

FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO

PRESTAÇÃO DE CONTAS 2020



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

RESOLUÇÃO COMUSA/BH/002/2020



PLANO DE INVESTIMENTOS – COMUSA/BH/002/2020

PROJETO SUSTENTADOR	VALOR (R\$)
GESTÃO AMBIENTAL	87.000.000,00
VILA VIVA	52.150.000,00
RESÍDUOS SÓLIDOS	10.800.000,00
FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	50.000,00
TOTAL	150.000.000,00

GESTÃO AMBIENTAL – Detalhamento das Despesas

PLANO DE OBRAS	EMPREENDIMENTOS	PAGAMENTOS			TOTAL PAGAMENTOS	REEMBOLSOS
		DESAPROPRIAÇÕES	INDENIZAÇÕES REMOÇÕES BOLSA FAMILIA	OBRAS, PROJETOS E PTTS		
0053	Várzea da Palma 3a Etapa			29.239,20	29.239,20	
0339	Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 1			5.948.337,97	5.948.337,97	
0340	Córrego Túnel / Camarões	1.009.068,53	26.000,00	4.291.208,89	5.326.277,42	
0341	Córregos Olaria e Jatobá - 2a Etapa		6.000,00	970.163,34	976.163,34	
0355	Córrego do Nado (Córregos Lareira e Marimbondo)	418,71	1.500,00	3.549.875,15	3.551.793,86	
0449	Otimização Sistema Drenagem Pampulha e Onça			4.348.645,84	4.348.645,84	
0516	Recuperação Ambiental Bacia do Bonsucesso - Meta 2	399.723,48		1.238.317,89	1.638.041,37	
1039	Bacia de Detenção das Indústrias - Macro drenagem no Bairro das Indústrias			14.515.453,51	14.515.453,51	
1070	Ruas Elvira Augusta, Otávio Carneiro, Ernesto Austin e Elísio Brito - Rede Pluvial			720.519,31	720.519,31	
1327	Ruas Itororó e Ernesto Carneiro Santiago - Drenagem Pluvial			78.814,54	78.814,54	
1386	Rua 40 - Bairro Ouro Preto			13.924,32	13.924,32	
1558	Córrego Cachoeirinha			19.602,76	19.602,76	
1689	Bacias e Dispositivos de Controle de Cheias de BH			2.921.109,41	2.921.109,41	
1739	Ruas do Bairro Jardim Liberdade - O.P. 11/12			12.411,15	12.411,15	
1758	Monitoramento Hidrológico e Alerta - Serviços Especializados			629.849,97	629.849,97	
1778	Serviço de Limpeza e Manutenção da Orla e do Espelho d'Água da Lagoa da Pampulha			1.842.335,59	1.842.335,59	

GESTÃO AMBIENTAL – Detalhamento das Despesas

1893	Topografia, desapropriação, remoção, consultoria e apoio técnico para obras de Saneamento Integrado			99.355,19	99.355,19	
2010	Elaboração de projetos - Infraestrutura			1.329,90	1.329,90	
2012	Córrego Túnel / Camarões - Elaboração de Projetos			14.133,67	14.133,67	
2013	Otimização Sistema Drenagem Pampulha e Onça - Elaboração de Projetos, Gerenciamento, Plano de Ataque			575.979,74	575.979,74	
2021	Rua Antônio Gentil e Outras - Drenagem			4.222,36	4.222,36	
2110	Bacias do Vilarinho e Outros - Estudos e Projetos			5.144,37	5.144,37	
2180	Remanejamento de adutoras de água da Av. Dom Pedro I			578.272,84	578.272,84	
2262	Vertedouro para ETAF Córregos Ressaca e Sarandi - Foz Lagoa da Pampulha			4.257,81	4.257,81	
2292	Rua Campo Grande - CONTENÇÃO de talude do córrego - Obras emergenciais			27.828,02	27.828,02	
2293	Rua Raimundo Apolinario Filho (Rua Agostinho Brasilino da Silva) - Contencao de Talude - Obras Emergenciais			1.660.099,52	1.660.099,52	
2296	Implantação de rede de drenagem na Rua Alcindo Vieira, B. Barreiro			597.180,82	597.180,82	
2299	R. Dona Célia Teodoro - Estabilização de encosta e canalização do Córrego Embira - Obras emergenciais			26.332,02	26.332,02	
2300	Rua Luiz Franzen de Lima (Rua das Gaivotas) - Contença de encosta do córrego - Obras emergenciais			30.677,66	30.677,66	
2310	Rua Maria de Lourdes da Cruz (Córrego Quaresma) - CONTENÇÃO talude - Obras Emergenciais			89.058,78	89.058,78	
2326	Fundação Christiano Ottoni - Consultoria			538.544,65	538.544,65	
2338	Via 710 - Ligação entre Av. dos Andradas e Av. Cristiano Machado - 2ª etapa (Proj. Executivo de canalização do Córrego Santa Inês)			2.260,16	2.260,16	

GESTÃO AMBIENTAL – Detalhamento das Despesas

2351	Rua Orquídea com Rua Espatódias - Margem do Córrego Cercadinho - Obras emergenciais			676.613,36	676.613,36	
2415	Infraestrutura Urbana - Serviços de Apoio a Fiscalização de Obras			827.906,38	827.906,38	703.666,61
2430	Avenida Várzea da Palma / Rua Padre Quintiliano Borges - Redução do risco de inundação	1.348.397,96		4.461,70	1.352.859,66	
2432	Serviços de Apoio a Fiscalização de Obras			761.244,60	761.244,60	
2435	Ribeirão Pampulha - Otimização do Sistema de Drenagem			2.503,59	2.503,59	
2447	Córregos Vilarinho e Nado e Ribeirão Isidoro - Otimização do Sistema de Drenagem - Meta 1 - Etapas 1 e 2			6.288.327,05	6.288.327,05	
2448	Avenida Desembargador Cândido Martins - Contenção de Encosta de Córrego e Drenagem			555.431,75	555.431,75	
2456	Rua Expedicionário Jesus Ramos - Drenagem			377.640,85	377.640,85	
2475	Rua Ecológica - Implantação de Rede de Drenagem			128.268,95	128.268,95	
2456	Bacias e Dispositivos de Controle de Cheias de BH - Manutenção e Limpeza (substitui o 1689)			766.186,15	766.186,15	
2483	Rua Nascimento - Rede de Drenagem			718.904,30	718.904,30	
2484	Barragem da Pampulha - Plano de Segurança, Estudos e Projetos de Drenagem, Instrumentação, Monitoramento (complemento emp. 1925)			303.885,42	303.885,42	
2487	Rua Cheflera - Bairro Etelvina Carneiro - Contenção de Encosta de Córrego			123.524,59	123.524,59	
2488	Avenida Desembargador Cândido Martins - Contenção de Encosta de Córrego e Drenagem			995.846,86	995.846,86	
2527	Córrego Leitão - Macrodrenagem das Ruas Joaquim Murtinho e Marques de Maricá			189,23	189,23	
2562	Planos de Segurança e Estudos para Outorgas das Barragens: Corregos do Bonsucesso, Engenho Nogueira, Santa Lucia, Lagoa do Nado e Primeiro de Maio			405.302,99	405.302,99	
S/N	Ampliação do sistema de drenagem na Rua Xapuri, 720 - Bairro Jardim América			60.590,31	60.590,31	
S/N	Construção de descida d'agua na Rua Benedito Neves, Nazaré			7.626,40	7.626,40	

GESTÃO AMBIENTAL – Detalhamento das Despesas

S/N	Contenção de talude em gabião na margem do córrego do Parque Baleares, 185, Jardim Europa			17.507,64	17.507,64	
S/N	Execução de sarjeta e caixa para drenagem na Rua Sebastião Antônio Carlos, Bandeirantes			17.857,05	17.857,05	
S/N	Execução de sarjeta na Rua Lídio Lunardi, Suzana			9.876,78	9.876,78	
S/N	Implantação de boca de lobo e recuperação de sarjeta na Rua Costa Monteiro, B. Sagrada Família			57.201,40	57.201,40	
S/N	Implantação de boca de lobo na Rua Anori - São Gabriel			48.099,88	48.099,88	
S/N	Implantação de boca de lobo na Rua Demergina Maria de Jesus - Jonas Veiga			4.847,19	4.847,19	
S/N	Implantação de boca de lobo na Rua Engenho do Campo - Engenho Nogueira			5.043,01	5.043,01	
S/N	Implantação de boca de lobo na Rua Joanico Cirilo de Abreu com Rua João Cândido - Independência			27.522,06	27.522,06	
S/N	Implantação de boca de lobo na Rua Monte das Oliveiras - Olaria			38.076,77	38.076,77	
S/N	Implantação de boca de lobo na Rua Oitocentos e Cinquenta e Oito, esquina com Rua Olaria - Diamante			51.658,36	51.658,36	
S/N	Implantação de boca de lobo na Rua Oitocentos e Quarenta e Oito, esquina com Rua Olaria - Diamante			27.592,82	27.592,82	
S/N	Implantação de rede de drenagem e escadaria hidráulica na Rua Dez, B. Novo das Indústrias			215.990,58	215.990,58	
S/N	Implantação de rede de drenagem e sarjeta Av. Petit, B. Nova Vista			72.455,69	72.455,69	
S/N	Implantação de rede de drenagem e sarjeta na Rua Marcelina Ferreira, B. Santa Inês			9.336,82	9.336,82	
S/N	Implantação de rede de drenagem e sarjeta na Rua Maria Martins Guimarães, B. Sagrada Família			11.404,03	11.404,03	
S/N	Implantação de rede de drenagem e sarjeta Rua São Bento, B. Sagrada Família			29.482,98	29.482,98	
S/N	Implantação de rede de drenagem interior de quarteirão Rua dos Marmelos, Vila Clóris			4.269,88	4.269,88	

GESTÃO AMBIENTAL – Detalhamento das Despesas

S/N	Implantação de rede de drenagem na Avenida Antônio Francisco Lisboa - Bairro Bandeirantes			248.241,31	248.241,31	
S/N	Implantação de rede de drenagem na Rua Aída Fernandes Álvares, B. Tirol			125.133,65	125.133,65	
S/N	Implantação de rede de drenagem na Rua da Igualdade, 100 - B. Nova Gameleira			423.686,73	423.686,73	
S/N	Implantação de rede de drenagem na Rua Délio José Coelho - Bairro Planalto			12.298,74	12.298,74	
S/N	Implantação de rede de drenagem na Rua Dona Luiza, B. Milionários			98.477,64	98.477,64	
S/N	Implantação de rede de drenagem na Rua José Geraldo Bessa, B. Silveira			51.036,72	51.036,72	
S/N	Implantação de rede de drenagem na Rua Juramento, 800, Saudade			57.159,82	57.159,82	
S/N	Implantação de rede de drenagem Rua Ayrton Senna da Silva, B. Vila Pinho Vale do Jatobá			63.610,17	63.610,17	
S/N	Implantação de rede de drenagem, boca de lobo simples, adequação de greide e sarjeta na Rua Pouso Alegre, 100 - Floresta			30.279,73	30.279,73	
S/N	Implantação de rede pluvial na Avenida Senador Levindo Coelho, 1870 - Independência			17.555,35	17.555,35	
S/N	Implantação de rede pluvial na Avenida Senador Levindo Coelho, 2467 - Mangueiras			10.096,23	10.096,23	
S/N	Implantação de rede pluvial na Rua Arthur Hass			80.990,52	80.990,52	
S/N	Implantação de rede pluvial na Rua Cactus, 663 - Lindéia			51.780,75	51.780,75	
S/N	Implantação de rede pluvial na Rua Gurutuba esquina com Rua Serra Negra			988,94	988,94	
S/N	Implantação de rede pluvial na Rua João Alexandre Pires, 257 - Milionários			73.370,30	73.370,30	
S/N	Implantação de rede pluvial na Rua Marcos de Azevedo, 45 - Nova Esperança			29.021,74	29.021,74	
S/N	Implantação de rede pluvial na Rua Pe. Argemiro Moreira entre as R. São Rômulo e Paço da Liberdade - Paulo VI			57.315,63	57.315,63	

GESTÃO AMBIENTAL – Detalhamento das Despesas

S/N	Instalação de sistema de microdrenagem na Rua Hervália, 105, Alto Caiçaras			40.416,81	40.416,81	
S/N	Implantação de rede pluvial na Avenida Senador Levindo Coelho, 1870 - Independência			1.382,80	1.382,80	
S/N	Implantação de rede pluvial na Rua Gurutuba esquina com Rua Serra Negra			44.293,55	44.293,55	
S/N	Reconstrução do Gabião para contenção de margem no Córrego Cercadinho na Avenida Walter Amadeu Pace, próximo ao nº 334, esquina com Rua Amendoeiras, Bairro Marajó			165.074,16	165.074,16	
S/N	Recuperação da rede de drenagem e construção de gabião Rua Atanásia dos Jardins, B. Jaqueline			17.433,49	17.433,49	
S/N	Recuperação de gabião na Rua Heráclito Mourão de Miranda			428.815,52	428.815,52	
S/N	Recuperação de margem do córrego em gabião na Rua Coronel Manoel Assunção, B. Minas Caixa			61.673,26	61.673,26	
S/N	Recuperação de rede de drenagem interior de quarteirão Rua Ari Barroso, 249B - Tupi			442,38	442,38	
S/N	Recuperação de rede de drenagem na Av. Eurico Gaspar Dutra, B. Belvedere			19.413,26	19.413,26	
S/N	Recuperação de rede de drenagem na Avenida Assis Chateaubriand, Bairro Centro			186.128,06	186.128,06	
S/N	Recuperação de rede de drenagem na Avenida Flavio dos Santos, Bairro Floresta			71.579,00	71.579,00	
S/N	Recuperação de rede de drenagem na Via Expressa, trecho próximo ao Viaduto Silva Lobo, Padre Eustáquio			2.045,07	2.045,07	
S/N	Recuperação de rede de drenagem Rua Cantagalo, B. Bom Jesus			114.573,67	114.573,67	
S/N	Recuperação de rede pluvial na Rua Carajuru e Professora Aspásia Ayer, B. Olaria			756.673,96	756.673,96	
S/N	Rua Amílcar Cabral - B. Milionários/Araguaia			881,99	881,99	
S/N	Rua Marli Passos - Túnel Ibité			15.282,58	15.282,58	
S/N	Rua Yeda Barros Mendes - Urbanização			1.387,17	1.387,17	

GESTÃO AMBIENTAL – Detalhamento das Despesas

S/N	Contenção de margem do córrego da Rua Monte Gilgal			14.797,61	14.797,61	
S/N	comusa 2019 - 1249-Elaboração de Projetos para Infraestrutura para o OP 2013/2014 - SC-005/14 e SC-006/14			83.646,57	83.646,57	
S/N	comusa 2019- S/N-Implantação de rede de drenagem Rua São João do Paraíso - B. Sion			12.887,94	12.887,94	
S/N	S/N-Implantação de rede de drenagem na Rua W4, B. Pongelupe			36.424,93	36.424,93	
S/N	Implantação de rede de drenagem na Rua Mirante - Bairro Novo Horizonte			5.981,50	5.981,50	
	TOTAL	2.757.608,68	33.500,00	62.575.010,86	65.366.119,54	703.666,61

GESTÃO AMBIENTAL - RESUMO

DESCRIÇÃO	CRÉDITOS RESOLUÇÃO	PAGAMENTOS	CREDITO DE REEMBOLSO
FMS 2020 (RESOLUÇÃO 001/2020) (R\$)	87.000.000,00		
REEMBOLSOS			703.666,61
PAGAMENTO DESAPROPRIAÇÕES		2.757.608,68	
PAGAMENTO REMOÇÕES/INDENIZAÇÕES		33.500,00	
PAGAMENTO OBRAS/PTTS		62.575.010,86	
TOTAL	87.000.000,00	65.366.119,54	703.666,61
SALDO	21.633.880,46		

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS
EMPRESAMENTOS DO
FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO – FMS
GESTÃO AMBIENTAL**

0516-TRATAMENTO DE FUNDO DE VALE NA SUB-BACIA DO CÓRREGO DA RUA MARSELHESA E SEU ENTORNO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO, PARTE INTEGRANTE DAS OBRAS DE SANEAMENTO INTEGRADO DA BACIA DO CÓRREGO BONSUCESSO.

 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 	
DADOS DO EMPREENDIMENTO	
OBJETO TRATAM. FUNDO VALE BACIA Córrego Bonsucesso META II PAC 2	CONTRATO Nº AJ 052-18
CONTRATADA MAUMA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA EPP	FISCAL DO CONTRATO E LOTÇÃO DANIEL ALONSO – IV – DO - SD
	MEDIDAÇÃO Nº 018
	PERÍODO DE MEDIDAÇÃO 16/01/2020 a 15/02/2020
 Foto 1 – Execução de ferragem das vigas de reforço das estacas 1 e 3 da ponte da Rua C. Data 16/01/2020	 Foto 2 – Escavação manual de vala para execução do paramento lado rua Marselhesa entre estacas 13+00 a 14+00. Data: 16/01/2020
 Foto 3 – Execução do concreto magro do paramento do canal lado da rua Marselhesa entre estacas 11+00 a 12+00. Data 16/01/2020	 Foto 4 – Execução de forma para concretagem do paramento do canal lado rua Marselhesa entre estacas 11+00 a 12+00. Data: 16/01/2020
OBSERVAÇÕES:	
ASSINATURA E CARIMBO:	

 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO 	
DADOS DO EMPREENDIMENTO	
OBJETO TRATAM. FUNDO VALE BACIA Córrego Bonsucesso META II PAC 2	CONTRATO Nº AJ 052-18
CONTRATADA MAUMA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA EPP	FISCAL DO CONTRATO E LOTÇÃO DANIEL ALONSO – IV – DO - SD
	MEDIDAÇÃO Nº 018
	PERÍODO DE MEDIDAÇÃO 16/01/2020 a 15/02/2020
 Foto 5 – Execução de forma para concretagem das vigas de reforço das estacas hélice 1 e 3 da ponte Rua C. Data 20/01/2020	 Foto 6 – Escavação manual de vala para execução do paramento lado rua Marselhesa entre estacas 10+00 a 11+00. Data 20/01/2020
 Foto 7 – Concretagem das vigas de reforço das estacas 1 e 3 (VR1 e VR2) da ponte Rua C. Data 23/01/2020	 Foto 8 – Execução de saco de rafia para desvio de água na Rua Bueno de Riviera (início da descida d'água interior de quarteirão). Data 27/01/2020
OBSERVAÇÕES:	
ASSINATURA E CARIMBO:	

0516-TRATAMENTO DE FUNDO DE VALE NA SUB-BACIA DO CÓRREGO DA RUA MARSELHESA E SEU ENTORNO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO, PARTE INTEGRANTE DAS OBRAS DE SANEAMENTO INTEGRADO DA BACIA DO CÓRREGO BONSUCESSO.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	 SUDECAP SUBSISTENTE DE SANEAMENTO DE CARIACI	
DADOS DO EMPREENDIMENTO				
OBJETO	CONTRATO Nº	FISCAL DO CONTRATO E LOTAÇÃO		
TRATAM. FUNDO VALE BACIA Córrego Bonsucesso	AJ 052-18	WELLINGTON SOARES FERREIRA – GE0B4 – SD		
META II PAC 2				
CONTRATADA	MEDIDAÇÃO Nº	PERÍODO DE MEDIDAÇÃO		
MAUMA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA EPP	025	16/07/2020 a 15/08/2020		

 Foto 1 – Escavação de rede de esgoto – Rua "A" Data 16/07/2020	 Foto 2 – Execução de Junta Jeene – Ponte rua "C" Data 17/07/2020
 Foto 3 – Execução de PV esgoto R. Marselhesa. Data 17/07/2020	 Foto 4 – Alamedado na quadra de peteca – Praça 01 Data 17/07/2020

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA E CARIMBO:

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	 SUDECAP SUBSISTENTE DE SANEAMENTO DE CARIACI	
DADOS DO EMPREENDIMENTO				
OBJETO	CONTRATO Nº	FISCAL DO CONTRATO E LOTAÇÃO		
TRATAM. FUNDO VALE BACIA Córrego Bonsucesso	AJ 052-18	WELLINGTON SOARES FERREIRA – GE0B4 – SD		
META II PAC 2				
CONTRATADA	MEDIDAÇÃO Nº	PERÍODO DE MEDIDAÇÃO		
MAUMA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA EPP	025	16/07/2020 a 15/08/2020		

 Foto 5 – Execução de BL dupla – rua "G" Data 20/07/2020	 Foto 6 – Execução de Muro de divisa padrão SUDECAP - a montante descida d'água - Rua Bueno de Riviera Data 23/07/2020
 Foto 7 – Cerca de mourão de concreto 8 fios Data 27/07/2020	 Foto 8 – Execução de meio fio. Rua Marselhesa Est. 07+00 à 14+10 Data 29/07/2020

OBSERVAÇÕES:

0340-CONTENÇÃO DE CHEIAS E REGULAÇÃO DA VAZÃO DA BACIA DO CÓRREGO TÚNEL/CAMARÕES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		RELATORIO FOTOGRAFICO		SUDECAP SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL	
OBRA/OBJETO TRATAMENTO DE VALE - CÓRREGO TÚNEL CAMARÕES 2ª ETAPA CONTRATADA ENGBRAS ENGENHARIA LTDA.		CONTRATO Nº DJ 53/19 MEDICÃO 4ª		FISCAL DO CONTRATO RENATO DOS SANTOS PERÍODO DE MEDICÃO 16/12/2019 A 15/01/2020	
					
02.14.01	DE ALVENARIA DE TUILOS E BLOCOS	03.05.03	EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	03.12.04	MECANICA
					
03.13.01	DMT <= 1 KM				

Engº Renato M. P. Ribeiro
Fiscal do Contrato
Sudecap - 02739-2

Engº Guilherme Alves
CREA - MG 55784/D
Engras Eng. S/A

Engº Fernando Vismack
CREA - MG 55784/D
Engras Eng. S/A

STRATA ENGENHARIA LTDA
Thiago Antonio Barros dos Santos
Engenheiro Trainee
A Serviço da Sudecap

Engº Renato M. P. Ribeiro
Fiscal do Contrato
Sudecap - 02739-2

Engº Guilherme Alves
CREA - MG 55784/D
Engras Eng. S/A

Engº Fernando Vismack
CREA - MG 55784/D
Engras Eng. S/A

STRATA ENGENHARIA LTDA
Thiago Antonio Barros dos Santos
Engenheiro Trainee
A Serviço da Sudecap

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		RELATORIO FOTOGRAFICO		SUDECAP SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL	
OBRA/OBJETO TRATAMENTO DE VALE - CÓRREGO TÚNEL CAMARÕES 2ª ETAPA CONTRATADA ENGBRAS ENGENHARIA LTDA.		CONTRATO Nº DJ 53/19 MEDICÃO 4ª		FISCAL DO CONTRATO RENATO DOS SANTOS PERÍODO DE MEDICÃO 16/12/2019 A 15/01/2020	
					
03.28.01	EMPRÉSTIMO DE MATERIAL EM JAZDA CERTIFICADA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA, SENDO: ARGILA SILTOSA, QUE PODE CONTER A SEQUENTE VARIAÇÃO 39% DE ARGILA, 41% DE SILTE, 14% DE AREIA FINA, 5% DE AREIA MÉDIA E 1% DE PEDREGULHO.	05.01.02	ARRUMADA	05.09.02	BRTA
					
05.11.03	MANTA GEOTEXTIL - 300 GR/M2 - RES. TRACAO >= 16 KJ/M				

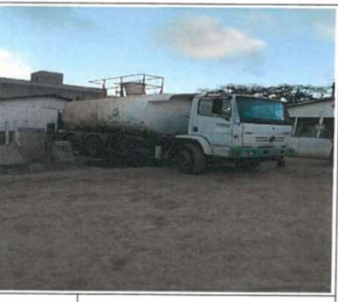
0340-CONTENÇÃO DE CHEIAS E REGULAÇÃO DA VAZÃO DA BACIA DO CÓRREGO TÚNEL/CAMARÕES.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		RELATORIO FOTOGRAFICO		SUDECAP SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CANTIL	
OBRA/OBJETO TRATAMENTO DE VALE - CÓRREGO TÚNEL CAMARÕES 2ª ETAPA CONTRATADA ENGBRAS ENGENHARIA LTDA.		CONTRATO Nº DJ 53/19 MEDIDAÇÃO 11ª - B		FISCAL DO CONTRATO RONALDO ROMÃO DA SILVA PERÍODO DE MEDIDAÇÃO 16/06/2020 A 15/07/2020	
					
05.05.01		AÇO CA-50 OU CA-60			
					
05.07.45		CONCRETO ESTRUTURAL FCK >= 25,0 MPa, USINADO		05.11.03	
		MANTA GEOTEXTIL - 300 GM2 - RES. TRACAO >= 16 KNM			

Engº Ronaldo Romão da Silva
Fiscal do Contrato
Sudecap 02700-7

Engº Thiago Antônio B. dos Santos
CREA-MG 207381/D
Strata Eng. S/A

Engº Fernando Wernick
CREA-MG 55704/D
Engrbras Eng. S/A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		RELATORIO FOTOGRAFICO		SUDECAP SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CANTIL	
OBRA/OBJETO TRATAMENTO DE VALE - CÓRREGO TÚNEL CAMARÕES 2ª ETAPA CONTRATADA ENGBRAS ENGENHARIA LTDA.		CONTRATO Nº DJ 53/19 MEDIDAÇÃO 11ª - B		FISCAL DO CONTRATO RONALDO ROMÃO DA SILVA PERÍODO DE MEDIDAÇÃO 16/06/2020 A 15/07/2020	
					
21.09.03		BASE EM COLCHÃO DE BRITA ESP. SCM P/ PISO DE QUADRA		21.09.03	
		ALAMBRADO COM ALTURA DE 1,10 M COM FIXAÇÃO EM TUBOS VERTICAIS GALVANIZADOS COM DIAM. 2" A CADA 1,10 M. TUBOS HORIZONTALS GALVANIZADOS DIAM. 2" COM FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 E 2" LINHA BRILHO MILHO COM RECULO DE EQUIVALENTE, TUBOS AÇO 1			
					
56.10.01		CHICAMP/HAU TANQUE, 10000 L		57.01.01	
		01 POSTO DE VIGILÂNCIA DESARMADO 34 HORAS COM 4 PORTEIROS 12 X 36 H (POSTO AVANÇADO)			

Engº Ronaldo Romão da Silva
Fiscal do Contrato
Sudecap 02700-7

Engº Thiago Antônio B. dos Santos
CREA-MG 207381/D
Strata Eng. S/A

Engº Fernando Wernick
CREA-MG 55704/D
Engrbras Eng. S/A

VILA VIVA – Detalhamento das Despesas

PLANO DE OBRAS	EMPREENDEIMENTOS	PAGAMENTOS			TOTAL PAGAMENTOS	REEMBOLSOS
		DESAPROPRIAÇÕES	INDENIZAÇÕES REMOÇÕES BOLSA FAMILIA	OBRAS, PROJETOS E PTTS		
0025	Parque Ecológico Vila Santo Antônio / Barroquinha - Implantação	36.529,30			36.529,30	
0033	Vila Novo Ouro Preto - Urbanização - O.P. 07/08		20.504,84	1.790.325,37	1.810.830,21	
0039	Vila Cemig / Antenas - Urbanização - O.P. 09/10		69.500,00	446.603,55	516.103,55	
0040	Aglomerado da Serra II - Urbanização - O.P. 05/06			22.107,75	22.107,75	
0042	Aglomerado Santa Lúcia - Urbanização - PAC I			5.823.590,24	5.823.590,24	
0044	Taquaril - 2a e 3a Etapas			76.581,58	76.581,58	
0047	Vila Pedreira Prado Lopes - 272 UH			83.376,48	83.376,48	
0049	Vila São José II	5.060.344,73			5.060.344,73	198.654,48
0051	Vila São Tomás / Aeroporto PAC I	237.942,00	2.068.600,00	2.925.956,87	5.232.498,87	
0344	Vila Alto Vera Cruz (Complemento Avenida Santa Terezinha - emp. 0043) - Beco João Batista Maia		25.500,00	367.018,05	392.518,05	
0346	Rua Vitória - Vila Nova Cachoeirinha - Urbanização			34.012,89	34.012,89	
0349	Aglomerado Morro das Pedras - Complemento		18.000,00	45.265,12	63.265,12	
0351	Vila Cabana Pai Tomás - Urbanização PAC II - O.P. 07/08 e 09/10	185.250,00		153.571,21	338.821,21	
0352	Vila Cabana Pai Tomás - Projeto - PAC II			220.338,90	220.338,90	
0353	Vila Sport Club Glalijá			266.831,13	266.831,13	

VILA VIVA – Detalhamento das Despesas

0506	Vila Pedreira Prado Lopes		5.500,00		5.500,00	
0509	Aglomerado Morro das Pedras	18.434,10			18.434,10	
1196	Elaboração de Projetos OP 11/12 - Lotes IV e V			205.267,19	205.267,19	
1279	Obras de Contenção de margens de córregos - Vila Imperial/Cabana/Jardim Alvorada/Vila da Área		99.774,81		99.774,81	
1286	Vila Boa Esperança - Urbanização - O.P. 09/10			1.020.337,58	1.020.337,58	
1289	Vila Boa Vista - Urbanização - O.P. 09/10		2.197,08	572.980,55	575.177,63	
1418	Vila Estrela - Urbanização - O.P. 13/14			513.008,99	513.008,99	
1419	Vila Bandeirantes - Conjunto Santa Maria			983.119,22	983.119,22	
1426	Vila Vista do Sol - Urbanização - O.P. 13/14			510.620,35	510.620,35	
1437	Vila Jardim do Vale - Urbanização - O.P. 11/12			76.275,92	76.275,92	
1438	Vila Mangueiras - Urbanização - O.P. 11/12			966.148,44	966.148,44	
1441	Vila Conjunto Santa Maria - Urbanização O.P. 11/12			40.733,21	40.733,21	
1443	Vila Marçola - Urbanização - O.P. 11/12			9.745,31	9.745,31	
1444	Vila Nossa Senhora de Fátima - Urbanização - O.P. 11/12			31.184,48	31.184,48	
1445	Vila Novo São Lucas - Urbanização - O.P. 07/08, 11/12 e 13/14		30.957,23	2.114.724,26	2.145.681,49	
1446	Vila Nossa Senhora Aparecida - Urbanização - O.P. 11/12			18.733,05	18.733,05	
1449	Vila São Francisco das Chagas - O.P. 11/12		51.265,05		51.265,05	
1453	Vila Cabana Pai Tomás - Urbanização - O.P. 11/12			67.988,38	67.988,38	

VILA VIVA – Detalhamento das Despesas

1457	Vila Paquetá - Urbanização - O.P. 11/12	174.000,00			174.000,00	
1549	Elaboração de PRU - Lote III			456.732,28	456.732,28	
1594	Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014			57.693,03	57.693,03	
1595	Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014 - Lote I			117.118,47	117.118,47	
1596	Elaboração de Projetos O.P. 2013/2014 - Lote II			199.886,56	199.886,56	
2043	Intervenções para eliminação de risco - Assentamentos situados em fundo de vales, com risco de inundação - Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I			1.680.329,43	1.680.329,43	
2045	Intervenções para eliminação de risco - Assentamentos situados em fundo de vales, com risco de inundação - Regionais Norte, Pampulha e Venda Nova - Lote III			1.536.531,38	1.536.531,38	
2423	Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Barreiro, Noroeste e Oeste - Lote I	245.126,41		419.863,09	664.989,50	
2424	Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Centro-Sul, Leste e Nordeste - Lote II			2.565.804,30	2.565.804,30	
2425	Intervenções para Eliminação de Risco Geológico e de Saneamento nas Regionais Norte, Pampulha e Venda Nova - Lote III			121.269,23	121.269,23	
2458	Vila São Tomás/Aeroporto - Drenagem pluvial na rua Comendador Wigg, Bairro São Tomás			1.098.590,23	1.098.590,23	
1283	Vila Sumaré - Urbanização - O.P. 09/10			38.442,69	38.442,69	
1548	comusa 2019 -Elaboracao de PRU - Lote II			24.665,45	24.665,45	
	TOTAL	5.957.626,54	2.391.799,01	27.703.372,21	36.052.797,76	198.654,48

VILA VIVA - RESUMO

DESCRIÇÃO	CRÉDITOS RESOLUÇÃO	PAGAMENTOS	CREDITO DE REEMBOLSO
FMS 2020 (RESOLUÇÃO 001/2020) (R\$)	52.150.000,00		
REEMBOLSOS			198.654,48
PAGAMENTO DESAPROPRIAÇÕES		5.957.626,54	
PAGAMENTO REMOÇÕES/INDENIZAÇÕES		2.391.799,01	
PAGAMENTO OBRAS/PTTS		27.703.372,21	
TOTAL	52.150.000,00	36.052.797,76	198.654,48
SALDO	16.097.202,24		

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS
EMPRESAMENTOS DO
FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO – FMS
VILA VIVA**

0042- URBANIZAÇÃO NO AGLOMERADO SANTA LÚCIA

 		Data: 15/03/2020
Relatório Fotográfico PROGRAMA VILA VIVA AGLOMERADO SANTA LÚCIA		Período: 16/02/2020 a 15/03/2020
Referência: Medição Nº 89		
DESCRIÇÃO DA OBRA:	IMPLANTAÇÃO E OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS	
CONTRATO:	SC: 096/12	
CONTRATADA:	CONSÓRCIO CONATA / MARINS / LAMAR	
		
VISTA GERAL – VIA DO BICÃO / AR SANTA LÚCIA / AR PRINCIPAL		
		

VISTA GERAL – AR PRINCIPAL / VIA DO BICÃO	
	
CONTENÇÃO 2C (COMPLEMENTO) - RUA PRICIPAL	
	

0042- URBANIZAÇÃO NO AGLOMERADO SANTA LÚCIA

 PREFEITURA BELO HORIZONTE		 URBEL Urbanização e Regulação do Território	Data: 15/06/2020
Relatório Fotográfico PROGRAMA VILA VIVA AGLOMERADO SANTA LÚCIA		PERÍODO: 16/05/2020 a 15/06/2020	
Referência: Medição N° 93			
DESCRIÇÃO DA OBRA:	IMPLANTAÇÃO E OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS		
CONTRATO:	SC: 096/12		
CONTRATADA:	CONSÓRCIO CONATA / MARINS / LAMAR		
 			



0033-VILA NOVO OURO PRETO

		Data: 16/03/2020
Relatório Fotográfico 20ª MEDIÇÃO		Período 16/02/2020 a 15/03/2020
DESCRIÇÃO DA OBRA: Execução de obras de urbanização na Vila Ouro Preto Emp. 88 (OP 07-08), Emp. 99 (OP 09-10) e Emp. 90 (OP 11/12)		
CONTRATO:	UR - 004/2018	
CONTRATADA:	CONEST ENGENHARIA LTDA	
		
Foto 01 - Veículo da Fiscalização	Foto 02 - Demolição de concreto simples Beco Três	Foto 03 - Transporte manual de materiais em becos
		
Foto 04 - Transporte manual de materiais	Foto 05 - Bota fora	Foto 06 - Escavação manual para rede de esgoto - Beco Três

		Data: 16/03/2020
Relatório Fotográfico 20ª MEDIÇÃO		Período 16/02/2020 a 15/03/2020
DESCRIÇÃO DA OBRA: Execução de obras de urbanização na Vila Ouro Preto Emp. 88 (OP 07-08), Emp. 99 (OP 09-10) e Emp. 90 (OP 11/12)		
CONTRATO:	UR - 004/2018	
CONTRATADA:	CONEST ENGENHARIA LTDA	
		
Foto 07 - Transporte manual de materiais em becos	Foto 08 - Escavação mecânica no Beco Otto	Foto 09 - Armazenamento de terra para aterro
		
Foto 10 - Armação do muro de contenção - muro 20 - entre os Becos Otto e Sete - ao lado da escada metálica	Foto 11 - Degrau em concreto - escada do Beco Otto	Foto 12 - Concreto fundação: sapata do muro 20 entre Beco Sete e Otto - ao lado da escada metálica

0033-VILA NOVO OURO PRETO

		Data: 15/06/2020
Relatório Fotográfico 23ª MEDIÇÃO		Período 16/05/2020 a 15/06/2020
DESCRIÇÃO DA OBRA: Execução de obras de urbanização na Vila Ouro Preto - Emp. 88 (OP 07/08), Emp. 99 (OP 09/10) e Emp. 90 (OP 11/12)		
CONTRATO:	UR - 004 /2018	
CONTRATADA:	CONEST ENGENHARIA LTDA	



		Data: 15/06/2020
Relatório Fotográfico 23ª MEDIÇÃO		Período 16/05/2020 a 15/06/2020
DESCRIÇÃO DA OBRA: Execução de obras de urbanização na Vila Ouro Preto - Emp. 88 (OP 07/08), Emp. 99 (OP 09/10) e Emp. 90 (OP 11/12)		
CONTRATO:	UR - 004 /2018	
CONTRATADA:	CONEST ENGENHARIA LTDA	



RESÍDUOS SÓLIDOS – Detalhamento das Despesas

PLANO DE OBRAS	EMPREENDIMENTOS	PAGAMENTOS			TOTAL PAGAMENTOS	REEMBOLSOS
		DESAPROPRIAÇÕES	INDENIZAÇÕES REMOÇÕES BOLSA FAMILIA	OBRAS, PROJETOS E PTTs		
0227	URPV Edgard Torres (Avenida Coronel Manoel Assunção)			2.654,51	2.654,51	
2256	URPVs - Reforma e Adequacao de 32 Unidades (SLU)			773.233,23	773.233,23	
2556	Aquisição de um galpão a ser cedido a ASSOCIRECICLE, parceira do Programa Municipal de Coleta Seletiva, para processamento de recicláveis	1.229.359,99			1.229.359,99	
S/N	Aquisição de caminhão pipa com capacidade de 8.000 litros			82.989,94	82.989,94	
S/N	Aquisição de caminhões coletores compactador de resíduos sólidos urbanos, de carregamento lateral			548.200,00	548.200,00	
S/N	Modernização de galpões de triagem			49.900,00	49.900,00	
	TOTAL	1.229.359,99	0,00	1.456.977,68	2.686.337,67	0,00

RESÍDUOS SÓLIDOS – RESUMO

DESCRIÇÃO	CRÉDITOS RESOLUÇÃO	PAGAMENTOS	CREDITO DE REEMBOLSO
FMS 2020 (RESOLUÇÃO 001/2020) (R\$)	10.800.000,00		
REEMBOLSOS			
PAGAMENTOS		2.686.337,67	
TOTAL	10.800.000,00	2.686.337,67	0,00
SALDO	8.113.662,33		

FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL – Detalhamento das Despesas

PAGAMENTOS			TOTAL PAGAMENTOS	REEMBOLSOS
DESAPROPRIAÇÕES	INDENIZAÇÕES REMOÇÕES BOLSA FAMILIA	OBRAS, PROJETOS E PTTS		
		17.550,00	17.550,00	
		17.550,00	17.550,00	

FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL – RESUMO

DESCRIÇÃO	CRÉDITOS RESOLUÇÃO	PAGAMENTOS	CREDITO DE REEMBOLSO
FMS 2020(RESOLUÇÃO 001/2020) (R\$)	50.000,00		
REEMBOLSOS			
PAGAMENTOS		17.550,00	
TOTAL	50.000,00	17.550,00	
SALDO	32.450,00		

RESUMO DA EXECUÇÃO

RESOLUÇÃO COMUSA/BH/001/2020

DESCRIÇÃO DO PROJETO	RECURSOS DISPONIBILIZADOS	PAGAMENTOS	REEMBOLSOS	SALDO
GESTÃO AMBIENTAL	87.000.000,00	65.366.119,54	703.666,61	22.337.547,07
VILA VIVA	52.150.000,00	36.052.797,76	198.654,48	16.295.856,72
RESÍDUOS SÓLIDOS	10.800.000,00	2.686.337,67		8.113.662,33
FORTALECIMENTO INSTITUCIONAL	50.000,00	17.550,00		32.450,00
TOTAL	150.000.000,00	104.122.804,97	902.321,09	46.779.516,12

DESVINCULAÇÃO DE RECEITA

EMENDA CONSTITUCIONAL nº 93 de 08 de setembro de 2016.

Altera o Ato das Disposições Constitucionais Transitórias para prorrogar a desvinculação de receitas da União e estabelecer a desvinculação de receitas dos Estados, Distrito Federal e Municípios.

DECRETO 16.437 de 03 de outubro de 2016.

Dispõe sobre a desvinculação de receitas do Município de Belo Horizonte, Administração Direta e Indireta a ser aplicada até Dezembro de 2023, retroagindo seus efeitos a 1º de janeiro de 2016, nos termos do art. 3º da Emenda Constitucional nº 93/2016.

DECRETO 16.487 de 25 de novembro de 2016.

Altera o Decreto 16.437/2016, indicando os Fundos Municipais que se sujeitarão à desvinculação de receitas (entre eles o Fundo Municipal de Saneamento – FMS).

DESVINCULAÇÃO DE RECEITA

APORTES DE RECURSOS

MÊS	RECEITA APURADA	RECEITA DESVINCULADA	MÊS	PBH	COPASA	TOTAL PBH/COPASA	RENDIMENTOS
JANEIRO	7.736.480,81	2.610.773,64	JANEIRO	3.351.735,18	4.384.745,63	7.736.480,81	286.373,29
FEVEREIRO	7.730.366,76	2.320.944,24	FEVEREIRO	3.010.322,04	4.720.044,72	7.730.366,76	206.209,83
MARÇO	7.247.150,37	2.319.110,03	MARÇO	2.654.341,86	4.592.808,51	7.247.150,37	106.021,53
ABRIL	7.262.781,44	2.174.145,11	ABRIL	3.163.752,59	4.099.028,85	7.262.781,44	-397,70
MAIO	6.899.758,58	2.178.834,43	MAIO	2.801.255,20	4.098.503,38	6.899.758,58	233.400,46
JUNHO	6.808.354,46	2.069.927,57	JUNHO	2.511.995,89	4.296.358,57	6.808.354,46	164.676,28
JULHO	7.176.268,26	2.035.145,60	JULHO	2.626.371,81	4.549.896,45	7.176.268,26	160.412,88
AGOSTO	6.786.846,91	2.152.890,48	AGOSTO	2.471.246,42	4.315.600,49	6.786.846,91	86.193,06
SETEMBRO	10.954.087,79	2.036.054,08	SETEMBRO	2.537.903,05	8.416.184,74	10.954.087,79	-244,07
OUTUBRO	6.674.066,55	2.156.943,33	OUTUBRO	2.442.704,05	4.231.362,50	6.674.066,55	56.390,67
NOVEMBRO	7.321.211,48	3.131.502,98	NOVEMBRO	2.593.378,64	4.727.832,84	7.321.211,48	75.323,35
DEZEMBRO	7.195.576,96	2.196.363,44	DEZEMBRO	2.370.150,26	4.825.426,70	7.195.576,96	150.127,02
SUBTOTAL	89.792.950,37	27.382.634,93	SUBTOTAL	32.535.156,99	57.257.793,38	89.792.950,37	1.524.486,60
			TOTAL	91.317.436,97			

FLUXO DE CAIXA

DESCRIÇÃO	CRÉDITOS	DÉBITOS
SALDO 2019	79.820.311,08	
APORTE COPASA	57.257.793,38	
APORTE PBH	32.535.156,99	
REEMBOLSO GLOSA 2019	210.829,09	
DEVOLUÇÃO JUDICIAL	68.788,99	
DEVOLUÇÃO PEDIDOS PAGAMENTOS	252.258,08	
REEMBOLSO	902.321,09	
RENDIMENTOS APLICAÇÃO	1.524.486,60	
GLOSAS		
PAGAMENTOS		104.122.804,97
DESVINCULAÇÃO DA RECEITA		27.382.634,93
TOTAL	172.571.945,30	131.505.439,90
SALDO	41.066.505,40	

EXTRATO CONTA FMS – CAIXA ECONÔMICA FEDERAL



Extrato Fundo de Investimento Para simples verificação

Nome da Agência SANTA EFIGENIA, MG	Código 0093	Operação 5285	Emissão 09/03/2021
Fundo CAIXA FIC GAMA POLIS RF CP	CNPJ do Fundo 23.361.125/0001-42	Início das Atividades do Fundo 13/03/2017	

Rentabilidade do Fundo

No Mês(%)	No Ano(%)	Nos Últimos 12 Meses(%)	Cota em: 30/11/2020	Cota em: 31/12/2020
0,1272	2,3239	2,3239	1,216671	1,218219

Administradora

Nome Caixa Econômica Federal	Endereço SBS - Quadra 04 - Lotes 3/4 - Brasília/DF	CNPJ da Administradora 00.360.305/0001-04
---------------------------------	---	--

Cliente

Nome MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE	CPF/CNPJ 18.715.383/0001-40	Conta Corrente 006.00071028-4	Mês/Ano 12/2020	Folha 01/04
Análise do Perfil do Investidor		Data da Avaliação		

Resumo da Movimentação

Histórico	Valor em R\$	Qtde de Cotas
Saldo Anterior	2.516.281,44C	2.068.169,166406
Aplicações	6.608.313,81C	5.427.092,299319
Resgates	6.920.583,66D	5.684.013,530347
Rendimento Bruto no Mês	2.485,07C	
IRRF	0,00	
IOF	0,00	
Taxa de Saída	0,00	
Saldo Bruto*	2.206.496,66C	1.811.247,935378
Resgate Bruto em Trânsito*	0,00	

(*) Valor sujeito à tributação, conforme legislação em vigor

Movimentação Detalhada

EXTRATO CONTA FMS – CAIXA ECONÔMICA FEDERAL



Extrato Fundo de Investimento Para simples verificação

Nome da Agência	Código	Operação	Emissão
SANTA EFIGENIA, MG	0093	5404	09/03/2021

Fundo	CNPJ do Fundo	Início das Atividades do Fundo
CAIXA FI BRASIL REF. DI LONGO PRAZO	03.737.206/0001-97	04/07/2006

Rentabilidade do Fundo

No Mês(%)	No Ano(%)	Nos Últimos 12 Meses(%)	Cota em: 30/11/2020	Cota em: 31/12/2020
0,3627	2,4155	2,4155	3,725903	3,739417

Administradora

Nome	Endereço	CNPJ da Administradora
Caixa Econômica Federal	SBS - Quadra 04 - Lotes 3/4 - Brasília/DF	00.360.305/0001-04

Cliente

Nome	CPF/CNPJ	Conta Corrente	Mês/Ano	Folha
MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE	18.715.383/0001-40	006.00071028-4	12/2020	01/01
Análise do Perfil do Investidor	Data da Avaliação			

Resumo da Movimentação

Histórico	Valor em R\$	Qtde de Cotas
Saldo Anterior	42.237.454,09C	11.336.165,773270
Aplicações	0,00	0,000000
Resgates	3.525.087,30D	944.169,173724
Rendimento Bruto no Mês	147.641,95C	
IRRF	0,00	
IOF	0,00	
Taxa de Saída	0,00	
Saldo Bruto*	38.860.008,74C	10.391.996,599546
Resgate Bruto em Trânsito*	0,00	

(*) Valor sujeito à tributação, conforme legislação em vigor

Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura
Fundo Municipal de Saneamento

OBRIGADO PELA ATENÇÃO.

