

RESOLUÇÃO CBH – RIO DOIS RIOS, Nº 011, DE 02 DE DEZEMBRO DE 2010

"Dispõe sobre a aplicação dos recursos financeiros a serem arrecadados no exercício de 2010, através da sub conta do CBH – Rio Dois Rios do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, para Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário na localidade de Manoel de Moraes, 4º Distrito do município de Santa Maria Madalena, RJ"

RESOLUÇÃO REVOGADA

Pela Res. CBH-R2R

Nº 017 / 2012

O COMITÊ DE BACIA DA REGIÃO HIDROGRÁFICA RIO DOIS RIOS (CBH – RIO DOIS RIOS), criado pelo Decreto Estadual Nº 41.472, de 11 de setembro de 2008, do Governador do Estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições legais, e;

Considerando os Arts. 3 e 8, do Decreto Nº 35.724, de 18 de junho de 2004, que define, respectivamente, as várias fontes de recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI) e a divisão desses recursos em sub-contas para permitir a gestão autônoma dos recursos financeiros pertinentes a cada Região ou Bacia Hidrográfica;


Considerando o inciso X, Art. 55 da Lei Nº 3.239, de 02 de agosto de 1999, que define como uma das atribuições do Comitê de Bacia Hidrográfica a aprovação dos programas anuais e plurianuais de investimentos, em serviços e obras de interesse dos recursos hídricos;

Considerando que os Comitês de Bacia Hidrográfica (CBH) têm por princípio a gestão integrada e participativa dos recursos hídricos;

Considerando o inciso VI, Art. 11 do seu Regimento Interno, onde está definido que o Plenário do CBH – Rio Dois Rios tem como atribuição aprovar o plano de aplicação dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso das águas; e

Considerando que para o funcionamento das atividades e ações deste Comitê será necessária a aplicação dos recursos financeiros arrecadados da cobrança pelo uso da água, da sub-conta do CBH – Rio Dois Rios do FUNDRHI; este Comitê


RESOLVE:

Art. 1. Aprovar a aplicação de R\$ 149.396,00 (Cento e quarenta e nove mil, trezentos e oitenta e seis reais) para o Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário na localidade de Manoel de Moraes, 4º Distrito do município de Santa Maria Madalena, RJ, do saldo arrecadado do setor de saneamento no exercício de 2010, na sub-conta do CBH – Rio Dois Rios do FUNDRHI. O detalhamento das despesas necessárias é apresentado no Anexo I desta Resolução. 

Art. 2. Toda aplicação de recurso financeiro fica condicionada a existência de saldo na sub-conta do Comitê Rio Dois Rios no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI. O valor definido nesta Resolução foi baseado na Memória de Cálculo presente no Anexo II desta Resolução.

Art. 3. Esta Resolução entra em vigor a partir da data de sua aprovação pelo Plenário do Comitê de Bacia da Região Hidrográfica Rio Dois Rios, e após a homologação pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos.

Nova Friburgo, 02 de Dezembro de 2010.


Eduardo de Vries
Secretário Municipal de Meio Ambiente de Nova Friburgo
Diretor Presidente

**RESOLUÇÃO
REVOGADA**

ANEXO I – Detalhamento orçamentário total para o Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário na localidade de Manoel de Moraes, 4º Distrito do município de Santa Maria Madalena, RJ

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNIT.	R\$
	Orçam.	EMOP: Io:10-2009					
01 SERVIÇOS TÉCNICOS							
01.01 PROJETO EXECUTIVO							
01.01.01	01.050.907-5	01.050.907-5	PROJETO EXECUTIVO	7,00	PR	2.945,34	20.617,38
01.02 CADASTRO							
01.02.01	01.019.505-6	01.019.505-6	CADASTRO DE OBRAS	7,00	PR	1.491,92	10.443,46
TOTAL ITEM 01							31.060,84
02 SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS							
02 SERVIÇOS PRELIMINARES							
02.01.01	02.020.007-0	02.020.007-0	PLACA P/IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS DE CONCESSIONÁRIA DE SERV. PUBL., COMPREEND. O FORN., PINT. DA PLACA E DOS SUPORTES	2,00	UN	119,51	239,02
02.01.02	02.006.020-0	02.006.020-0	ALUGUEL DE CONTAINER, TIPO SANIT., C/ 2 VASOS SANIT., 1 LAVATORIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP., CARGA E DESC.	1,00	UNxM	747,67	747,67
02.01.03	04.013.015-0	04.013.015-0	CARGA E DESC. DE CONTAINER	1,00	UN	42,98	42,98
02.01.04	04.005.300-0	04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER	1,00	UNxM	14,13	14,13
02.01.05	02.016.001-0	02.016.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELETR., EM BAIXATENSÃO	1,00	UN	880,22	880,22
TOTAL ITEM 02							1.924,02
03 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS							
03.01	01.016.100-0	01.016.100-0	LEVANTAMENTO TOPOGR., PLANI-ÁLTI-M. E CADASTRAL DE ÁREAS DE LOGRADOUROS PUBL.	23038,00	M2	0,63	14.513,94
TOTAL ITEM 03							14.513,94
04 SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA							
04.01	02.020.005-0	02.020.005-0	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN., PINT. E REAPROV. DO CONJ. 40 VEZES	40,00	M	1,4	56,00
04.02	02.020.006-0	02.020.006-0	BARRAGENS DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. COLOC. E RETIRADA 1 VEZ	269,00	M	3,2	860,80
04.05	05.013.001-0	05.013.001-0	CHAPA ACO CARBONO COMUM DE 3/8", P/PASSAGEM DE VEÍCULOS, SOBREVÁLAS EM TRAVESSIAS, C/COLOC.USO E RETIRADA, MED. PELA ÁREA DE	1,00	GL	3.240,00	3.240,00
04.06	05.013.003-0	05.013.003-0	CHAPA ACO CARBONO COMUM 3/8", P/PASSAGEM VEÍCULOS, SOBREVÁLASEM TRAVESSIAS, COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCAÇÃO E RETIRADA,	303,00	M2	2,49	754,47
04.07	02.011.010-0	02.011.010-0	CERCA PROT. DE BORDA VALA OU OBRA, C/TELA PLAST. COR LARANJA/AMARELA, CONSID. 2X UTILIZAÇÃO, INCL. APOIOS, FORN. COLOC. E RETIRADA	496,00	M2	1,38	684,48
04.08	02.011.003-0	02.011.003-0	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, SEGUNDO DESCRIÇÃO DO ITEM 02.011.001, EXCETO O MAT.	496,00	M	5,6	2.777,60
04.09	02.020.011-0	02.020.011-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN. E PINT. DA PLACA E DOS SUPORTES	6,00	UN	34,95	209,70
04.10	02.020.012-0	02.020.012-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ	6,00	UN	7,14	42,84
TOTAL ITEM 04							8.625,89

**RESOLUÇÃO
REVOGADA**

ANEXO I – Detalhamento orçamentário total para o Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário na localidade de Manoel de Moraes, 4º Distrito do município de Santa Maria Madalena, RJ (continuação 1)

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNIT.	R\$
	Orçam.	EMOP: Io:10-2009					
05 MOVIMENTO DE TERRA							
05.01	03.016.005-1	03.016.005-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ATE 1,50M DE PROF., C/RETRO-ESCAVADEIRA	2.004,63	M3	11,07	22.191,25
05.02	03.016.010-1	03.016.010-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT. C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROF. C/RETRO-ESCAVADEIRA	403,80	M3	13,47	5.439,19
05.03	03.020.040-1	03.020.040-1	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALA NÃO ESCORADA, EM MAT. DE 1ª CAT., C/REDUTOR DE PRODUT., ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROF. C/ESCAVADEIRA HIDR.	201,90	M3	11,74	2.370,31
05.04	03.001.001-1	03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1ª CAT., AREIA, ARGILA OU PICARRA, ATE 1,50M DE PROF.	70,95	M3	25,72	1.824,83
05.05	06.088.010-0	06.088.010-0	EMBASAMENTO DE TUBUL., FEITO COM PO DE PEDRA	263,21	M3	73,95	19.464,38
05.06	03.013.001-1	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM	2.004,63	M3	15,43	30.931,44
05.07	03.015.010-0	03.015.010-0	REATERRO DE VALA/CAVA C/PO-DE-PEDRA	58,05	M3	58,05	3.369,80
05.08	20.097.005-0	20.097.005-0	PO-DE-PEDRA, INCL. TRANSP.	139,05	M3	31	4.310,55
05.09	04.006.008-1	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	1.012,24	T	16,6	16.803,18
05.10	04.011.053-1	04.011.053-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 150T P/DIA DE 8:00H	5.609,28	T	4,14	23.222,42
05.11	04.005.121-0	04.005.121-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 40KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	7.121,50	T X KM	0,45	3.204,68
05.12	05.080.020-0	05.080.020-0	ENSECADORA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO, EM VALAS/CAVAS ATE 4,00M DE PROF., REUTILIZAÇÃO DE 60 VEZES P/ESTACAS	212,00	M2	33,48	7.097,76
05.13	05.010.005-0	05.010.005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	301,00	CVxH	1,77	532,77
TOTAL ITEM 05							140.762,56
06 PAVIMENTAÇÃO							
06.01	05.001.143-0	05.001.143-0	ARRANCAMENTO DE PARALELEP.	816,04	M2	3,67	2.994,87
06.02	08.006.004-0	08.006.004-0	ASSENTAMENTO DE PARALELEP., C/REAPROV. DOS MESMOS, FORN. DEPO-DE-PEDRA E REJUNT. C/BETUME E CASCALHINHO	816,04	M2	26,63	21.731,15
06.03	08.012.001-0	08.012.001-0	LEVANTAMENTO E REASSENTAM. DE MEIO-FIO	272,00	M	24,5	6.664,00
06.04	05.002.016-0	05.002.016-0	DEMOLICAO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE BASE DE MACADAME BETUMINOSO	30,00	M3	43,73	1.311,90
06.05	05.002.005-1	05.002.005-1	DEMOLICAO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PAVIMENT. DE CONCR. ASF. C/ 5CM DE ESP.	80,00	M2	10,18	814,40
06.06	08.015.018-0	08.015.018-0	REPOSICAO DE PAVIMENT. DE QUALQUER NATUREZA EM CONCR. ASF. USINADO A QUENTE	20,00	T	239,56	4.791,20
06.07	08.015.018-1	08.038.001-0	RECOMPOSICAO DE PAVIMENT. DE RUA, DEVIDO A ABERTURA DE VALA/PASSENT. DE TUBUL., CONCRETAGEM FCK=10MPA COM 20CM	50,00	M2	68,86	3.443,00
06.08	08.015.018-3	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MEC. DE MAT. A GRANEL EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	124,00	T	16,6	2.058,40
06.09	08.015.018-4	04.011.053-1	CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M3 E CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 150T P/DIA DE 8:00H	306,00	T	4,14	1.266,84
06.10	08.015.018-5	04.005.121-0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MEDIA DE 40KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T	6.609,90	T X KM	0,45	2.974,46
TOTAL ITEM 06							48.050,21

**RESOLUÇÃO
REVOGADA**

ANEXO I – Detalhamento orçamentário total para o Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário na localidade de Manoel de Moraes, 4º Distrito do município de Santa Maria Madalena, RJ (continuação 2)

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	R\$ UNIT.	R\$
	Orgam.	EMOP: lo:10-2009					
-Y FORNECIMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS DE ENGENHARIA							
·Y·1	···7·11·0·3	···7·11·0·3	TAMPAO COMPLETO DE F9º, TIPO PESADO, C/ 225KG, P/POCO DE VISITA DE ESGOTO SANIT.	37,00	UN	33,17	1233,79
·Y·2	···7·11·0·3	···7·11·0·3	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,00M	33,00	UN	30,87	1019,31
·Y·3	···7·11·0·0	···7·11·0·0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,20M	1,00	UN	497,17	497,17
·Y·4	···7·11·0·A	···7·11·0·A	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,60M	-	UN	0,00	0,00
·Y·5	···7·11·0·A	···7·11·0·A	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 1,60M	-	UN	0,00	0,00
·Y·6	···7·11·0·1	···7·11·0·1	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 2,00M	1,00	UN	710,09	710,09
·Y·7	···7·11·0·1E	···7·11·0·1E	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 3,20M	1,00	UN	1007,80	1007,80
·Y·8	···7·11·0·10	···7·11·0·10	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 3,50M	1,00	UN	1100	1100,00
·Y·9	···7·11·0·11	···7·11·0·11	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCR. PRE-MOLD. P/ESGOTO SANIT., SEGUNDO ESPEC. DA CEDAE, C/PROF. DE 3,80M	-	UN	1178,37	0,00
·Y·10	···7·11·0·2	···7·11·0·2	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100-MM	13,00	M	3,71	48,23
·Y·11	···7·11·0·3	···7·11·0·3	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100-MM	117,87	M	10,02	1180,77
·Y·12	···7·11·0·E	···7·11·0·E	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100-MM	-	M	2,76	0,00
·Y·13	···7·11·0·7	···7·11·0·7	TUBO PVC P/ESGOTO SANIT., DIAM. NOMINAL 100-MM	-	M	79,02	0,00
·Y·14	···2·09·0·1	···2·09·0·1	AREIA	130,00	M³	37,00	4870,00
·Y·15	···2·09·0·0	···2·09·0·0	PO-DE-PEDRA, INCL. TRANSP.	10,00	M³	71,00	710,00
·Y·16	···2·09·0·2	···2·09·0·2	PEDRA BRITADA NºY, INCL. TRANSP.	7,00	M³	47,00	329,00
·Y·17	···2·09·0·1	···2·09·0·1	CIMENTO "PORTLAND", CP-II-YY	0,00	KG	0,32	0,00
·Y·18	···7·11·0·E1	···7·11·0·E1	BASE E FUNDO DE CONCR. SIMPLES, P/POCO DE VISITA, PADRAO CEDAE, DE ANEIS PRE-MOLD. C/DIAM. DE 1,10M	39,00	UN	20,01	780,39
·Y·19	···7·11·0·A1	···7·11·0·A1	DEGRAU DE F9º, C/ YKG, FIX. EM CONCR.	2,00	UN	72,08	144,16
·Y·20	···7·11·0·7Y	···7·11·0·7Y	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEN. DE T1J, MACICO, PAREDES DE 1 VEZ, DE 0,40 X 0,60 X 0,60M, INCL. TAMPA DE CONCR. ARMADO 15MPA	120,00	UN	300,37	36044,40
·Y·21	···0·0A·1	···0·0A·1	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE PARA TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO COM CAPACIDADE PARA ATENDER 125 DOMICÍLIOS	1,00	UN	130000,00	130000,00
TOTAL ITEM -Y							240.479,27
-A ASSENTAMENTO DOS TUBOS							
·A·1	···7·01·1·E1	···7·01·1·E1	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELÁSTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 100MM, INCL.ACERTO DE FUNDO DE VALA	13,00	M	3,71	48,23
·A·2	···7·01·1·E3	···7·01·1·E3	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELÁSTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 150MM, INCL.ACERTO DE FUNDO DE VALA	117,87	M	4,72	554,77
·A·3	···7·01·1·E4	···7·01·1·E4	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELÁSTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 200MM, INCL.ACERTO DE FUNDO DE VALA	-	M	0,00	0,00
·A·4	···7·01·1·E1	···7·01·1·E1	ASSENTAMENTO DE TUBUL. PVC C/JUNTA ELÁSTICA, P/ESGOTO, DIAM.NOMINAL DE 300MM, INCL.ACERTO DE FUNDO DE VALA	-	M	0,00	0,00
TOTAL ITEM -A							603,00
SUB TOTAL DO ORÇAMENTO							241.082,27
TOTAL DO ORÇAMENTO							241.082,27

RECURSOS DA SUB-CONTA DO CBH RIO DOIS RIOS NO FUNDRHI APROVADOS NESTA RESOLUÇÃO

O equivalente a **30% do valor total** apresentado para o Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário na localidade de Manoel de Moraes, 4º Distrito do município de Santa Maria Madalena, RJ, dos recursos financeiros arrecadados no exercício de 2010, através da sub conta do CBH – Rio Dois Rios do Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI, a título de contrapartida para apresentação da proposta no próximo Edital para aplicação dos recursos financeiros da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.

R\$ 149.386,00

ANEXO II – MEMÓRIA DE CÁLCULO

RECURSOS FINANCEIROS DA SUBCONTA DA RH VII COMITÊ RIO DOIS RIOS

ARRECADÇÃO TOTAL	2008	2009	2010 (PREVISTO)
Cobrança e Parcelamento	444.398,30	499.437,32	610.416,28

COBRANÇA E PARCELAMENTO	2008	2009	2010 (PREVISTO)
Arrecadação - Cobrança e Parcelamento ¹	444.398,30	499.437,32	610.416,28
70% Saneamento ²	288.295,35	319.585,35	402.918,63
Recursos para Outras Ações	156.102,96	179.851,97	207.497,64

Detalhamento dos Recursos da Cobrança e do Parcelamento			
Recursos da Cobrança	2008	2009	2010 (previsto)
Arrecadação - Cobrança ¹	444.398,30	497.076,89	580.905,34
70% Saneamento ²	288.295,35	317.933,05	382.260,98
Recursos para Outras Ações	156.102,96	179.143,84	198.644,36
Recursos do Parcelamento	2008	2009	2010 (previsto)
Arrecadação - Parcelamento ¹ (saneamento ³)	-	2.360,43	29.510,93
70% Saneamento ²	-	1.652,30	20.657,65
Recursos para Outras Ações	-	708,13	8.853,28

¹ Valor arrecadado descontado os 10% do Inea (lei nº 4.247/03).

² Lei nº 5.234/08.

³ Parcelamento Cedae em 60 parcelas corrigidas pela UFIR-RJ (nov/2009 a out/2014).

Saldo Acumulado	2004 - dez. 2008	2004 - dez. 2009	2004 - 31/08/2010
Cobrança	1.526.539,10	2.140.557,38	2.601.072,28
Compensação financeira	,00	,00	,00
Total	1.526.539,10	2.140.557,38	2.601.072,28
70% Saneamento ²	288.295,35		
Total s/ saneamento	1.238.243,75		

Saldo Acumulado na sub-conta do CBH Rio 2 Rios	2004 - dez. 2008	2009	2010 (PREVISTO)
Cobrança	1.526.539,10	499.437,32	610.416,28
Compensação financeira	,00	,00	,00
Total	1.526.539,10	499.437,32	610.416,28
70% Saneamento ²	288.295,35	319.585,35	402.918,63
Total s/ saneamento	1.238.243,75	179.851,97	207.497,64

**RESOLUÇÃO
REVOGADA**