



PREFEITURA BELO HORIZONTE

GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA



PLANO DE INVESTIMENTOS PROPOSTA

FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO 2022

Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - SMOBI

Março/2022



PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2021

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2021

Setembro de 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 Marimondo); 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

PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2021

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2021

Setembro de 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

PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2021

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2021

Setembro de 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; 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 - Drenagem - 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 Verdum – 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 de margem de córrego em bolsacreto na Rua Pastor Muryllo Cassete - B. São Bernardo; Implantação de 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

PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2021

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2021

Setembro de 2021

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENHIMENTO	VALOR (R\$)
GESTÃO AMBIENTAL	Execução de contenção em muro tipo gabião na Av. Warley Aparecido Martins - B. Vila Ecológica; Execução de contenção em muro tipo gabião na Rua Belo Perone - B. Olaria; Execução de drenagem superficial (sarjeta) na Rua Bambuí com Rua Ivaí - B. Serra; Execução de drenagem superficial (sarjetas) na Rua Cervantes com Rua Salulares - B. Serra; Execução de drenagem pluvial (sarjeta) na Avenida José Maria Alkimim, nº 499 e 550 (Oposto) - B. Belvedere; Recuperação de drenagem pluvial superficial na Av. dos Andradas - Entre Avenida Itaituba e Bairro Casa Branca - B. São Geraldo; Recuperação de drenagem pluvial na Rua Albino de Souza, 202 - B. Horto Florestal; Execução de drenagem (Boca-de-Lobo) e drenagem superficial (sarjeta) na Rua Alvinópolis, 460 - B. Santa Tereza; Recuperação de rede de drenagem na Rua Maíra - B. Fernão Dias; Recuperação de rede de drenagem na Rua José Silva Martins - B. Cidade Nova; Execução de contenção muro tipo gabião na Rua Hélio Gomes dos Santos, B. Aparecida; Execução de drenagem superficial (sarjetas) na Rua Guararapes - B. Pindorama; Implantação de rede de drenagem na Rua Edson Paes (Travessia de Pedestre) - B. Califórnia; Implantação de rede de drenagem na Rua Curupaiti - B. Padre Eustáquio; Recuperação de drenagem superficial (canaleta) para escoamento de águas pluviais na Rua Rainha das Flores - B. Pindorama; Recuperação da proteção em concreto em margem de córrego na Avenida Cristiano Machado, 7000 - Bairro Vila Primeiro de Maio; Execução de contenção muro tipo gabião na Rua Catulo da Paixão Cearense com Rua Lamartine Barbo - B. Tupi; Implantação de rede de drenagem na Rua Atanásia dos Jardins com Rua Agilmar Pereira Marinho - B. Jaqueline; Execução de contenção em muro tipo gabião em margem do córrego Isidoro na Rua das Gaivotas - B. Xodó Marize; Implantação de rede de drenagem na Rua Orlando Mendes - B. Jaqueline; Execução de drenagem superficial (sarjetas) na Rua Atalaia - B. Jaqueline; Implantação de rede de drenagem na Rua Maria Camargos Diniz e Rua Zínia (Travessia de Pedestre) - B. Havaí; Execução de contenção tipo gabião em margem de córrego na Rua Arcésio Rodrigues, B. Havaí; Implantação de rede de drenagem na Rua Henrique Badaró Portugal, B. Havaí; Execução de contenção tipo gabião em margem de córrego na Rua San Salvador - B. Estrela Dalva; Recuperação de contenção tipo gabião na Avenida Heráclito Mourão de Miranda, 1688 - B. Castelo; Recuperação de contenção tipo gabião na Avenida Heráclito Mourão de Miranda, 1719 - B. Castelo; Recuperação de contenção tipo gabião na Avenida Heráclito Mourão de Miranda, 2080 - B. Castelo; Execução de contenção em gabião na margem do Córrego do Capão na Rua Olga Pimenta Guimarães - B. Leblon.	R\$ 47.500.000,00



PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2021

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2021

Setembro de 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



PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2021

RESOLUÇÃO COMUSA 002/2021

Setembro de 2021

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENHIMENTO	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 Centro-Sul, Leste e Nordeste - Lote I; 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; Rua Oscar Lobo Pereira, Av. Benedito Xavier - Bairro Primeiro de Maio - Indenizações.	R\$ 44.600.000,00



PLANO DE INVESTIMENTOS FMS 2021

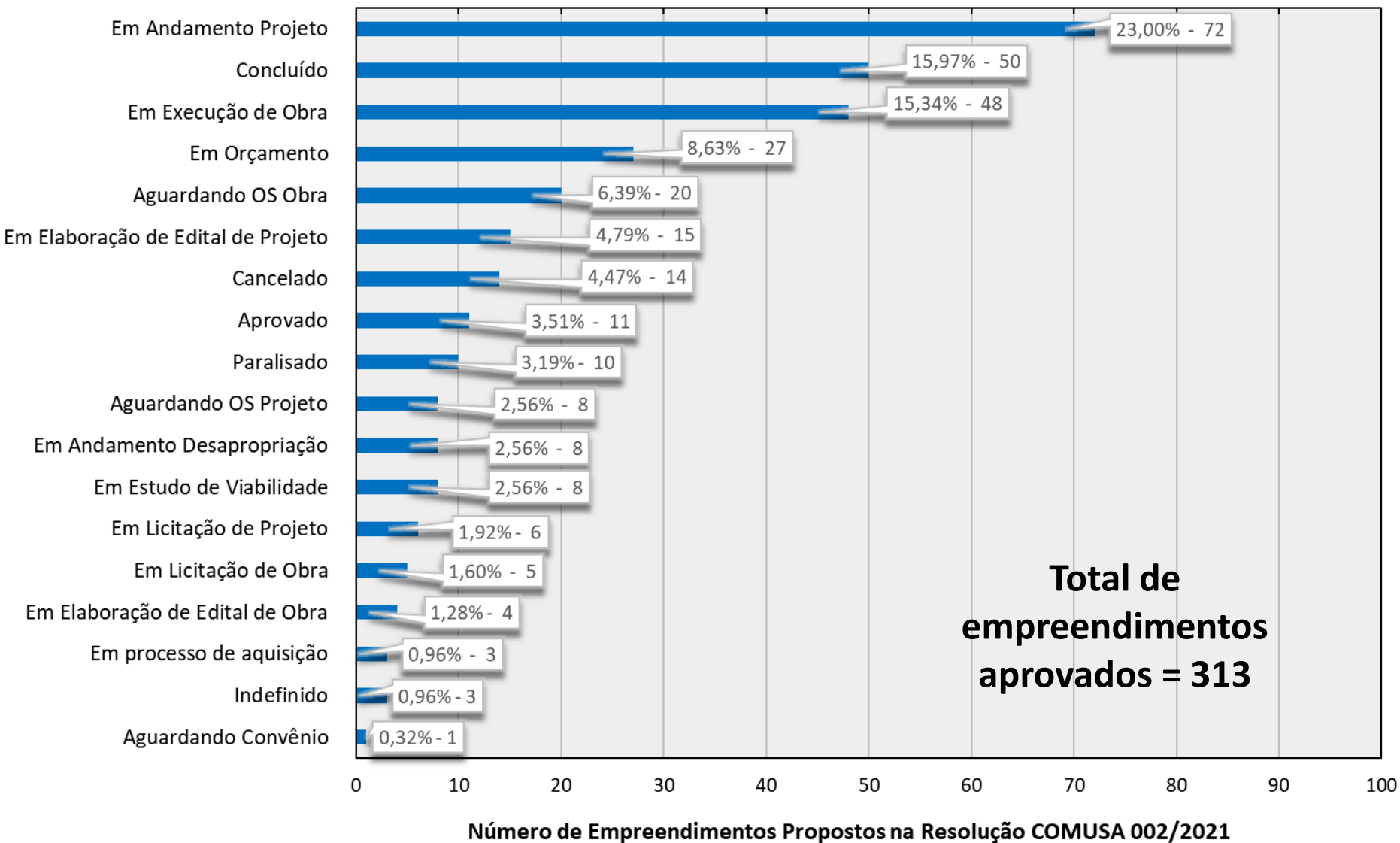
RESOLUÇÃO COMUSA 002/2021

Setembro de 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; URPV Capitão Eduardo – Implantação; Elaboração de Projetos - 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.	R\$ 11.300.000,00
FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	Compra de máquinas e aquisição/atualização de equipamentos e softwares para auxílio na produção do PMS. Avaliação Novo Marco Legal do Saneamento.	R\$ 1.600.000,00
TOTAL		R\$ 105.000.000,00



PERFORMANCE DOS EMPREENDIMENTOS APROVADOS PELA RESOLUÇÃO COMUSA 002/2021



PREVISÃO DE DISPONIBILIDADE DE RECURSOS FMS 2022

FONTE	VALOR (R\$)
Saldo FMS 2021	R\$ 24.923.737,41
Estimativa de aporte COPASA / PBH em 2022	R\$ 75.076.262,59
TOTAL	100.000.000,00

GESTÃO AMBIENTAL



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.



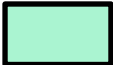
Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2022.



GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Várzea da Palma 3ª Etapa	0053	R\$ 3.795.620,80	R\$ 1.116.262,90	R\$ 65.000.000,00
Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 1	0339	R\$ 2.738.602,00	R\$ 2.738.602,00	
Córrego Túnel / Camarões	0340	R\$ 8.577.253,66	R\$ 6.941.578,82	
Córregos Olaria e Jatobá - 2ª Etapa	0341	R\$ 11.969.713,26	R\$ 10.099.214,80	
Córrego do Nado (Córregos Lareira e Marimbondo)	0355	R\$ 12.278.341,19	R\$ 4.839.326,07	
Otimização Sistema Drenagem Pampulha e Onça	0449	R\$ 23.687.493,08	R\$ 8.938.813,89	
Obras civis complementares - BRT Pedro I - Remanejamento de interceptores e adequação da drenagem	0511	R\$ 968.150,41	R\$ 968.150,41	
Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 2	0516	R\$ 14.158.687,97	R\$ 1.584.352,69	
Av. Basílio da Gama - Tratamento de Fundo de Vale	0698	R\$ 94.785,61	R\$ 94.785,61	
Avenida Francisco Negrão de Lima - Urbanização - O.P. Digital 2011	0715	R\$ 764.835,50	R\$ 74.036,07	
Rua São Gonçalo do Pará - Canalização e Contenção	0807	R\$ 136.982,79	R\$ 136.982,79	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Bacia de Detenção das Indústrias - Macrodrenagem no Bairro das Indústrias	1039	R\$ 15.695.708,78	R\$ 15.695.708,78	R\$ 65.000.000,00
Av. Desembargador Cândido de Oliveira - OP 11/12	1084	R\$ 11.177,04	R\$ 11.177,04	
Rua Júlio Soares Santana e Rua Etel Nogueira de Sá - Drenagem	1087	R\$ 1.417.810,88	R\$ 153.804,00	
Complexo de vias do Bairro Beija Flor	1111	R\$ 150.966,00	R\$ 150.966,00	
Contenção de Margem do Córrego Toucinheiros (Demanda Ministério Público)	1304	R\$ 106.031,03	R\$ 106.031,03	
Rua Expedicionário Saad Elias entre Ruas Maria Auxiliadora, Lúcia e Moreira - Drenagem Pluvial	1314	R\$ 68.522,88	R\$ 60.782,48	
Rua Maria de Lourdes Pinho - Urbanização	1318	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00	
Rua Nízio Torres - Alargamento de Via	1383	R\$ 126.984,10	R\$ 126.984,10	
Tratamento de Fundo de Vale no Trecho Acima da Rua 40 - Bairro Ouro Preto	1386	R\$ 5.736.777,79	R\$ 5.736.777,79	
Rua Felício dos Santos - Drenagem Pluvial	1387	R\$ 61.945,92	R\$ 61.945,92	
Córrego Cachoeirinha	1558	R\$ 1.335.903,50	R\$ 614.880,66	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Avenida Sideral - Drenagem Pluvial	1672	R\$ 30.604,76	R\$ 30.604,76	R\$ 65.000.000,00
Rua Nair Pentagna Guimarães - Drenagem Pluvial e Canalização	1675	R\$ 84.220,06	R\$ 84.220,06	
Rua Maria Beatriz - Drenagem Pluvial	1676	R\$ 122.165,30	R\$ 122.165,30	
Rua Professora Maria Carolina - Drenagem Pluvial	1678	R\$ 838.572,72	R\$ 838.572,72	
Rua Aquarius - Drenagem Pluvial	1681	R\$ 325.824,96	R\$ 325.824,96	
Rua Waldemar Dias Coelho - Drenagem Pluvial	1684	R\$ 3.185.434,80	R\$ 3.185.434,80	
Monitoramento Hidrológico e Alerta - Serviços Especializados	1758	R\$ 691.632,26	R\$ 691.632,26	
Conjunto Habitacional Lagoa - Drenagem	1801	R\$ 384.672,67	R\$ 122.497,70	
Avenida Belém - Joões - Tratamento de Fundo de Vale do Córrego Navio e Joões e Construção de UHs	1832	R\$ 267.443,39	R\$ 267.443,39	
Rua Deputado Sebastião Nascimento - Drenagem	1877	R\$ 162.152,65	R\$ 162.152,65	
Rua Francisco Xeres - Drenagem	1980	R\$ 118.933,43	R\$ 118.933,43	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Córrego Túnel / Camarões - Elaboração de Projetos	2012	R\$ 1.683.381,38	R\$ 1.683.381,38	R\$ 65.000.000,00
Otimização Sistema Drenagem Pampulha e Onça - Elaboração de Projetos, Gerenciamento, Plano de Ataque	2013	R\$ 1.260.388,78	R\$ 1.260.388,78	
Rua Antônio Gentil e Outras - Drenagem	2021	R\$ 1.407.889,68	R\$ 1.407.889,68	
Avaliação, Inspeção e Monitoramento de Galerias Subterrâneas, Canais de Concreto, Obras de Artes e Contenções	2078	R\$ 3.257.352,92	R\$ 3.257.352,92	
Bacias do Vilarinho e Outros - Estudos e Projetos	2110	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	
Ruas do Bairro Nova Vista - Drenagem	2111	R\$ 607.903,14	R\$ 607.903,14	
Rua Délio Jose Coelho - Drenagem	2143	R\$ 510.850,00	R\$ 510.850,00	
Praça Miguel Chiquilloff (Edifício Diana - Rede em Interior de Quarteirão) - Demanda Ministério Público	2160	R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00	
Remanejamento de adutoras de água da Av. Dom Pedro I	2180	R\$ 1.875.992,10	R\$ 1.875.992,10	
Rua Luiz Franzen de Lima (Rua das Gaivotas) - Contenção de encosta do córrego - Obras emergenciais	2300	R\$ 615.749,61	R\$ 615.749,61	
Rua Benedito Aniceto de Oliveira - Contenção de talude do córrego - Obras emergenciais	2305	R\$ 60.095,44	R\$ 60.095,44	
Fundação Christiano Ottoni - Consultoria	2326	R\$ 572.300,60	R\$ 126.039,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Rua José Joaquim dos Santos e Av. Presidente - Drenagem Pluvial	2333	R\$ 37.420,94	R\$ 37.420,94	R\$ 65.000.000,00
Via 710 - Ligação entre Av. dos Andradas e Av. Cristiano Machado - 2ª etapa (Proj. Executivo de canalização do Córrego Santa Inês)	2338	R\$ 4.434.030,60	R\$ 4.434.030,60	
Rua Flor de Melancia - Drenagem	2339	R\$ 713.792,30	R\$ 713.792,30	
Rua Lançarote Pessanha - Drenagem	2370	R\$ 42.081,07	R\$ 42.081,07	
Córrego Leitão - Recuperação da galeria	2376	R\$ 4.790.861,51	R\$ 4.790.861,51	
Rua Albertino Teixeira Dias - Implantação da Rede de Drenagem	2388	R\$ 81.866,83	R\$ 81.866,83	
Av. Delfino Francisco Xavier (Av. Perimetral II) - Ampliação da Galeria Pluvial Existente	2391	R\$ 299.605,98	R\$ 299.605,98	
Elaboração de Projetos Paisagísticos para bacias de retenção	2392	R\$ 152.000,00	R\$ 98.055,20	
Rua das Perdizes - Drenagem	2400	R\$ 39.023,26	R\$ 39.023,26	
Rua das Petúncias - Drenagem	2401	R\$ 66.943,74	R\$ 66.943,74	
Rua Áurea Rocha Madeira - Drenagem	2407	R\$ 113.397,56	R\$ 113.397,56	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Serviços Técnicos Especializados - Empreendimentos Saneamento Integrado	2413	R\$ 115.671,79	R\$ 115.671,79	R\$ 65.000.000,00
Infraestrutura Urbana - Serviços de Apoio a Fiscalização de Obras	2415	R\$ 1.384.627,01	R\$ 730.393,17	
Rua Pitomba - Bairro Araguaia - Rede Drenagem	2417	R\$ 114.335,05	R\$ 114.335,05	
Ribeirão Pampulha - Otimização do Sistema de Drenagem	2435	R\$ 12.252.227,11	R\$ 754.494,71	
Estudos e Projetos - Intervenções de Saneamento Ambiental Integrado para Redução de Risco de Inundação	2436	R\$ 329.370,26	R\$ 165.305,98	
Elaboração de Estudos e Projetos de Microdrenagem	2443	R\$ 24.135,42	R\$ 24.135,42	
Rua Benedito Neves - Contenção e Drenagem (Emergencial)	2454	R\$ 28.824,26	R\$ 28.824,26	
Rua Maria Elizabeth Pessoa - Bairro Diamante - Drenagem	2468	R\$ 160.196,30	R\$ 160.196,30	
Bacias e Dispositivos de Controle de Cheias de BH - Manutenção e Limpeza (substitui o 1689)	2476	R\$ 11.010.422,81	R\$ 11.010.422,81	
VLI - Readequação do Sistema de Drenagem Pluvial - Bairro das Indústrias	2479	R\$ 153.003,36	R\$ 153.003,36	R\$ 4.913.033,76
Lagoa da Pampulha - Serviços de Limpeza e Manutenção da Orla, Espelho d'Água e Periféricos (substitui o 1778)	2480	R\$ 4.913.033,76	R\$ 4.913.033,76	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Barragem da Pampulha - Plano de Segurança, Estudos e Projetos de Drenagem, Instrumentação, Monitoramento (complemento emp. 1925)	2484	R\$ 24.294,50	R\$ 24.294,50	R\$ 65.000.000,00
Rua Sargento João Ovídio - Implantação do Sistema de Drenagem	2490	R\$ 64.313,39	R\$ 64.313,39	
Barragem da Pampulha - Plano de Segurança, Estudos e Projetos de Drenagem, Instrumentação, Monitoramento (Consultoria)	2504	R\$ 110.520,09	R\$ 110.520,09	
Ruas Natal, Serra Negra e Promissões - Urbanização e Drenagem de Vias	2507	R\$ 89.956,66	R\$ 89.956,66	
Rua Radialista Carlos Lott - Drenagem	2510	R\$ 225.123,86	R\$ 225.123,86	
Rua Henrique Burnier - Drenagem	2511	R\$ 216.673,50	R\$ 216.673,50	
Estudos Geotécnicos e Contenção de 03 Encostas/Focos Erosivos	2512	R\$ 52.821,61	R\$ 52.821,61	
Ribeirão do Onça - Parque Linear	2515	R\$ 79.726.987,59	R\$ 1.112.684,19	
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\$ 966.055,82	R\$ 12.039,99	
Córrego Leitão - Macrodrenagem das Ruas Joaquim Murtinho e Marquês de Maricá	2527	R\$ 966.055,82	R\$ 185.022,57	R\$ 30.449,93
Córrego dos Pintos - Macrodrenagem	2528	R\$ 607.358,97	R\$ 30.449,93	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Avenida Antônio Henrique Alves - Complemento do Córrego Engenho Nogueira	2529	R\$ 244.139,27	R\$ 12.206,96	R\$ 65.000.000,00
Ruas Timóteo, Mantiqueira, Contagem, Minduri - Estudos e Projetos de Drenagem	2533	R\$ 199.101,00	R\$ 199.101,00	
Rua La Paz - Drenagem	2535	R\$ 65.227,39	R\$ 65.227,39	
Rua Sálvia - Urbanização	2536	R\$ 132.646,00	R\$ 132.646,00	
Rua Luiz da Nóbrega - Drenagem	2543	R\$ 49.588,74	R\$ 49.588,74	
Avenida Vilarinho - Recomposição de Grelhas Metálicas	2554	R\$ 134.256,80	R\$ 134.256,80	
Rua dos Canoeiros, Rua dos Xavantes e Rua Tapirapes - Estudos e Projetos de Drenagem	2557	R\$ 210.241,21	R\$ 210.241,21	
Rua Carlos Sá (Rua Presidente e Ruas do Entorno) e Rua Central - Drenagem	2558	R\$ 309.036,88	R\$ 309.036,88	
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\$ 1.198.029,60	R\$ 1.198.029,60	
Córregos Vilarinho e Nado e Ribeirão Isidoro - Otimização do Sistema de Drenagem - TR 10 anos - Continuidade	2571	R\$ 145.965,96	R\$ 145.965,96	
Ruas Padre Antônio Araújo, Conceição Silêncio Luciano e João Lopes de Oliveira - Estudos e Projetos de Drenagem	2574	R\$ 52.926,00	R\$ 52.926,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Estudos e Projetos de Microdrenagem - Coordenação (emp. 1675, 2259, 2510, 2535)	2579	R\$ 78.983,49	R\$ 78.983,49	R\$ 65.000.000,00
Ruas do Bairro Pilar - Armando Tauil, Rosa Branca, Itaboraí, Rio das Flores, Três Rios - Drenagem	2580	R\$ 230.098,81	R\$ 230.098,81	
Estudos Hidrológicos da Bacia do Arrudas e Plano de Contingência do Boulevard Arrudas	2584	R\$ 75.391,90	R\$ 75.391,90	
Córrego Túnel / Camarões - Elaboração de Projetos	2585	R\$ 86.510,10	R\$ 86.510,10	
Ruas Guamá e Laura Soares Carneiro - Drenagem	2595	R\$ 40.072,50	R\$ 40.072,50	
Infraestrutura Urbana - Serviços de Apoio à Fiscalização de Obras	2607	R\$ 6.450.405,81	R\$ 3.987.344,05	
Ruas do Bairro Bandeirantes - Drenagem - Demanda Ministério Público	2634	R\$ 32.285,18	R\$ 32.285,18	
Elaboração de Projetos de Drenagem - Coordenação (emp. 0807, 2543 e 2595)	2666	R\$ 35.740,53	R\$ 35.740,53	
Consultoria - Avaliação da Conformidade de Projetos de Estruturas de Concreto Armado e de Estruturas Metálicas	2668	R\$ 500.129,79	R\$ 355.809,00	
Rua Pitangui e Vias de Entorno - Drenagem	2672	R\$ 200.323,49	R\$ 200.323,49	
Rua Professor Silveira Neto - Drenagem	2682	R\$ 19.558,86	R\$ 19.558,86	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Rua dos Lazaristas - Contenção de Margem do Córrego Embira	2684	R\$ 683.500,10	R\$ 683.500,10	R\$ 65.000.000,00
Córrego Piteiras - Macrodrenagem e Microdrenagem	2697	R\$ 615.654,93	R\$ 30.782,73	
Rua Paramirim - Bairro Bonsucesso - Implantação de Rede de Drenagem	2701	R\$ 35.900,35	R\$ 35.900,35	
Rua Bem Viver - Contenção de Margem de Córrego e Construção de Escadaria Hidráulica	2702	R\$ 3.200.013,10	R\$ 3.200.013,10	
Rua La Place - Bairro Santa Lúcia - Implantação de Rede de Drenagem	2703	R\$ 448.509,50	R\$ 448.509,50	
Rua Pastor Muryllo Cassete - Bairro São Bernardo - Contenção em Bolsacreto	2713	R\$ 882.318,38	R\$ 882.318,38	
Rua Belo Perone - Bairro Olaria - Execução de Contenção em Gabião	2772	R\$ 277.806,10	R\$ 277.806,10	
Rua Bambuí com Rua Ivaí - Bairro Serra - Drenagem Superficial	2773	R\$ 28.678,90	R\$ 28.678,90	
Rua Cervantes com Rua Saltares - Bairro Serra - Drenagem Superficial	2774	R\$ 7.529,06	R\$ 7.529,06	
Avenida José Maria Alkmin - Bairro Belvedere - Drenagem Pluvial	2775	R\$ 3.785,16	R\$ 3.785,16	R\$ 19.017,32
Rua Albino de Souza - Bairro Horto Florestal - Recuperação de Drenagem Pluvial	2777	R\$ 19.017,32	R\$ 19.017,32	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Rua Alvinópolis - Bairro Santa Tereza - Execução de Drenagem	2778	R\$ 20.225,53	R\$ 20.225,53	R\$ 65.000.000,00
Rua Curupaiti - Bairro Padre Eustáquio - Implantação de Rede de Drenagem	2784	R\$ 65.811,47	R\$ 65.811,47	
Rua Rainha das Flores - Bairro Pindorama - Recuperação de Drenagem Superficial	2785	R\$ 9.658,12	R\$ 9.658,12	
Rua Catulo da Paixão Cearense com Rua Lamartine Barbo - Bairro Tupi - Execução de Gabião	2787	R\$ 464.411,30	R\$ 464.411,30	
Rua das Gaivotas - Bairro Xodó Marize - Contenção em Gabião em Margem do Córrego Isidoro	2789	R\$ 119.801,40	R\$ 119.801,40	
Rua Atalaia - Bairro Jaqueline - Drenagem Superficial	2791	R\$ 80.706,96	R\$ 80.706,96	
Rua Maria Camargos Diniz e Rua Zínia (Travessia de Pedestres) - Bairro Havaí - Implantação de Rede de Drenagem	2792	R\$ 45.426,47	R\$ 45.426,47	
Rua São Salvador - Bairro Estrela Dalva - Contenção em Gabião em Margem de Córrego	2795	R\$ 126.221,70	R\$ 126.221,70	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Lagoa da Pampulha - Revitalização - Tratamento da Água da Lagoa e Desassoreamento	0702	R\$ 14.000.000,00	R\$ 14.000.000,00	R\$ 65.000.000,00
Rua Amaranto Verde - Urbanização	0704	R\$ 55.313,68	R\$ 55.313,68	
Recuperação Ambiental - Drenurbs Suplementar a 1a Etapa - Monitoramento da Qualidade das Águas	0727	R\$ 124.112,59	R\$ 124.112,59	
Remanejamento de Adutora Copasa - Av. Cristiano Machado	2369	R\$ 280.000,00	R\$ 280.000,00	
Rua Doutor Archimedes Theodoro - Rede de Drenagem	2387	R\$ 89.637,50	R\$ 89.637,50	
Córregos Olaria e Jatobá - 3a Etapa	2530	R\$ 12.171.084,69	R\$ 53.415,25	
Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Consultoria Financeira	2589	R\$ 65.373,32	R\$ 65.373,32	
Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Serviços de Auditoria para o Programa Drenurbs	2596	R\$ 193.296,05	R\$ 193.296,05	
Rua Newton Pinto de Souza - Drenagem	2698	R\$ 129.193,52	R\$ 129.193,52	
Córrego Cercadinho - Estudos e Projetos de Engenharia para Manejo de Águas Pluviais	2720	R\$ 1.515.562,93	R\$ 75.778,11	R\$ 65.000.000,00
Parque Julien Rien - Obras de Contenção	2721	R\$ 37.621,80	R\$ 37.621,80	



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Córrego Ferrugem - Bacia de Detenção B5	2725	R\$ 4.561.125,55	R\$ 4.561.125,55	R\$ 65.000.000,00
Praça Bagatelle e Vias do Entorno - Intervenções - Drenagem	2729	R\$ 144.492,84	R\$ 144.492,84	
Córrego Jatobá - Contenção das Margens	2736	R\$ 317.578,82	R\$ 317.578,82	
Rua Ascensão - Drenagem	2745	R\$ 99.758,76	R\$ 99.758,76	
Rua Elisa - Drenagem Pluvial	2768	R\$ 8.363,18	R\$ 8.363,18	
Lagoa da Pampulha - Desassoreamento	2803	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00	
Escola Municipal Rui da Costa Val - Contenção de Encosta da Área Lindeira	2804	R\$ 211.056,77	R\$ 211.056,77	
Outorgas - Bacias do Córrego do Cardoso, do Parque Ecológico Nossa Senhora da Piedade e da Avenida Liége	2836	R\$ 76.666,66	R\$ 76.666,66	
Rua Nove de Abril - Drenagem Pluvial	2841	R\$ 5.500.000,00	R\$ 5.500.000,00	
Planos de Segurança das Barragens dos Córregos Lareira e Túnel/ Camarões	S/N	R\$ 700.000,00	R\$ 700.000,00	
Ampliação da rede de drenagem na Rua Adolfo Cioletti (próximo ao número 461), Bairro Cardoso	S/N	R\$ 113.096,50	R\$ 113.096,50	



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Manutenção no sistema de Drenagem - Rua Alípio de Castro, Bairro Maria Goretti	S/N	R\$ 38.658,10	R\$ 38.658,10	R\$ 65.000.000,00
Implantação de rede pluvial na Rua Elias Saliba, entre Rua Gibraltar e Rua Mafra, Bairro Pindorama	S/N	R\$ 120.128,93	R\$ 120.128,93	
Implantação de rede de drenagem na Rua Ibirapetinga, entre Rua Ubiratã e Rua Imbiaçá, Bairro Dom Cabral	S/N	R\$ 91.253,50	R\$ 91.253,50	
Readequação do sistema de drenagem (construção de novo PV e ramais) na Rua Professor Raphael Hardy, esquina com Rua Carioca, Bairro Padre Eustáquio	S/N	R\$ 20.295,74	R\$ 20.295,74	
Implantação de rede de drenagem (extravasor) na Rua Popular esquina com Rua Araribá, Bairro São Cristóvão	S/N	R\$ 19.041,03	R\$ 19.041,03	
Implantação de rede de drenagem na Av. Brigadeiro Eduardo Gomes nº 27, Bairro Glória	S/N	R\$ 29.132,74	R\$ 29.132,74	
Implantação de boca de lobo na Av. Brigadeiro Eduardo Gomes nº 870, Bairro Glória	S/N	R\$ 33.096,45	R\$ 33.096,45	
Implantação de boca de lobo na Rua Padre Espechit nº 167, Bairro Glória	S/N	R\$ 12.848,54	R\$ 12.848,54	
Execução de gabião às margens do Córrego Cercadinho, nas proximidades do nº 91 na margem da Rua José Jorge Fonte Boa, Bairro Marajó	S/N	R\$ 360.099,88	R\$ 360.099,88	



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2022.

GESTÃO AMBIENTAL

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Execução de gabião às margens do Córrego Cercadinho, nas proximidades do nº 131 da Rua José Jorge Fonte Boa, entre as Ruas Maria Beatriz e Luiz Cosme, Bairro Havaí	S/N	R\$ 420.682,86	R\$ 420.682,86	R\$ 65.000.000,00
Implantação de sarjeta na Rua Sargento Johnny da Silva, em frente ao nº 141, Bairro Betânia	S/N	R\$ 12.206,67	R\$ 12.206,67	
Implantação de sarjeta na Rua Lagoa da Prata, entre a Rua Divisa Nova e Rua Parreiras, Bairro Salgado Filho	S/N	R\$ 12.471,07	R\$ 12.471,07	
Implantação de caixa receptora e sarjeta na Rua Eulina Cândida de Melo	S/N	R\$ 20.927,82	R\$ 20.927,82	
Implantação de rede de drenagem na Rua Papoula Vermelha, Bairro Havaí	S/N	R\$ 54.546,80	R\$ 54.546,80	
Melhorias do escoamento e prevenção em processo erosivo na margem do Córrego Olhos d' Água, localizado na Av. Francisco Negrão de Lima, esquina com Rua da Paz, Bairro Trevo	S/N	R\$ 203.140,22	R\$ 203.140,22	
Implantação de rede drenagem no trecho da Av. Francisco Negrão de Lima até Rua 9 de Abril, Bairro Trevo	S/N	R\$ 308.888,89	R\$ 308.888,89	
Execução de contenção em muro tipo gabião na margem do córrego da Rua Deputado Emiliano Franklin nº 290, Bairro Jardim dos Comerciantes	S/N	R\$ 63.364,31	R\$ 63.364,31	
TOTAL	159	R\$ 308.733.641,44	R\$ 154.116.196,37	R\$ 65.000.000,00



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2022.

VILA VIVA



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.



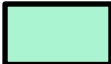
Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2022.



VILA VIVA

DETALHAMENTO

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Vila Ecológica, Jardim do Vale e Conjunto Capitão Eduardo - O.P. 09/10	0001	R\$ 272.364,01	R\$ 207.343,00	R\$ 21.850.000,00
Vilas Nossa Senhora Aparecida, Acaba Mundo, Nossa Senhora Conceição e Granja I, II, III - Urbanização	0005	R\$ 710.707,60	R\$ 300.000,00	
Vila Marçola, Novo São Lucas, Olaria e Senhor dos Passos - Urbanização	0007	R\$ 826.228,28	R\$ 500.000,00	
Parque Ecológico Vila Santo Antônio / Barroquinha - Implantação	0025	R\$ 5.470,69	R\$ 2.000,00	
Vila Novo Ouro Preto - Urbanização - O.P. 07/08, O.P. 09/10 e O.P. 11/12	0033	R\$ 865.892,20	R\$ 400.000,00	
Vila Cemig / Antenas - Urbanização - O.P. 09/10	0039	R\$ 636.889,08	R\$ 22.000,00	
Aglomerado da Serra II - Urbanização - O.P. 05/06	0040	R\$ 158.715,20	R\$ 158.715,20	
Aglomerado Santa Lúcia - Urbanização - PAC I	0042	R\$ 19.369.832,86	R\$ 3.000.000,00	
Vila Pedreira Prado Lopes - 272 UH	0047	R\$ 250.000,00	R\$ 50.000,00	
Vila São José II	0049	R\$ 7.514.138,04	R\$ 850.000,00	
Vila São Tomás / Aeroporto PAC I	0051	R\$ 16.445.046,68	R\$ 4.000.000,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Vila Novo Ouro Preto - Reassentamento de Famílias	0337	R\$ 360.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 21.850.000,00
Vila Alto Vera Cruz (Complemento Avenida Santa Terezinha - emp. 0043) - Beco João Batista Maia	0344	R\$ 740.098,51	R\$ 103.615,00	
Vila Mariano de Abreu	0345	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00	
Rua Vitória - Vila Nova Cachoeirinha - Urbanização	0346	R\$ 47.999,92	R\$ 1.000,00	
Aglomerado Morro das Pedras - Complemento	0349	R\$ 9.883.988,70	R\$ 350.969,00	
Vila Cabana Pai Tomás - Urbanização PAC II - O.P. 07/08 e 09/10	0351	R\$ 1.617.853,78	R\$ 311.909,00	
Vila Cabana Pai Tomás - Projeto - PAC II	0352	R\$ 793.555,66	R\$ 682.895,00	
Vila Sport Club Glalijá	0353	R\$ 223.022,90	R\$ 10.000,00	
Serviços Técnicos para Atendimento ao OP e Outros Programas (URBEL)	0428	R\$ 474.999,93	R\$ 372.476,00	
Taquaril 1ª Etapa	0505	R\$ 4.751.501,90	R\$ 1.500.000,00	
Vila Pedreira Prado Lopes	0506	R\$ 820.240,10	R\$ 200.000,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

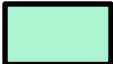
EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Aglomerado Morro das Pedras	0509	R\$ 3.001.214,26	R\$ 200.000,00	R\$ 21.850.000,00
Apoio Técnico para Obras do Vila Viva	0579	R\$ 70.362,00	R\$ 370.000,00	
Obras de Contenção de Encostas de BH - Risco Alto e Muito Alto - 1a Etapa - Vila Imperial/Cabana/Jardim Alvorada	1279	R\$ 13.504.771,22	R\$ 800.000,00	
Vila Cabana - Urbanização - O.P. 07/08	1280	R\$ 1.065.752,71	R\$ 476.236,00	
Vila Nova Cachoeirinha - Urbanização	1284	R\$ 4.077.499,40	R\$ 350.000,00	
Vila Boa Esperança - Urbanização - O.P. 09/10	1286	R\$ 1.127.641,65	R\$ 500.000,00	
Vila Fazendinha / Ouro Minas - Urbanização - O.P. 09/10	1287	R\$ 152.609,89	R\$ 50.000,00	
Vila Mangueiras - Urbanização - O.P. 13/14	1417	R\$ 146.860,00	R\$ 50.000,00	
Vila Bandeirantes - Conjunto Santa Maria (Construção de UH Rua Flavita Bretas)	1419	R\$ 4.120.278,22	R\$ 100.664,00	
Vila Cafezal - Urbanização - O.P. 13/14	1420	R\$ 2.965.565,60	R\$ 800.000,00	
Vila Alto Vera Cruz - Urbanização - O.P. 13/14	1425	R\$ 1.903.938,88	R\$ 657.030,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

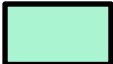
EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Vila Vista do Sol - Urbanização - O.P. 13/14	1426	R\$ 100.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 21.850.000,00
Vila Tiradentes - Urbanização - O.P. 13/14	1427	R\$ 120.000,00	R\$ 30.000,00	
Vila Madre Gertrudes - São José - Urbanização - O.P. 13/14	1430	R\$ 184.750,00	R\$ 84.000,00	
Vila Ventosa - Urbanização - O.P. 13/14	1432	R\$ 178.200,00	R\$ 80.000,00	
Vila Jardim Alvorada - Rua Joaquim Pedro Andrade	1433	R\$ 2.134.288,30	R\$ 2.134.288,30	
Vila Aparecida - Urbanização - O.P. 13/14	1434	R\$ 1.566.096,63	R\$ 100.000,00	
Vila Mangueiras - Urbanização - O.P. 11/12	1438	R\$ 1.404.813,29	R\$ 860.000,00	
Vila Nossa Senhora de Fátima - Urbanização - O.P. 11/12	1444	R\$ 2.158.146,69	R\$ 300.000,00	
Vila Novo São Lucas - Urbanização - O.P. 07/08, 11/12 e 13/14	1445	R\$ 613.018,48	R\$ 30.000,00	
Vila Nossa Senhora Aparecida - Urbanização - O.P. 11/12	1446	R\$ 850.828,15	R\$ 300.000,00	
Vila Sumaré - Urbanização - O.P. 11/12	1448	R\$ 787.904,11	R\$ 300.000,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Vila São Francisco das Chagas - O.P. 11/12 e O.P. 13/14	1449	R\$ 3.625.373,25	R\$ 1.800.000,00	R\$ 21.850.000,00
Vila Imbaúbas - Urbanização - O.P. 11/12	1452	R\$ 1.876.992,53	R\$ 80.000,00	
Vila Ventosa - Urbanização - O.P. 11/12	1454	R\$ 2.356.645,21	R\$ 800.000,00	
Vila Trevo - Urbanização - O.P. 11/12	1455	R\$ 706.481,06	R\$ 200.000,00	
Vila Paquetá - Urbanização - O.P. 11/12	1457	R\$ 632.304,93	R\$ 300.000,00	
Vila Minas Caixa B - Urbanização - O.P. 11/12	1458	R\$ 2.276.614,50	R\$ 800.000,00	
Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014	1594	R\$ 309.665,19	R\$ 309.665,19	
Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014 - Lote I	1595	R\$ 251.512,93	R\$ 234.906,00	
Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014 - Lote II	1596	R\$ 463.356,40	R\$ 433.613,00	
PTTS - Conjunto Taquaril, Vilas São Tomás e Aeroporto, Califórnia e Pedreira Prado Lopes	1929	R\$ 203.857,14	R\$ 50.000,00	
Vila Apolônia - Avenida Várzea da Palma	2108	R\$ 6.572.272,45	R\$ 800.000,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Elaboração de PGE O.P. 15/16	2122	R\$ 279.005,26	R\$ 50.000,00	R\$ 21.850.000,00
Elaboração de PRU O.P. 15/16	2123	R\$ 602.049,83	R\$ 525.046,00	
Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote I	2124	R\$ 320.528,18	R\$ 160.000,00	
Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote II	2125	R\$ 348.054,45	R\$ 180.000,00	
Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote III	2126	R\$ 435.283,08	R\$ 215.000,00	
Vila Alto Vera Cruz - O.P. 15/16	2170	R\$ 6.378.951,79	R\$ 250.000,00	
Vila Madre Gertudes I - O.P. 15/16 - Urbanização	2172	R\$ 1.562.900,00	R\$ 0,00	
Vila Antena / Jardim Montanhês - O.P. 15/16	2174	R\$ 1.039.966,34	R\$ 930.850,00	
OP e Vila Viva - Consultoria, Apoio Técnico, Elaboração de Projetos e Estudos Ambientais - URBEL	2263	R\$ 359.418,70	R\$ 24.500,00	
Pedreira Prado Lopes - Residencial Pedro Lessa - Hidrometração individualizada	2269	R\$ 1.467.562,43	R\$ 50.000,00	
Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote IV	2367	R\$ 468.268,95	R\$ 230.000,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I	2423	R\$ 87.182,28	R\$ 87.182,28	R\$ 21.850.000,00
Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Centro-Sul, Leste e Nordeste - Lote II	2424	R\$ 5.851.493,68	R\$ 5.303.845,00	
Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Norte, Pampulha e Venda Nova - Lote III	2425	R\$ 133.438,30	R\$ 133.438,30	
Vila São Tomaz / Aeroporto - Drenagem de Complexo de Vias	2458	R\$ 420.970,51	R\$ 10.000,00	
Vila Santa Rita de Cássia - Rua José Bonifácio	2482	R\$ 1.588.000,00	R\$ 0,00	
Novo Lajedo - Saneamento do Córrego Lajinha (Quilombo Mangueiras) e Rua Bonsucesso	2513	R\$ 1.110.510,83	R\$ 300.000,00	
Vila Marçola - Urbanização do OP 13/14	2541	R\$ 5.282.517,35	R\$ 400.000,00	
Conjunto Taquaril - Obras de Urbanização OP 11/12	2542	R\$ 4.852.653,86	R\$ 1.200.000,00	
Vila Ponta Porã - Urbanização a Partir de Projetos Conquistados no OP 2011/2012	2555	R\$ 4.133.240,88	R\$ 100.000,00	
Rua Califórnia e Rua das Acácias	2565	R\$ 425.439,01	R\$ 200.878,00	R\$ 21.850.000,00
Serviços de Controle Urbano	2566	R\$ 4.185.260,50	R\$ 1.500.000,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Bolsa Moradia - Obras do Orçamento Participativo	2597	R\$ 252.500,00	R\$ 192.000,00	R\$ 21.850.000,00
Vetor Oeste - Vila Cabana Pai Tomás	2599	R\$ 41.844.777,21	R\$ 200.000,00	
Rua Caciolândia - Vila Mariquinhas	2654	R\$ 520.000,00	R\$ 100.000,00	
Rua dos Trabalhadores - Vila São João, Bairro Pilar - Drenagem e Infraestrutura	2688	R\$ 68.923,20	R\$ 68.923,20	
Elaboração de Projetos Diversos URBEL (empreendimentos 0345, 2269 e 2559)	2689	R\$ 580.803,23	R\$ 130.000,00	
Taquaril - 2ª e 3ª Etapas - Complementação das Obras	2690	R\$ 2.650.000,00	R\$ 350.000,00	
Rua Oscar Lobo Pereira, Av. Benedito Xavier - Bairro Primeiro de Maio - Indenizações	2728	R\$ 1.654.184,00	R\$ 1.074.184,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Montes Claros (Conjunto Capitão Eduardo) - O.P. 13/14	1337	R\$ 532.386,05	R\$ 10.000,00	R\$ 21.850.000,00
Vila Tiradentes - O.P. 15/16	2171	R\$ 1.158.033,60	R\$ 0,00	
Complexo de Vias do Bairro Maria Tereza	2237	R\$ 1.250.000,00	R\$ 1.250.000,00	
Rua Paulo Veiga Salles - Remanejamento de Rede de Drenagem	2383	R\$ 849.758,77	R\$ 10.000,00	
Montes Claros, Maria Tereza, Novo Lajedo e Jardim Getsêmani - Projetos Viários e de Infraestrutura Estratégicos - 04 Loteamentos	2681	R\$ 805.000,00	R\$ 50.000,00	
URBEL - Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I - Complemento	2716	R\$ 2.131.612,86	R\$ 1.537.785,00	
URBEL - Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Centro-Sul, Leste e Nordeste - Lote II - Complemento	2717	R\$ 3.005.349,24	R\$ 2.200.000,00	
URBEL - Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Norte, Pampulha e Venda Nova - Lote III - Complemento	2718	R\$ 2.425.267,53	R\$ 2.064.135,00	
URBEL - Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I	2722	R\$ 5.104.500,00	R\$ 50.000,00	



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2022.

VILA VIVA

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
URBEL - Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Centro-Sul, Leste e Nordeste - Lote II	2723	R\$ 8.677.650,00	R\$ 50.000,00	R\$ 21.850.000,00
URBEL - Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Norte, Pampulha e Venda Nova - Lote III	2724	R\$ 4.083.600,00	R\$ 50.000,00	
Rua Francisco Cintra - Bairro Vista Alegre - Projetos de Drenagem	2727	R\$ 61.000,00	R\$ 61.000,00	
Vila Batik - Rua Roberto Martins da Costa - TAG 164123	2749	R\$ 150.000,00	R\$ 50.000,00	
Rua Flórida - Conjunto Santa Maria - Urbanização	2767	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00	
Parque Nossa Senhora do Rosário - Etapa I	2806	R\$ 5.836.500,00	R\$ 150.000,00	
AEIS Dandara - Projetos para Intervenção em APPs	2825	R\$ 1.111.425,00	R\$ 16.000,00	
Urbanização de ruas - Vila Vitória da Conquista	S/N	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	
TOTAL	101	R\$ 254.674.128,01	R\$ 49.338.091,47	R\$ 21.850.000,00



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2022.

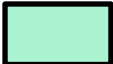
RESÍDUOS SÓLIDOS

-  Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.
-  Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2022.



RESÍDUOS SÓLIDOS DETALHAMENTO

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
URPV Edgard Torres (Avenida Coronel Manoel Assunção)	0227	R\$ 2.280.000,00	R\$ 2.280.000,00	R\$ 11.600.000,00
URPV Capitão Eduardo - Implantação	1851	R\$ 1.892,33	R\$ 1.892,33	
Galpão de Triagem Ituiutaba - Adequação e Modernização (SLU)	2255	R\$ 2.310.000,00	R\$ 2.310.000,00	
URPVs - Reforma e Adequação de 32 Unidades (SLU)	2256	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00	
URPV Cemitério da Paz (Americo Vespúcio) - Construção (SLU)	2257	R\$ 43.692,90	R\$ 43.692,90	
Adequações nos Galpões de Triagem	2258	R\$ 600.000,00	R\$ 600.000,00	
CTRS BR 040 - Centro de Tratamento de Resíduos Sólidos - Microdrenagem e Selagem da Célula Saúde (SLU)	2259	R\$ 53.143,95	R\$ 53.143,95	
CTRS BR 040 - Adequação do Departamento de Tratamento e Destinação de Resíduos e da Unidade de Educação Ambiental	2324	R\$ 500.000,00	R\$ 500.000,00	

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

RESÍDUOS SÓLIDOS

DETALHAMENTO (continuação)

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Elaboração de Projetos - URPVs	2659	R\$ 260.000,00	R\$ 260.000,00	R\$ 11.600.000,00
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	
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	
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	
Instalação provisória URPV - Cemitério da Paz	S/N	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 11.600.000,00
TOTAL	16	R\$ 11.528.729,18	R\$ 11.528.729,18	R\$ 11.600.000,00



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2022.

FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL



Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.



Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2022.



FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL

DETALHAMENTO

EMPREENDIMENTO	CÓDIGO PLANO DE OBRAS	DEMANDA TOTAL PREVISTA PARA O EMPREENDIMENTO EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	DEMANDA FONTE FMS PREVISTA EM 2022 (R\$) Data-base: 17/03/22	FMS 2022 RESOLUÇÃO 001/2022 (R\$)
Compra de máquinas e aquisição/atualização de equipamentos e softwares para auxílio na produção do PMS	S/N	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	R\$ 1.550.000,00
Avaliação econômica, financeira e institucional dos serviços de água e esgoto do Município de Belo Horizonte	S/N	R\$ 1.284.332,65	R\$ 1.284.332,65	
SIG-DRENAGEM - Sistema de Informações Geográficas de Drenagem de BH - Suporte e Manutenção	2822	R\$ 199.701,25	R\$ 199.701,25	
TOTAL	3	R\$ 1.534.033,90	R\$ 1.534.033,90	R\$ 1.550.000,00

 Empreendimentos constantes da Resolução 002/2021 e mantidos na Resolução 001/2022.

 Novos empreendimentos incluídos na Resolução 001/2022.

PROPOSTA PARA O PLANO DE INVESTIMENTOS

FMS 2022 - RESUMO

Projeto Sustentador	Quantidade de Empreendimentos	Demanda Total Prevista para os Empreendimentos em 2022 (R\$)	Demanda Fonte FMS Prevista em 2022 (R\$)	FMS 2022 Resolução 001/2022 (R\$)
Gestão Ambiental	159	R\$ 308.733.641,44	R\$ 154.116.196,37	R\$ 65.000.000,00
Vila Viva	101	R\$ 254.674.128,01	R\$ 49.338.091,47	R\$ 21.850.000,00
Resíduos Sólidos	16	R\$ 11.528.729,18	R\$ 11.528.729,18	R\$ 11.600.000,00
Fortalecimento Institucional	3	R\$ 1.534.033,90	R\$ 1.534.033,90	R\$ 1.550.000,00
TOTAL	279	R\$ 576.470.532,53	R\$ 216.517.050,92	R\$ 100.000.000,00

PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2022

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 - Canalização e Contenção, Bacia de Detenção das Indústrias - Macrodrenagem no Bairro das Indústrias, Av. Desembargador Cândido de Oliveira - OP 11/12, 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), Rua Expedicionário Saad Elias entre Ruas Maria Auxiliadora, Lúcia e Moreira - Drenagem Pluvial, Rua Maria de Lourdes Pinho - Urbanização, Rua Nízio Torres - Alargamento de Via, Tratamento de Fundo de Vale no Trecho Acima da Rua 40 - Bairro Ouro Preto, Rua Felício dos Santos - Drenagem Pluvial, Córrego Cachoeirinha, Avenida Sideral - Drenagem Pluvial, Rua Nair Pentagna Guimarães - Drenagem Pluvial e Canalização, Rua Maria Beatriz - Drenagem Pluvial, Rua Professora Maria Carolina - Drenagem Pluvial, Rua Aquarius - Drenagem Pluvial, Rua Waldemar Dias Coelho - Drenagem Pluvial, Monitoramento Hidrológico e Alerta - Serviços Especializados, 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 Francisco Xeres - Drenagem, 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, Rua Luiz Franzen de Lima (Rua das Gaivotas) - Contenção de encosta 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 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 Petúncias - 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, 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, Rua Benedito Neves - Contenção e Drenagem (Emergencial), Rua Maria Elizabeth Pessoa - Bairro Diamante - 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,	65.000.000,00



PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2022

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
GESTÃO AMBIENTAL	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 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, Avenida Antônio Henrique Alves - Complemento do Córrego Engenho Nogueira, 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, Ruas Padre Antônio Araújo, Conceição Silêncio Luciano e João Lopes de Oliveira - Estudos e Projetos de Drenagem, Estudos e Projetos de Microdrenagem - Coordenação (emp. 1675, 2259, 2510, 2535), Ruas do Bairro Pilar - Armando Tauil, Rosa Branca, Itaboraí, Rio das Flores, Três Rios - Drenagem, 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, Infraestrutura Urbana - Serviços de Apoio à Fiscalização de Obras, Ruas do Bairro Bandeirantes - Drenagem - Demanda Ministério Público, 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, Rua Professor Silveira Neto - Drenagem, Rua dos Lazaristas - Contenção de Margem do Córrego Embira, Córrego Piteiras - Macrodrenagem e Microdrenagem, Rua Paramirim - Bairro Bonsucesso - Implantação de Rede de Drenagem, Rua Bem Viver - Contenção de Margem de Córrego e Construção de Escadaria Hidráulica, Rua La Place - Bairro Santa Lúcia - Implantação de Rede de Drenagem, Rua Pastor Muryllo Cassete - Bairro São Bernardo - Contenção em Bolsacreto, Rua Belo Perone - Bairro Olaria - Execução de Contenção em Gabião, Rua Bambuí com Rua Ivaí - Bairro Serra - Drenagem Superficial, Rua Cervantes com Rua Salulares - Bairro Serra - Drenagem Superficial, Avenida José Maria Alkmin - Bairro Belvedere - Drenagem Pluvial, Rua Albino de Souza - Bairro Horto Florestal - Recuperação de Drenagem Pluvial, Rua Alvinópolis - Bairro Santa Tereza - Execução de Drenagem, Rua Curupaiti - Bairro Padre Eustáquio - Implantação de Rede de Drenagem, Rua Rainha das Flores - Bairro Pindorama - Recuperação de Drenagem Superficial, Rua Catulo da Paixão Cearense com Rua Lamartine Barbo - Bairro Tupi - Execução de Gabião, Rua das Gaivotas - Bairro Xodó Marize - Contenção em Gabião em Margem do Córrego Isidoro, Rua Atalaia - Bairro Jaqueline - Drenagem Superficial, Rua Maria Camargos Diniz e Rua Zínia (Travessia de Pedestres) - Bairro Havaí - Implantação de Rede de Drenagem, Rua São Salvador - Bairro Estrela Dalva - Contenção em Gabião em Margem de Córrego.	65.000.000,00



PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2022

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
GESTÃO AMBIENTAL	Lagoa da Pampulha - Revitalização - Tratamento da Água da Lagoa e Desassoreamento, Rua Amaranto Verde – Urbanização, Recuperação Ambiental - Drenurbs Suplementar a 1a Etapa - Monitoramento da Qualidade das Águas, Remanejamento de Adutora Copasa - Av. Cristiano Machado, Rua Doutor Archimedes Theodoro - Rede de Drenagem, Córregos Olaria e Jatobá - 3a Etapa, Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Consultoria Financeira, Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Serviços de Auditoria para o Programa Drenurbs, Rua Newton Pinto de Souza – Drenagem, Córrego Cercadinho - Estudos e Projetos de Engenharia para Manejo de Águas Pluviais, Parque Julien Rien - Obras de Contenção, Córrego Ferrugem - Bacia de Detenção B5, Praça Bagatelle e Vias do Entorno - Intervenções – Drenagem, Córrego Jatobá - Contenção das Margens, Rua Ascensão – Drenagem, Rua Elisa - Drenagem Pluvial, Lagoa da Pampulha – Desassoreamento, Escola Municipal Rui da Costa Val - Contenção de Encosta da Área Lindeira, Outorgas - Bacias do Córrego do Cardoso, do Parque Ecológico Nossa Senhora da Piedade e da Avenida Liège, Rua Nove de Abril - Drenagem Pluvial, Planos de Segurança das Barragens dos Córregos Lareira e Túnel/ Camarões, Ampliação da rede de drenagem na Rua Adolfo Cioletti (próximo ao número 461), Bairro Cardoso, Manutenção no sistema de Drenagem - Rua Alípio de Castro, Bairro Maria Goretti, Implantação de rede pluvial na Rua Elias Saliba, entre Rua Gibraltar e Rua Mafra, Bairro Pindorama, Implantação de rede de drenagem na Rua Ibirapetinga, entre Rua Ubiratã e Rua Imbiaçá, Bairro Dom Cabral, Readequação do sistema de drenagem (construção de novo PV e ramais) na Rua Professor Raphael Hardy, esquina com Rua Carioca, Bairro Padre Eustáquio, Implantação de rede de drenagem (extravisor) na Rua Popular esquina com Rua Araribá, Bairro São Cristóvão, Implantação de rede de drenagem na Av. Brigadeiro Eduardo Gomes nº 27, Bairro Glória, Implantação de boca de lobo na Av. Brigadeiro Eduardo Gomes nº 870, Bairro Glória, Implantação de boca de lobo na Rua Padre Espechit nº 167, Bairro Glória, Execução de gabião às margens do Córrego Cercadinho, nas proximidades do nº 91 na margem da Rua José Jorge Fonte Boa, Bairro Marajó, Execução de gabião às margens do Córrego Cercadinho, nas proximidades do nº 131 da Rua José Jorge Fonte Boa, entre as Ruas Maria Beatriz e Luiz Cosme, Bairro Havaí, Implantação de sarjeta na Rua Sargento Johnny da Silva, em frente ao nº 141, Bairro Betânia, Implantação de sarjeta na Rua Lagoa da Prata, entre a Rua Divisa Nova e Rua Parreiras, Bairro Salgado Filho, Implantação de caixa receptora e sarjeta na Rua Eulina Cândida de Melo, Implantação de rede de drenagem na Rua Papoula Vermelha, Bairro Havaí, Melhorias do escoamento e prevenção em processo erosivo na margem do Córrego Olhos d' Água, localizado na Av. Francisco Negrão de Lima, esquina com Rua da Paz, Bairro Trevo, Implantação de rede drenagem no trecho da Av. Francisco Negrão de Lima até Rua 9 de Abril, Bairro Trevo, Execução de contenção em muro tipo gabião na margem do córrego da Rua Deputado Emiliano Franklin nº 290, Bairro Jardim dos Comerciantes.	65.000.000,00



PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2022

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, O.P. 09/10 e O.P. 11/12, Vila Cemig / Antenas - Urbanização - O.P. 09/10, Aglomerado da Serra II - Urbanização - O.P. 05/06, Aglomerado Santa Lúcia - Urbanização - PAC I, 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, Obras de Contenção de Encostas de BH - Risco Alto e Muito Alto - 1ª Etapa - Vila Imperial/Cabana/Jardim Alvorada, Vila Cabana - Urbanização - O.P. 07/08, Vila Nova Cachoeirinha – Urbanização, Vila Boa Esperança - Urbanização - O.P. 09/10, Vila Fazendinha / Ouro Minas - Urbanização - O.P. 09/10, Vila Mangueiras - Urbanização - O.P. 13/14, Vila Bandeirantes - Conjunto Santa Maria (Construção de UH Rua Flavita Bretas), 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 Tiradentes - 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 O.P. 13/14, Vila Imbaúbas - Urbanização - O.P. 11/12, 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, 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,	R\$ 21.850.000,00

PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2022

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
VILA VIVA	Elaboração de Projetos O.P. 15/16 - Lote III, Vila Alto Vera Cruz - O.P. 15/16, Vila Madre Gertudes I - O.P. 15/16 – Urbanização, 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 Tomaz / Aeroporto - Drenagem de Complexo de Vias, Vila Santa Rita de Cássia - Rua José Bonifácio, Novo Lajedo - Saneamento do Córrego Lajinha (Quilombo Mangueiras) e Rua Bonsucesso, Vila Marçola - Urbanização do OP 13/14, Conjunto Taquaril - Obras de Urbanização OP 11/12, Vila Ponta Porã - Urbanização a Partir de Projetos Conquistados no OP 2011/2012, Rua Califórnia e Rua das Acácias, Serviços de Controle Urbano, Bolsa Moradia - Obras do Orçamento Participativo, Vetor Oeste - Vila Cabana Pai Tomás, Rua Caciolândia - Vila Mariquinhas, Rua dos Trabalhadores - Vila São João, Bairro Pilar - Drenagem e Infraestrutura, Elaboração de Projetos Diversos URBEL (empreendimentos 0345, 2269 e 2559), Taquaril - 2ª e 3ª Etapas - Complementação das Obras, Rua Oscar Lobo Pereira, Av. Benedito Xavier - Bairro Primeiro de Maio – Indenizações. Montes Claros (Conjunto Capitão Eduardo) - O.P. 13/14, Vila Tiradentes - O.P. 15/16, Complexo de Vias do Bairro Maria Tereza, Rua Paulo Veiga Salles - Remanejamento de Rede de Drenagem, Montes Claros, Maria Tereza, Novo Lajedo e Jardim Getsêmani - Projetos Viários e de Infraestrutura Estratégicos - 04 Loteamentos, URBEL - Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I – Complemento, URBEL - Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Centro-Sul, Leste e Nordeste - Lote II – Complemento, URBEL - Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Norte, Pampulha e Venda Nova - Lote III – Complemento, URBEL - Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I, URBEL - Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Centro-Sul, Leste e Nordeste - Lote II, URBEL - Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Norte, Pampulha e Venda Nova - Lote III, Rua Francisco Cintra - Bairro Vista Alegre - Projetos de Drenagem, Vila Batik - Rua Roberto Martins da Costa - TAG 164123, Rua Flórida - Conjunto Santa Maria – Urbanização, Parque Nossa Senhora do Rosário - Etapa I, AEIS Dandara - Projetos para Intervenção em APPs, Urbanização de ruas - Vila Vitória da Conquista.	R\$ 21.850.000,00



PROPOSTA PARA A RESOLUÇÃO COMUSA 001/2022

PROJETO SUSTENTADOR	EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
RESÍDUOS SÓLIDOS	URPV Edgard Torres (Avenida Coronel Manoel Assunção), URPV Capitão Eduardo – Implantação, Galpão de Triagem Ituiutaba - Adequação e Modernização (SLU), URPVs - Reforma e Adequação de 32 Unidades (SLU), URPV Cemitério da Paz (Americo Vespúcio) - Construção (SLU), Adequações nos Galpões de Triagem, CTRS BR 040 - Centro de Tratamento de Resíduos Sólidos - Microdrenagem e Selagem da Célula Saúde (SLU), CTRS BR 040 - Adequação do Departamento de Tratamento e Destinação de Resíduos e da Unidade de Educação Ambiental, Elaboração de Projetos – URPVs, Desapropriação de terreno para implantação da URPV Santa Amélia, Implantação de vigilância eletrônica nas URPVs, ERES e CTRS BR 040, Modernização de galpões de triagem, Aquisição de caminhões coletores compactador de resíduos sólidos urbanos, de carregamento lateral, Sistema de balanças para a SLU, Reforma de galpões cedidos às Cooperativas.	R\$ 11.600.000,00
	Instalação provisória URPV - Cemitério da Paz.	
FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	Compra de máquinas e aquisição/atualização de equipamentos e softwares para auxílio na produção do PMS, Avaliação econômica, financeira e institucional dos serviços de água e esgoto do Município de Belo Horizonte.	R\$ 1.550.000,00
	SIG-DRENAGEM - Sistema de Informações Geográficas de Drenagem de BH - Suporte e Manutenção.	
TOTAL		R\$ 100.000.000,00



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