R\$ 1.427.866,00	
Córregos Vilarinho e Nado e Ribeirão Isidoro - Otimização do Sistema de Drenagem - TR 10 anos - Continuidade	2571	R\$ 5.689,81	R\$ 5.689,81	
Estudos e Projetos de Microdrenagem - Coordenação (emp. 1675, 2259, 2510, 2535)	2579	R\$ 59.210,18	R\$ 59.210,18	
Estudos Hidrológicos da Bacia do Arrudas e Plano de Contingência do Boulevard Arrudas	2584	R\$ 140.745,69	R\$ 140.745,69	
Córrego Túnel / Camarões - Elaboração de Projetos	2585	R\$ 86.510,10	R\$ 86.510,10	
Ruas Guamá e Laura Soares Carneiro - Drenagem	2595	R\$ 45.131,34	R\$ 45.131,34	
Rua Marli Passos - Túnel Ibirité - DMAN-SD	2648	R\$ 2.650,94	R\$ 2.650,94	
Rua José Aganette Santos - Contenção de margem - Córrego Jatobá	S/N	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Implantação de rede de drenagem na Rua Santa Judite, 75, B. Aparecida	S/N	R\$ 62.229,30	R\$ 62.229,30	R\$ 47.500.000,00
Recuperação de rede de drenagem na Rua Vila Rica, 935, Padre Eustáquio	S/N	R\$ 16.627,01	R\$ 16.627,01	
Implantação de descida d'água na Rua Paramirim - B. Bonsucesso	S/N	R\$ 35.900,35	R\$ 35.900,35	
Implantação de rede de Drenagem na Rua Henrique Gorceix - B. Padre Eustáquio	S/N	R\$ 166.049,91	R\$ 166.049,91	
Implantação de descida d'água na Rua Recife - B. Nova Esperança	S/N	R\$ 56.286,95	R\$ 56.286,95	
Execução de contenção em muro tipo gabião na Av. Fazenda Velha - B. Jardim Felicidade	S/N	R\$ 394.127,41	R\$ 394.127,41	
Implantação de Drenagem Rua Atanásia dos Jardins - Descida d'água, escadaria de pedestre, Gc. - B. Jaqueline	S/N	R\$ 91.879,48	R\$ 91.879,48	
Implantação de contenção em gabião na Rua Frei Martinho Burnier - B. Pampulha	S/N	R\$ 260.518,52	R\$ 260.518,52	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Bacia de Detenção do Córrego São Francisco - Assis das Chagas	0081	R\$ 25.126,00	R\$ 25.126,00	R\$ 47.500.000,00
Complexo da Rua São Roque - Drenagem	1023	R\$ 193.709,00	R\$ 193.709,00	
Av. Desembargador Cândido de Oliveira - OP 11/12	1084	R\$ 369.788,93	R\$ 269.788,93	
Rua Expedicionário Saad Elias entre Ruas Maria Auxiliadora, Lúdia e Moreira - Drenagem Pluvial	1314	R\$ 219.266,58	R\$ 219.266,58	
Rua Maria de Lourdes Pinho - Urbanização	1318	R\$ 50.474,66	R\$ 50.474,66	
Avenida Sideral - Drenagem Pluvial	1672	R\$ 218.605,40	R\$ 218.605,40	
Rua Maria Beatriz - Drenagem Pluvial	1676	R\$ 794.074,30	R\$ 294.074,30	
Rua Aquarius - Drenagem Pluvial	1681	R\$ 313.016,40	R\$ 213.016,40	
Rua Francisco Xeres - Drenagem	1980	R\$ 277.371,18	R\$ 277.371,18	
Fundação Zoobotânica - Contenção de margem - Foco Erosivo - Setor Extra	2416	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Rua Maria Elizabeth Pessoa - Bairro Diamante - Drenagem	2468	R\$ 43.495,90	R\$ 43.495,90	R\$ 47.500.000,00
Avenida Antônio Henrique Alves - Complemento do Córrego Engenho Nogueira	2529	R\$ 764.029,86	R\$ 38.201,46	
Ruas Padre Antônio Araújo, Conceição Silêncio Luciano e João Lopes de Oliveira - Estudos e Projetos de Drenagem	2574	R\$ 52.926,96	R\$ 52.926,96	
Ruas do Bairro Pilar - Armando Tauil, Rosa Branca, Itaboraí, Rio das Flores, Três Rios - Drenagem	2580	R\$ 84.639,88	R\$ 84.639,88	
Córregos Olaria e Jatobá - Conjunto Habitacional Jardim do Vale - Reassentamento de Famílias	2590	R\$ 114.342,75	R\$ 97.000,00	
Infraestrutura Urbana - Serviços de Apoio à Fiscalização de Obras	2607	R\$ 6.459.274,80	R\$ 2.237.404,40	
Av. Basílio da Gama - Contenção de Talude	2619	R\$ 1.135.365,00	R\$ 335.365,00	
Ruas do Bairro Bandeirantes - Drenagem - Demanda Ministério Público	2634	R\$ 129.140,72	R\$ 129.140,72	
Rua Saí - Bairro Renascença - Implantação de Rede de Drenagem - DMAN-SD	2638	R\$ 1.225,58	R\$ 1.225,58	
Rua Mirante - Bairro Novo Horizonte - Implantação de Rede de Drenagem - DMAN-SD	2642	R\$ 2.839,55	R\$ 2.839,55	



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Rua Frei Martinho Burnier - Bairro Paquetá - Estabilização da Margem do Córrego - DMAN-SD	2643	R\$ 127.491,85	R\$ 127.491,85	R\$ 47.500.000,00
Avenida Desembargador Cândido de Oliveira - Bairro Tupi - Construção de Escadaria Hidráulica	2645	R\$ 773.005,30	R\$ 473.005,30	
Elaboração de Projetos de Drenagem - Coordenação (emp. 0807, 2543 e 2595)	2666	R\$ 29.813,49	R\$ 29.813,49	
Consultoria - Avaliação da Conformidade de Projetos de Estruturas de Concreto Armado e de Estruturas Metálicas	2668	R\$ 398.571,41	R\$ 284.730,39	
Rua Pitangui e Vias de Entorno - Drenagem	2672	R\$ 153.616,68	R\$ 153.616,68	
Córrego Joaquim Pereira - Tratamento de Fundo de Vale	2674	R\$ 90.614,17	R\$ 4.530,71	
Parque Ecológico Promotor Francisco Lins do Rego - Contenção de Margem de Córrego	2676	R\$ 1.658.108,40	R\$ 629.054,20	
Córrego Ressaca - Alargamento da Seção do Canal a Montante	2680	R\$ 179.963,90	R\$ 8.998,20	
Rua Professor Silveira Neto - Drenagem	2682	R\$ 39.117,72	R\$ 39.117,72	
Rua dos Lazaristas - Contenção de Margem do Córrego Embira	2684	R\$ 693.520,00	R\$ 493.520,00	



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Córrego Piteiras - Macrodrenagem e Microdrenagem	S/N	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 47.500.000,00
Restaurante Popular II - Rua Ceará - Intervenção de Esgotamento Sanitário na via	S/N	R\$ 75.000,00	R\$ 75.000,00	
Córrego Catulo da Paixão Cearense	S/N	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	
Barragem da Pampulha - Estruturas Hidráulicas	S/N	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	
Rua Márcio Lafaiete Coelho - Contenção de Via - Margem de Córrego	S/N	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	
Córrego Capão da Posse - Microdrenagem	S/N	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	
Rua Amur - Microdrenagem	S/N	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	
Rua São Bernardo do Campo - Drenagem	S/N	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	
Rua Verdum - Drenagem	S/N	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	
Rua Aristides Lisboa - Drenagem	S/N	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Rua dos Borges - Drenagem	S/N	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 47.500.000,00
Rua Padre João Crisóstomo - Drenagem	S/N	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	
Implantação de rede de drenagem na Rua Alcina Lima Drummond - B. Diamante	S/N	R\$ 53.435,76	R\$ 53.435,76	
Implantação de rede de drenagem na Rua José Eduardo Moreira - B. Milionários	S/N	R\$ 64.682,38	R\$ 64.682,38	
Implantação de contenção de margem de córrego e construção de escadaria hidráulica na Rua Bem Viver - B. Jardim Liberdade	S/N	R\$ 1.058.100,59	R\$ 258.100,59	
Recuperação de rede de drenagem na Rua Laplace - B. Santa Lúcia	S/N	R\$ 508.091,84	R\$ 508.091,84	
Implantação de rede de drenagem na Rua Jovelino Lacerda - B. Goiânia	S/N	R\$ 44.085,93	R\$ 44.085,93	
Recuperação de rede de drenagem na Rua Pittias - B. Nazaré	S/N	R\$ 29.539,14	R\$ 29.539,14	
Implantação de drenagem Pluvial na Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes - B. Glória	S/N	R\$ 15.858,12	R\$ 15.858,12	
Implantação de drenagem pluvial na Rua Évora - B. Glória	S/N	R\$ 6.288,57	R\$ 6.288,57	



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2021.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Implantação de drenagem pluvial (sarjetas) na Rua Primeiro de Julho - B. Aparecida	S/N	R\$ 4.163,29	R\$ 4.163,29	R\$ 47.500.000,00
Implantação de drenagem pluvial (sarjetas) na Rua Aimara - B. Pindorama	S/N	R\$ 6.755,03	R\$ 6.755,03	
Implantação de rede de drenagem na Rua Sargento Robson da Cruz - B. Caiçaras	S/N	R\$ 3.774,50	R\$ 3.774,50	
Execução de contenção de margem de córrego em bolsacreto na Rua Pastor Muryllo Cassete - B. São Bernardo	S/N	R\$ 96.397,47	R\$ 96.397,47	
Implantação de sistema de drenagem na Rua Alberto Martins - B. Jaqueline	S/N	R\$ 273.985,10	R\$ 273.985,10	
Recuperação da rede de drenagem na Rua dos Geólogos - B. Alípio de Melo	S/N	R\$ 557.209,62	R\$ 557.209,62	
TOTAL	174	R\$ 314.108.025,66	R\$ 76.104.704,49	R\$ 47.500.000,00



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2021.

VILA VIVA



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.



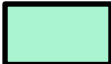
Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2021.



VILA VIVA

DETALHAMENTO

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Vila Ecológica, Jardim do Vale e Conjunto Capitão Eduardo - O.P. 09/10	0001	R\$ 342.832,00	R\$ 342.832,00	R\$ 44.600.000,00
Vilas Nossa Senhora Aparecida, Acaba Mundo, Nossa Senhora Conceição e Granja I, II, III - Urbanização	0005	R\$ 211.048,96	R\$ 211.048,96	
Vila Marçola, Novo São Lucas, Olaria e Senhor dos Passos - Urbanização	0007	R\$ 216.214,15	R\$ 216.214,15	
Parque Ecológico Vila Santo Antônio / Barroquinha - Implantação	0025	R\$ 5.470,69	R\$ 5.470,69	
Vila Novo Ouro Preto - Urbanização - O.P. 07/08	0033	R\$ 1.086.315,59	R\$ 1.086.315,59	
Vila Cemig / Antenas - Urbanização - O.P. 09/10	0039	R\$ 3.886.522,88	R\$ 1.338.436,37	
Aglomerado da Serra II - Urbanização - O.P. 05/06	0040	R\$ 214.929,66	R\$ 187.506,34	
Aglomerado Santa Lúcia - Urbanização - PAC I	0042	R\$ 21.662.375,93	R\$ 7.616.614,56	
Taquaril - 2ª e 3ª Etapas	0044	R\$ 286.929,81	R\$ 286.929,81	
Vila Pedreira Prado Lopes - 272 UH	0047	R\$ 248.179,88	R\$ 248.179,88	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Vila São José II	0049	R\$ 2.251.582,74	R\$ 652.371,23	R\$ 44.600.000,00
Vila São Tomás / Aeroporto PAC I	0051	R\$ 12.457.962,47	R\$ 5.103.692,81	
Vila Novo Ouro Preto - Reassentamento de Famílias	0337	R\$ 278.551,90	R\$ 278.551,90	
Vila Alto Vera Cruz (Complemento Avenida Santa Terezinha - emp. 0043) - Beco João Batista Maia	0344	R\$ 1.445.742,15	R\$ 486.656,55	
Vila Mariano de Abreu	0345	R\$ 339.901,42	R\$ 339.901,42	
Rua Vitória - Vila Nova Cachoeirinha - Urbanização	0346	R\$ 313.588,34	R\$ 121.284,42	
Aglomerado Morro das Pedras - Complemento	0349	R\$ 762.048,50	R\$ 418.491,50	
Vila Cabana Pai Tomás - Urbanização PAC II - O.P. 07/08 e 09/10	0351	R\$ 1.111.113,72	R\$ 598.249,62	
Vila Cabana Pai Tomás - Projeto - PAC II	0352	R\$ 1.694.619,19	R\$ 1.223.613,69	
Vila Sport Club Glalijá	0353	R\$ 1.986.788,22	R\$ 423.022,90	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

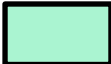
EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Serviços Técnicos para Atendimento ao OP e Outros Programas (URBEL)	0428	R\$ 738.492,00	R\$ 738.492,00	R\$ 44.600.000,00
Taquaril 1ª Etapa	0505	R\$ 149.537,04	R\$ 149.537,04	
Vila Pedreira Prado Lopes	0506	R\$ 643.980,10	R\$ 453.980,10	
Aglomerado Morro das Pedras	0509	R\$ 4.272.923,47	R\$ 3.874.783,47	
Apoio Técnico para Obras do Vila Viva	0579	R\$ 32.681,00	R\$ 32.681,00	
Elaboração de Projetos OP 11/12 - Lotes IV e V	1196	R\$ 296.890,84	R\$ 296.890,84	
Obras de Contenção de margens de córregos - Vila Imperial/Cabana/Jardim Alvorada/Vila da Área	1279	R\$ 5.776.355,41	R\$ 500.000,00	
Vila Cabana - Urbanização - O.P. 07/08	1280	R\$ 1.218.101,89	R\$ 855.293,36	
Vila Boa Esperança - Urbanização - O.P. 09/10	1286	R\$ 1.482.331,96	R\$ 1.482.331,96	
Vila Fazendinha / Ouro Minas - Urbanização - O.P. 09/10	1287	R\$ 505.720,33	R\$ 505.720,33	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

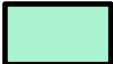
EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Vila Boa Vista - Urbanização - O.P. 09/10	1289	R\$ 52.000,00	R\$ 52.000,00	R\$ 44.600.000,00
Vila Estrela - Urbanização - O.P. 13/14	1418	R\$ 300.672,87	R\$ 300.672,87	
Vila Bandeirantes - Conjunto Santa Maria	1419	R\$ 4.084.652,74	R\$ 338.591,47	
Vila Cafezal - Urbanização - O.P. 13/14	1420	R\$ 117.666,32	R\$ 117.666,32	
Vila Alto Vera Cruz - Urbanização - O.P. 13/14	1425	R\$ 1.701.950,98	R\$ 1.701.950,98	
Vila Vista do Sol - Urbanização - O.P. 13/14	1426	R\$ 506.287,70	R\$ 506.287,70	
Vila Madre Gertrudes - São José - Urbanização - O.P. 13/14	1430	R\$ 210.550,00	R\$ 210.550,00	
Vila Ventosa - Urbanização - O.P. 13/14	1432	R\$ 220.500,00	R\$ 220.500,00	
Vila Jardim Alvorada - Rua Joaquim Pedro Andrade	1433	R\$ 135.720,00	R\$ 135.720,00	
Vila Aparecida - Urbanização - O.P. 13/14	1434	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

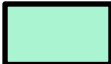
EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Vila Mangueiras - Urbanização - O.P. 11/12	1438	R\$ 1.494.512,84	R\$ 1.494.512,84	R\$ 44.600.000,00
Vila Nossa Senhora de Fátima - Urbanização - O.P. 11/12	1444	R\$ 1.632.128,00	R\$ 1.632.128,00	
Vila Novo São Lucas - Urbanização - O.P. 07/08, 11/12 e 13/14	1445	R\$ 5.894.370,97	R\$ 5.894.370,97	
Vila Nossa Senhora Aparecida - Urbanização - O.P. 11/12	1446	R\$ 615.079,67	R\$ 615.079,67	
Vila Sumaré - Urbanização - O.P. 11/12	1448	R\$ 952.708,21	R\$ 952.708,21	
Vila São Francisco das Chagas - O.P. 11/12 e O.P. 13/14	1449	R\$ 400.833,36	R\$ 400.833,36	
Vila Imbaúbas - Urbanização - O.P. 11/12	1452	R\$ 691.919,34	R\$ 691.919,34	
Vila Ventosa - Urbanização - O.P. 11/12	1454	R\$ 968.983,57	R\$ 968.983,57	
Vila Trevo - Urbanização - O.P. 11/12	1455	R\$ 94.094,63	R\$ 94.094,63	
Vila Paquetá - Urbanização - O.P. 11/12	1457	R\$ 368.409,83	R\$ 368.409,83	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

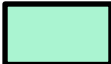
EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Vila Minas Caixa B - Urbanização - O.P. 11/12	1458	R\$ 174.525,40	R\$ 174.525,40	R\$ 44.600.000,00
Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014	1594	R\$ 392.953,69	R\$ 392.953,69	
Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014 - Lote I	1595	R\$ 488.771,04	R\$ 488.771,04	
Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014 - Lote II	1596	R\$ 626.008,47	R\$ 626.008,47	
PTTS - Conjunto Taquaril, Vilas São Tomás e Aeroporto, Califórnia e Pedreira Prado Lopes	1929	R\$ 62.000,00	R\$ 62.000,00	
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\$ 306.771,78	R\$ 306.771,78	
Vila Apolônia - Avenida Várzea da Palma	2108	R\$ 3.535.163,58	R\$ 2.372.094,92	
Elaboração de PGE O.P. 15/16	2122	R\$ 73.158,32	R\$ 73.158,32	
Elaboração de PRU O.P. 15/16	2123	R\$ 519.017,31	R\$ 519.017,31	
Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote I	2124	R\$ 367.657,96	R\$ 367.657,96	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

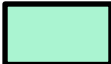
EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote II	2125	R\$ 433.527,40	R\$ 433.527,40	R\$ 44.600.000,00
Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote III	2126	R\$ 539.402,89	R\$ 539.402,89	
Vila Alto Vera Cruz - O.P. 15/16	2170	R\$ 75.987,69	R\$ 75.987,69	
Vila Antena / Jardim Montanhês - O.P. 15/16	2174	R\$ 1.497.743,97	R\$ 1.497.743,97	
OP e Vila Viva - Consultoria, Apoio Técnico, Elaboração de Projetos e Estudos Ambientais - URBEL	2263	R\$ 82.538,43	R\$ 82.538,43	
Pedreira Prado Lopes - Residencial Pedro Lessa - Hidrometração individualizada	2269	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	
Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote IV	2367	R\$ 411.989,56	R\$ 411.989,56	
Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I	2423	R\$ 2.932.718,83	R\$ 2.932.718,83	
Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Centro-Sul, Leste e Nordeste - Lote II	2424	R\$ 3.610.877,93	R\$ 3.610.877,93	
Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Norte, Pampulha e Venda Nova - Lote III	2425	R\$ 2.945.718,82	R\$ 2.945.718,82	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Vila São Tomás/Aeroporto - Drenagem pluvial na rua Comendador Wigg, Bairro São Tomás	2458	R\$ 469.226,56	R\$ 469.226,56	R\$ 44.600.000,00
Vila Santa Rita de Cássia	2482	R\$ 508.000,00	R\$ 508.000,00	
Quilombo Mangueiras - Saneamento do Córrego Lajinha	2513	R\$ 649.778,12	R\$ 649.778,12	
Vila Marçola - Urbanização do OP 13/14	2541	R\$ 41.172,72	R\$ 41.172,72	
Conjunto Taquaril - Obras de Urbanização OP 11/12	2542	R\$ 182.937,54	R\$ 182.937,54	
Vila Ponta Porã - Obras OP 11/12	2555	R\$ 772.722,00	R\$ 772.722,00	
Rua Califórnia e Rua das Acácias	2565	R\$ 1.248.104,53	R\$ 1.248.104,53	
Serviços de Controle Urbano	2566	R\$ 265.671,60	R\$ 265.671,60	
Bolsa Moradia - Obras do Orçamento Participativo	2597	R\$ 737.500,00	R\$ 737.500,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
Vila Novo São Lucas - Urbanização - O.P. 07/08	0010	R\$ 160.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 44.600.000,00
Vila Nova Cachoeirinha - Urbanização	1284	R\$ 52.000,01	R\$ 52.000,01	
Vila Mangueiras - Urbanização - O.P. 13/14	1417	R\$ 409.340,00	R\$ 409.340,00	
Vila São Rafael - Urbanização - O.P. 13/14	1423	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	
Vila Tiradentes - Urbanização - O.P. 13/14	1427	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	
Vila Madre Gertudes I - O.P. 15/16 - Urbanização	2172	R\$ 159.400,00	R\$ 159.400,00	
Vetor Oeste - Vila Cabana Pai Tomas - Urbanização	2599	R\$ 20.961.895,20	R\$ 635.471,30	
Rua Caciolândia - Vila Mariquinhas - Urbanização	2654	R\$ 42.500,00	R\$ 42.500,00	
Rua dos Trabalhadores - Vila São João, Bairro Pilar - Drenagem e Infraestrutura	2688	R\$ 12.720,00	R\$ 12.720,00	
Vila Santa Lúcia - Beco E - Urbanização	2689	R\$ 13.375,28	R\$ 13.375,28	
Taquaril - 2ª e 3ª Etapas - Complementação das Obras	2690	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	
TOTAL	90	R\$ 132.515.649,90	R\$ 71.435.458,32	R\$ 44.600.000,00



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2021.

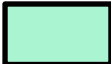
RESÍDUOS SÓLIDOS

-  Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.
-  Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2021.



RESÍDUOS SÓLIDOS DETALHAMENTO

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
URPV Edgard Torres (Avenida Coronel Manoel Assunção)	0227	R\$ 3.464,69	R\$ 3.464,69	R\$ 11.300.000,00
Galpão de Triagem Ituiutaba - Adequação e Modernização (SLU)	2255	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	
URPVs - Reforma e Adequação (SLU)	2256	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00	
URPVs - São Tomás, Cemitério da Paz e Bonsucesso - Construção (SLU)	2257	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	
Adequações nos Galpões de Triagem	2258	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	
CTRS BR 040 - Sistema de Drenagem e Readequação do Processo de Compostagem (SLU)	2259	R\$ 94.759,92	R\$ 94.759,92	
CTRS BR 040 - Adequação do Departamento de Tratamento e Destinação de Resíduos e da Unidade de Educação Ambiental	2324	R\$ 700.000,00	R\$ 700.000,00	
Aquisição de caminhão compactador	S/N	R\$ 3.000.000,00	R\$ 3.000.000,00	
Modernização de galpões de triagem	S/N	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	
Aquisição de caminhões coletores compactador de resíduos sólidos urbanos, de carregamento lateral	S/N	R\$ 2.400.000,00	R\$ 2.400.000,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

RESÍDUOS SÓLIDOS

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2021 (R\$) - Data- base: 16/03/21	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$) - Data-base: 16/03/21	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2021 (R\$)
URPV Capitão Eduardo - Implantação	1851	R\$ 14.135,96	R\$ 14.135,96	R\$ 11.300.000,00
Elaboração de Projetos - URPV Cemitério da Paz	2659	R\$ 59.999,87	R\$ 9.480,00	
Desapropriação de terreno para implantação da URPV Santa Amélia	S/N	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	
Implantação de vigilância eletrônica nas URPVs, EREs e CTRS BR 040	S/N	R\$ 1.000.000,00	R\$ 1.000.000,00	
Sistema de balanças para a SLU	S/N	R\$ 80.000,00	R\$ 80.000,00	
Reforma de galpões cedidos às Cooperativas	S/N	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	
Aquisição de caçambas	S/N	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00	
TOTAL	17	R\$ 11.252.360,44	R\$ 11.201.840,57	R\$ 11.300.000,00



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2021.

FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2021.



FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL

DETALHAMENTO

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2021 (R\$)	FMS 2021 RESOLUÇÃO 001/2020 (R\$)
Compra de máquinas e aquisição/atualização de equipamentos e softwares para auxílio na produção do PMS	-	R\$ 50.000,00	R\$ 1.600.000,00
Avaliação Novo Marco Legal do Saneamento	-	R\$ 1.520.000,00	
TOTAL		R\$ 1.570.000,00	R\$ 1.600.000,00

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2020 e mantidos na Resolução 001/2021.

 Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2021.

PROPOSTA PARA O PLANO DE INVESTIMENTOS

FMS 2021 - RESUMO

Projeto Sustentador	Quantidade de Empreendimentos	Valor Total dos Empreendimentos (R\$)	Demanda Total Prevista para os Empreendimentos em 2021 (R\$)	Demanda Fonte FMS Prevista em 2021 (R\$)	FMS 2021 Resolução 001/2021 (R\$)
Gestão Ambiental	174	R\$ 2.333.272.760,67	R\$ 314.108.025,66	R\$ 76.104.704,49	R\$ 47.500.000,00
Vila Viva	90	R\$ 1.337.895.873,96	R\$ 132.515.649,90	R\$ 71.435.458,32	R\$ 44.600.000,00
Resíduos Sólidos	17	R\$ 19.390.434,85	R\$ 11.252.360,44	R\$ 11.201.840,57	R\$ 11.300.000,00
Fortalecimento Institucional	2	R\$ 1.570.000,00	R\$ 1.570.000,00	R\$ 1.570.000,00	R\$ 1.600.000,00
TOTAL	283	R\$ 3.692.129.069,48	R\$ 459.446.036,00	R\$ 160.312.003,38	R\$ 105.000.000,00



PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2021

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
GESTÃO AMBIENTAL	Várzea da Palma 3ª Etapa; Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 1; Córrego Túnel / Camarões; Córregos Olaria e Jatobá - 2ª Etapa; Córrego do Nado (Córregos Lareira e Marimbondo); Otimização Sistema Drenagem Pampulha e Onça; Obras civis complementares - BRT Pedro I - Remanejamento de interceptores e adequação da drenagem; Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 2; Av. Basílio da Gama - Tratamento de Fundo de Vale; Avenida Francisco Negrão de Lima - Urbanização - O.P. Digital 2011; Rua São Gonçalo do Pará; Bacia de Detenção das Indústrias - Macrodrenagem no Bairro das Indústrias; Ruas Elvira Augusta, Otávio Carneiro, Ernesto Austin e Elísio Brito - Rede Pluvial; Rua Júlio Soares Santana e Rua Etel Nogueira de Sá – Drenagem; Complexo de vias do Bairro Beija Flor; Contenção de Margem do Córrego Toucinheiros (Demanda Ministério Público); Ruas Cecília Pinto e Libânia Pena - Drenagem Pluvial - O.P. 13/14; Rua Nízio Torres - Alargamento de Via; Rua 40 - Bairro Ouro Preto; Rua Felício dos Santos - Drenagem Pluvial; Rua Yeda Barros Mendes – Urbanização; Rua Signo - Contenção de Encostas e Ampliação de Rede de Drenagem; Córrego Cachoeirinha; Rua dos Limões; Rua Circular – Drenagem; Rua Nair Pentagna Guimarães - Drenagem Pluvial e Canalização; Rua Professora Maria Carolina - Drenagem Pluvial; Rua Waldemar Dias Coelho - Drenagem Pluvial; Monitoramento Hidrológico e Alerta - Serviços Especializados; Serviço de Limpeza e Manutenção da Orla e do Espelho d'Água da Lagoa da Pampulha; Conjunto Habitacional Lagoa – Drenagem; Avenida Belém - Joões - Tratamento de Fundo de Vale do Córrego Navio e Joões e Construção de UHs; Rua Deputado Sebastião Nascimento – Drenagem; Rua Doutor Álvaro Camargos – Drenagem; Barragem da Pampulha - Plano de Segurança, Estudos e Projetos de Drenagem, Instrumentação, Monitoramento; Lagoa da Pampulha - Componentes de Gestão Urbana e Ambiental; Elaboração de projetos – Infraestrutura; Córrego Túnel / Camarões - Elaboração de Projetos; Otimização Sistema Drenagem Pampulha e Onça - Elaboração de Projetos, Gerenciamento, Plano de Ataque; Rua Antônio Gentil e Outras – Drenagem; Avaliação, Inspeção e Monitoramento de Galerias Subterrâneas, Canais de Concreto, Obras de Artes e Contenções; Bacias do Vilarinho e Outros - Estudos e Projetos; Ruas do Bairro Nova Vista – Drenagem; Rua Délio Jose Coelho – Drenagem; Praça Miguel Chiquilloff (Edifício Diana - Rede em Interior de Quarteirão) - Demanda Ministério Público; Remanejamento de adutoras de água da Av. Dom Pedro I; Córrego da Rua Affonso Silvano Brandão - tratamento de fundo de vale; Rua Frei Luiz de Souza – Drenagem; Córrego das Taiobas - tratamento de fundo de vale; Vertedouro para ETAF Córregos Ressaca e Sarandi - Foz Lagoa da Pampulha; Córrego do Mota - Tratamento de Fundo de Vale; Rua Luiz Franzen de Lima (Rua das Gaivotas) - Contenção de encosta do córrego - Obras emergenciais; Rua Antônio Porfírio Luiz - Contenção de talude do córrego - Obras emergenciais; Rua Benedito Aniceto de Oliveira - Contenção de talude do córrego - Obras emergenciais; Fundação Christiano Ottoni – Consultoria; Rua José Joaquim dos Santos e Av. Presidente - Drenagem Pluvial; Via 710 - Ligação entre Av. dos Andradas e Av. Cristiano Machado - 2ª etapa (Proj. Executivo de canalização do Córrego Santa Inês); Rua Flor de Melancia – Drenagem; Rua das Quaresmeiras e Av. Walter Amadeu Pace - contenção de encosta do Córrego Ponte Queimada - Obras emergenciais; Rua Lançarote Pessanha – Drenagem; Córrego Leitão - Recuperação da galeria; Rua Albertino Teixeira Dias - Implantação da Rede de Drenagem; Av. Delfino Francisco Xavier (Av. Perimetral II) - Ampliação da Galeria Pluvial Existente; Elaboração de Projetos Paisagísticos para bacias de detenção; Rua das Perdizes – Drenagem; Rua das Petúncias – Drenagem;	47.500.000,00

PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2021

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
GESTÃO AMBIENTAL	Rua Áurea Rocha Madeira – Drenagem; Serviços Técnicos Especializados - Empreendimentos Saneamento Integrado; Infraestrutura Urbana - Serviços de Apoio a Fiscalização de Obras; Rua Pitomba - Bairro Araguaia - Rede Drenagem; Avenida Várzea da Palma / Rua Padre Quintiliano Borges - Redução do risco de inundação; Serviços de Apoio a Fiscalização de Obras; Ribeirão Pampulha - Otimização do Sistema de Drenagem; Estudos e Projetos - Intervenções de Saneamento Ambiental Integrado para Redução de Risco de Inundação; Elaboração de Estudos e Projetos de Microdrenagem; Córregos Vilarinho e Nado e Ribeirão Isidoro - Otimização do Sistema de Drenagem - Meta 1 - Etapas 1 e 2; Rua Benedito Neves - Contenção e Drenagem (Emergencial); Rua José Teubner Ferreira - Bairro Ouro Preto - Implantação de Rede de Esgoto; Bacias e Dispositivos de Controle de Cheias de BH - Manutenção e Limpeza (substitui o 1689); VLI - Readequação do Sistema de Drenagem Pluvial - Bairro das Indústrias; Lagoa da Pampulha - Serviços de Limpeza e Manutenção da Orla, Espelho d'Água e Periféricos (substitui o 1778); Barragem da Pampulha - Plano de Segurança, Estudos e Projetos de Drenagem, Instrumentação, Monitoramento (complemento emp. 1925); Rua Cheflera - Bairro Etelvina Carneiro - Contenção de Encosta de Córrego; Avenida Desembargador Cândido Martins - Contenção de Encosta de Córrego e Drenagem; Rua Sargento João Ovídio - Implantação do Sistema de Drenagem; Barragem da Pampulha - Plano de Segurança, Estudos e Projetos de Drenagem, Instrumentação, Monitoramento (Consultoria); Ruas Natal, Serra Negra e Promissões - Urbanização e Drenagem de Vias; Rua Radialista Carlos Lott – Drenagem; Rua Henrique Burnier – Drenagem; Estudos Geotécnicos e Contenção de 03 Encostas/Focos Erosivos; Ribeirão do Onça - Parque Linear; Barragem da Pampulha - Licenciamento Ambiental e Outorga; Drenagem e Urbanização - Elaboração de Estudos e Projetos (Coordenação); Córrego Leitão - Macrodrenagem das Ruas Joaquim Murtinho e Marquês de Maricá; Córrego dos Pintos – Macrodrenagem; Ruas Timóteo, Mantiqueira, Contagem, Minduri - Estudos e Projetos de Drenagem; Rua La Paz – Drenagem; Rua Sálvia – Urbanização; Rua Luiz da Nóbrega – Drenagem; Avenida Vilarinho - Recomposição de Grelhas Metálicas; Rua dos Canoeiros, Rua dos Xavantes e Rua Tapirapes - Estudos e Projetos de Drenagem; Rua Carlos Sá (Rua Presidente e Ruas do Entorno) e Rua Central – Drenagem; Planos de Segurança e Estudos para Outorgas das Barragens: Córregos do Bonsucesso, Engenho Nogueira, Santa Lúcia, Lagoa do Nado e Primeiro de Maio; Córregos Vilarinho e Nado e Ribeirão Isidoro - Otimização do Sistema de Drenagem - TR 10 anos – Continuidade; Estudos e Projetos de Microdrenagem - Coordenação (emp. 1675, 2259, 2510, 2535); Estudos Hidrológicos da Bacia do Arrudas e Plano de Contingência do Boulevard Arrudas; Córrego Túnel / Camarões - Elaboração de Projetos; Ruas Guamá e Laura Soares Carneiro – Drenagem; Rua Marli Passos - Túnel Ibirité - DMAN-SD; Rua José Aganette Santos - Contenção de margem - Córrego Jatobá; Implantação de rede de drenagem na Rua Santa Judite, 75, B. Aparecida; Recuperação de rede de drenagem na Rua Vila Rica, 935, Padre Eustáquio; Implantação de descida d'água na Rua Paramirim - B. Bonsucesso; Implantação de rede de Drenagem na Rua Henrique Gorceix - B. Padre Eustáquio; Implantação de descida d'água na Rua Recife - B. Nova Esperança; Execução de contenção em muro tipo gabião na Av. Fazenda Velha - B. Jardim Felicidade; Implantação de Drenagem Rua Atanásia dos Jardins - Descida d'água, escadaria de pedestre, Gc. - B. Jaqueline; Implantação de contenção em gabião na Rua Frei Martinho Burnier - B. Pampulha.	47.500.000,00

PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2021

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
GESTÃO AMBIENTAL	Bacia de Detenção do Córrego São Francisco - Assis das Chagas; Complexo da Rua São Roque – Drenagem; Av. Desembargador Cândido de Oliveira - OP 11/12; Rua Expedicionário Saad Elias entre Ruas Maria Auxiliadora, Lúcia e Moreira - Drenagem Pluvial; Rua Maria de Lourdes Pinho – Urbanização; Avenida Sideral - Drenagem Pluvial; Rua Maria Beatriz - Drenagem Pluvial; Rua Aquarius - Drenagem Pluvial e Canalização; Rua Francisco Xeres – Drenagem; Fundação Zoobotânica - Contenção de margem - Foco Erosivo - Setor Extra; Rua Maria Elizabeth Pessoa - Bairro Diamante – Drenagem; Avenida Antônio Henrique Alves - Complemento do Córrego Engenho Nogueira; Ruas Padre Antônio Araújo, Conceição Silêncio Luciano e João Lopes de Oliveira - Estudos e Projetos de Drenagem; Ruas do Bairro Pilar - Armando Tauil, Rosa Branca, Itaboraí, Rio das Flores, Três Rios – Drenagem; Córregos Olaria e Jatobá - Conjunto Habitacional Jardim do Vale - Reassentamento de Famílias; Infraestrutura Urbana - Serviços de Apoio à Fiscalização de Obras; Av. Basílio da Gama - Contenção de Talude; Ruas do Bairro Bandeirantes - Demanda Ministério Público; Rua Saí - Bairro Renascença - Implantação de Rede de Drenagem - DMAN-SD; Rua Mirante - Bairro Novo Horizonte - Implantação de Rede de Drenagem - DMAN-SD; Rua Frei Martinho Burnier - Bairro Paquetá - Estabilização da Margem do Córrego - DMAN-SD; Avenida Desembargador Cândido de Oliveira - Bairro Tupi - Construção de Escadaria Hidráulica; Elaboração de Projetos de Drenagem - Coordenação (emp. 0807, 2543 e 2595); Consultoria - Avaliação da Conformidade de Projetos de Estruturas de Concreto Armado e de Estruturas Metálicas; Rua Pitangui e Vias de Entorno – Drenagem; Córrego Joaquim Pereira - Tratamento de Fundo de Vale; Parque Ecológico Promotor Francisco Lins do Rego - Contenção de Margem de Córrego; Córrego Ressaca - Alargamento da Seção do Canal a Montante; Rua Professor Silveira Neto – Drenagem; Rua dos Lazaristas - Contenção de Margem do Córrego Embira; Córrego Piteiras - Macrodrenagem e Microdrenagem; Restaurante Popular II - Rua Ceará - Intervenção de Esgotamento Sanitário na via; Córrego Catulo da Paixão Cearense; Barragem da Pampulha - Estruturas Hidráulicas; Rua Márcio Lafaiete Coelho - Contenção de Via - Margem de Córrego; Córrego Capão da Posse – Microdrenagem; Rua Amur – Microdrenagem; Rua São Bernardo do Campo – Drenagem; Rua Verдум – Drenagem; Rua Aristides Lisboa - Drenagem; Rua dos Borges – Drenagem; Rua Padre João Crisóstomo – Drenagem; Implantação de rede de drenagem na Rua Alcina Lima Drummond - B. Diamante; Implantação de rede de drenagem na Rua José Eduardo Moreira - B. Milionários; Implantação de contenção de margem de córrego e construção de escadaria hidráulica na Rua Bem Viver - B. Jardim Liberdade; Recuperação de rede de drenagem na Rua Laplace - B. Santa Lúcia; Implantação de rede de drenagem na Rua Jovelino Lacerda - B. Goiânia; Recuperação de rede de drenagem na Rua Pittias - B. Nazaré; Implantação de drenagem Pluvial na Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes - B. Glória; Implantação de drenagem pluvial na Rua Évora - B. Glória; Implantação de drenagem pluvial (sarjetas) na Rua Primeiro de Julho - B. Aparecida; Implantação de drenagem pluvial (sarjetas) na Rua Aimara - B. Pindorama; Implantação de rede de drenagem na Rua Sargento Robson da Cruz - B. Caiçaras; Execução de contenção em bolsaceto na Rua Pastor Muryllo Cassete - B. São Bernardo; Implantação se sistema de drenagem na Rua Alberto Martins - B. Jaqueline; Recuperação da rede de drenagem na Rua dos Geólogos - B. Alípio de Melo.	47.500.000,00

PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2021

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
VILA VIVA	Vila Ecológica, Jardim do Vale e Conjunto Capitão Eduardo - O.P. 09/10; 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; Parque Ecológico Vila Santo Antônio / Barroquinha – Implantação; Vila Novo Ouro Preto - Urbanização - O.P. 07/08; Vila Cemig / Antenas - Urbanização - O.P. 09/10; Aglomerado da Serra II - Urbanização - O.P. 05/06; Aglomerado Santa Lúcia - Urbanização - PAC I; Taquaril - 2a e 3a Etapas; Vila Pedreira Prado Lopes - 272 UH; Vila São José II; Vila São Tomás / Aeroporto PAC I; Vila Novo Ouro Preto - Reassentamento de Famílias; Vila Alto Vera Cruz (Complemento Avenida Santa Terezinha - emp. 0043) - Beco João Batista Maia; Vila Mariano de Abreu; Rua Vitória - Vila Nova Cachoeirinha – Urbanização; Aglomerado Morro das Pedras – Complemento; Vila Cabana Pai Tomás - Urbanização PAC II - O.P. 07/08 e 09/10; Vila Cabana Pai Tomás - Projeto - PAC II; Vila Sport Club Glalijá; Serviços Técnicos para Atendimento ao OP e Outros Programas (URBEL); Taquaril 1a Etapa; Vila Pedreira Prado Lopes; Aglomerado Morro das Pedras; Apoio Técnico para Obras do Vila Viva; 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 Cabana - Urbanização - O.P. 07/08; 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 Estrela - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Bandeirantes - Conjunto Santa Maria; Vila Cafezal - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Alto Vera Cruz - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Vista do Sol - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Madre Gertrudes - São José - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Ventosa - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Jardim Alvorada - Rua Joaquim Pedro Andrade; Vila Aparecida - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Mangueiras - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Nossa Senhora de Fátima - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Novo São Lucas - Urbanização - O.P. 07/08, 11/12 e 13/14; Vila Nossa Senhora Aparecida - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Sumaré - Urbanização - O.P. 11/12; Vila São Francisco das Chagas - O.P. 11/12 e OP 13/14; Vila Imbaúbas - Urbanização - O.P. 11/12.	R\$ 44.600.000,00



PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2021

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
VILA VIVA	Vila Ventosa - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Trevo - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Paquetá - Urbanização - O.P. 11/12; Vila Minas Caixa B - 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 Tomás e Aeroporto, Califórnia e Pedreira Prado Lopes; Intervenções para eliminação de risco - Assentamentos situados em fundo de vales, com risco de inundação - Regionais Norte, Pampulha e Venda Nova - Lote III; Vila Apolônia - Avenida Várzea da Palma; Elaboração de PGE O.P. 15/16; Elaboração de PRU O.P. 15/16; Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote I; Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote II; Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote III; Vila Alto Vera Cruz - O.P. 15/16; Vila Antena / Jardim Montanhês - O.P. 15/16; OP e Vila Viva - Consultoria, Apoio Técnico, Elaboração de Projetos e Estudos Ambientais – URBEL; Pedreira Prado Lopes - Residencial Pedro Lessa - Hidrometração individualizada; Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote IV; Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I; Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Centro-Sul, Leste e Nordeste - Lote II; Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Norte, Pampulha e Venda Nova - Lote III; Vila São Tomás/Aeroporto - Drenagem pluvial na rua Comendador Wigg, Bairro São Tomás; Vila Santa Rita de Cássia; Quilombo Mangueiras - Saneamento do Córrego Lajinha; Vila Marçola - Urbanização do OP 13/14; Conjunto Taquaril - Obras de Urbanização OP 11/12; Vila Ponta Porã - Obras OP 11/12; Rua Califórnia e Rua das Acácias; Serviços de Controle Urbano; Bolsa Moradia - Obras do Orçamento Participativo. Vila Novo São Lucas - Urbanização - O.P. 07/08; Vila Nova Cachoeirinha - Urbanização; Vila Mangueiras - Urbanização - O.P. 13/14; Vila São Rafael - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Tiradentes - Urbanização - O.P. 13/14; Vila Madre Gertudes I - O.P. 15/16 - Urbanização; Vetor Oeste - Vila Cabana Pai Tomás - Urbanização; Rua Caciolândia - Vila Mariquinhas - Urbanização; Rua dos Trabalhadores - Vila São João, Bairro Pilar - Drenagem e Infraestrutura; Vila Santa Lúcia - Beco E - Urbanização; Taquaril - 2a e 3a Etapas - Complementação das Obras.	R\$ 44.600.000,00

PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2021

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
RESÍDUOS SÓLIDOS	URPV Edgard Torres (Avenida Coronel Manoel Assunção); Galpão de Triagem Ituiutaba - Adequação e Modernização (SLU); URPVs - Reforma e Adequação (SLU); URPVs - São Tomás, Cemitério da Paz e Bonsucesso - Construção (SLU); Adequações nos Galpões de Triagem; CTRS BR 040 - Sistema de Drenagem e Readequação do Processo de Compostagem (SLU); CTRS BR 040 - Adequação do Departamento de Tratamento e Destinação de Resíduos e da Unidade de Educação Ambiental; Aquisição de caminhão compactador; Modernização de galpões de triagem; Aquisição de caminhões coletores compactador de resíduos sólidos urbanos, de carregamento lateral.	R\$ 11.300.000,00
	URPV Capitão Eduardo – Implantação; Elaboração de Projetos Diversas Temáticas - Coordenação - URPV Cemitério da Paz; Desapropriação de terreno para implantação da URPV Santa Amélia; Implantação de vigilância eletrônica nas URPVs, EREs e CTRS BR 040; Sistema de balanças para a SLU; Reforma de galpões cedidos às Cooperativas; Aquisição de caçambas.	
FORTELECIMENTO INSTITUCIONAL	Compra de máquinas e aquisição/atualização de equipamentos e softwares para auxílio na produção do PMS	R\$ 1.600.000,00
	Avaliação Novo Marco Legal do Saneamento	
TOTAL		R\$ 105.000.000,00



Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura – SMOBI
Secretaria Executiva do COMUSA



PREFEITURA
BELO HORIZONTE
GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA

E-mail: comusa@pbh.gov.br

Telefone: (31) 3277-8046

www.pbh.gov.br