



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 11 / 51

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00010

05/01/2012

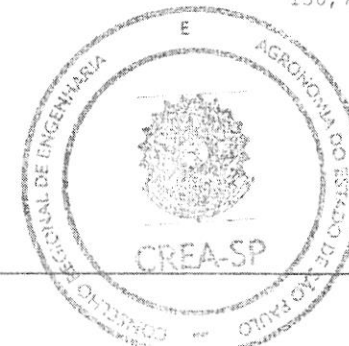
12:32:54

SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 01 FRENTE 01: COLETOR TRONCO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0101

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
01.14.01.01.1 FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS CONFORM GB	QT	1,0000	0,0000	1,0000	
PRECO 523001 E LISTA LM-HID-CT-01 (PVC)	VL	541,50	0,00	541,50	100,00
01.15.00.00.1 SERVIÇOS ESPECIAIS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
01.15.01.00.5 PESQUISA E DETECÇÃO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
01.15.01.01.7 PESQUISA DE INTERFERÊNCIAS	M3	9,2000	0,0000	9,2000	*
PRECO 210101	VL	177,65	0,00	177,65	153,33
01.15.02.00.9 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
01.15.02.01.0 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 210801	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
01.15.02.02.2 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 210803	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
01.15.02.03.4 REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME FARPADO 5 FIOS	M	28,0000	0,0000	28,0000	
PRECO 210835	VL	140,00	0,00	140,00	35,00
TOTAL DA CONTA ORÇAMENTÁRIA		307.763,53	3.951,16	311.714,69	
TOTAL DA FRENTE DE MEDIÇÃO		307.763,53	3.951,16	311.714,69	
FINANCEIRO REALIZADO POR FRENTE DE MEDIÇÃO					130,71



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

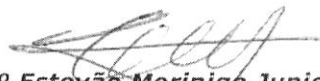
ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 12 / 51

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00011

05/01/2012

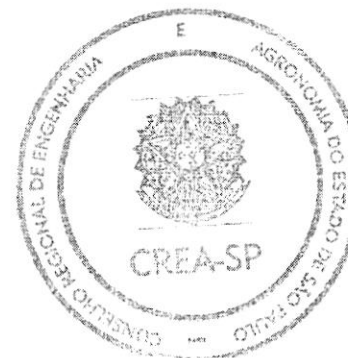
12:32:54

SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRAS INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 02 FRENTE 02: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO RECURSO 00 CTN - / - CTEF PRODUTO 00 SEGMENTO 0000

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
02.00.00.00.5 FRENTE 02: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.01.00.00.0 CANTEIROS DE OBRAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.01.01.00.4 CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DA CONTA ORÇAMENTÁRIA		0,00	0,00	0,00	



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 13 / 51

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00012

05/01/2012

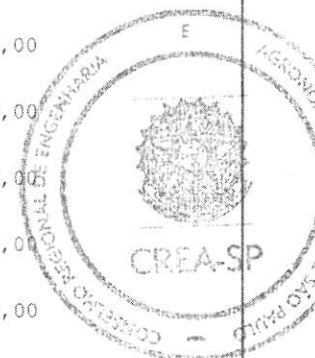
12:32:54

SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBAS INVESTIMENTO HP: INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 02 FRENTE 02: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010... PRODUTO 02 SEGMENTO 0201

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
02.01.01.01.6 CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - FRENTE 02 PREÇO 501202	GB QT VL	0,7400 18.068,62	0,2600 6.348,45	1,0000 24.417,07	100,00
02.02.00.00.6 SERVIÇOS TÉCNICOS PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.02.01.00.0 LOCAÇÃO E CADASTRO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.02.01.01.1 LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTER M PREÇO 020202	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.02.01.02.3 CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCOS E INT M PREÇO 020206	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.02.01.03.5 LOCAÇÃO DE OBRAS LOCALIZADAS PREÇO 020208	EQXDI QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.02.01.04.7 CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS PREÇO 020209	EQXDI QT VL	5,0000 2.163,20	0,0000 0,00	5,0000 2.163,20	500,00 *
02.02.02.00.3 COMISSIONAMENTO E PRÉ-OPERAÇÃO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.02.02.01.5 COMISSIONAMENTO E PRÉ-OPERAÇÃO DA EEE PREÇO 502201	GB QT VL	0,4000 5.723,43	0,6000 8.585,14	1,0000 14.308,57	100,00
02.03.00.00.1 SERVIÇOS PRELIMINARES PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.03.01.00.5 TRÂNSITO E SEGURANÇA PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.03.01.01.7 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO PREÇO 030101	M QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.03.01.02.9 TAPUME CONTÍNUO EM CHAPAS DE MADEIRA OU DE AÇ M PREÇO 030102	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 14 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

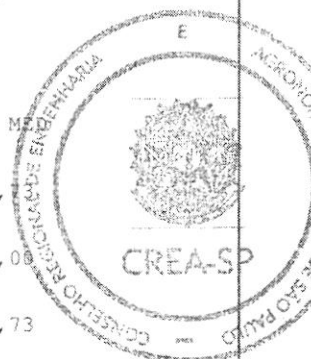
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00013
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRAS INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 02 FRENTE 02: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS COORDENAÇÃO DA OBRA REN
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0201

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MÊS
02.03.01.03.0 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PRECO 030104	M2	QT VL	45,0000 1.380,15	0,0000 0,00	45,0000 1.380,15	22,00
02.03.02.00.9 DESMATAMENTO E LIMPEZA PRECO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.03.02.01.0 ROÇADA E CAPINA PRECO 030502	M2	QT VL	209,1500 230,06	0,0000 0,00	209,1500 230,06	38,73
02.04.00.00.7 MOVIMENTO DE TERRA PRECO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.04.01.00.0 ESCAVAÇÃO EM GERAL PRECO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.04.01.01.2 ESCAVAÇÃO DE ÁREAS, MECANIZADA, QUALQUER TERR PRECO 040102	M3	QT VL	210,1600 783,89	0,0000 0,00	210,1600 783,89	80,83
02.04.01.02.4 ESCAVAÇÃO DE JAZIDAS DE SOLO PRECO 040104	M3	QT VL	894,9100 3.901,80	0,0000 0,00	894,9100 3.901,80	75,84
02.04.01.03.6 ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA OU MOLEDO À FRIO PRECO 040106	M3	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.04.02.00.4 ESCAVAÇÃO MANUAL, EM QUALQUER TERRENO EXCETO PRECO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.04.02.01.6 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE PRECO 040201	M3	QT VL	0,8400 18,05	0,0000 0,00	0,8400 18,05	21,00
02.04.03.00.8 ESCAVAÇÃO DE VALAS, EM QUALQUER TERRENO, EXCE PRECO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.04.03.01.0 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE (C) PRECO 040651	M3	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.04.03.02.1 ALÉM DE 2,00 ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE (C) PRECO 040652	M3	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
ANEXO DO ATESTADO SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 15 / 51

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00014
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE CREDOR 2181 - 7 BNC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP: INV. BIL5
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.638.078,51 P0 ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.506,36
MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 02 FRENTE 02: ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0201

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
02.04.04.00.1 ESCAVAÇÃO MECÂNICA, EM QUALQUER TERRENO, EXCE	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PRECO 000000 TO ROCHA DE POÇOS E CAVAS	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.04.04.01.3 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PRECO 040701	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.04.04.02.5 ALÉM DE 2,00 ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PRECO 040702	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.04.04.03.7 ALÉM DE 4,00 ATÉ 6,00 M DE PROFUNDIDADE	M3	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PRECO 040703	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.04.05.00.5 ATERROS E RECERIMENTOS ESPECIAIS DE VALAS, C	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PRECO 000000 AVAS E POÇOS	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.04.05.01.7 ATERRO COMPACTADO SEM CONTROLE DE GC (C)	M3	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PRECO 040852	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.04.06.00.9 MACIÇOS COMPACTADOS E COMPACTAÇÃO DE ÁREAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.04.06.01.0 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ÁREAS SEM CONTROLE	M3	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PRECO 040902 DE GC	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.04.07.00.2 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.04.07.01.4 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (C)	M3XM	1.789,8200	0,0000	1.789,8200	15,17
PRECO 041052	VL	1.109,68	0,00	1.109,68	0,00
02.04.07.02.6 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - ROCHA (C)	M3XM	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PRECO 041054	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.05.00.00.2 ESCORAMENTOS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.05.01.00.6 ESTRUTURAS DE ESCORAMENTO - MADEIRA	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00

EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
ANEXO DO ATESTADO Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 16 / 51

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE
MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

Engº Estêvão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

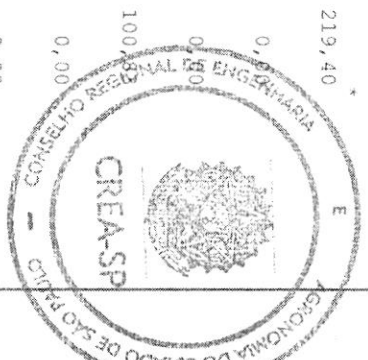
00015
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAPÉ, MUNICÍPIO DE MOGICA, COMPREENDE
CREADOR 2181 -7 EMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-0BRAS INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 P0 ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 95.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 02 FRENTE 02: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0201

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
02.05.01.01.8 ESCORAMENTO DESCONTINUO (C)	M2	QT 0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 050152	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.05.02.00.0 ESTRUTURAS DE ESCORAMENTO METÁLICO - MADEIRA	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.05.02.01.1 ESCORAMENTO COM PRANCHAS METÁLICAS	M2	QT 147,0000	0,0000	147,0000	
PRECO 050101	VL	9.399,18	0,00	9.399,18	219,40
02.06.06.00.8 ESGOTAMENTOS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.06.06.01.00.1 ÁGUAS SUPERFICIAIS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.06.06.01.01.3 ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBME HPXH	QT	484,0000	0,0000	484,0000	
PRECO 060101 RSAS	VL	474,32	0,00	474,32	100,68
02.06.02.00.5 REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.06.02.01.7 MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSP. DE EQUI CXXRM	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 506101 PAVIMENTOS	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.06.02.02.9 INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE REBAIXAMENTO	UN	QT 0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 506102	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.06.02.03.0 OPERAÇÃO DO SISTEMA DE REBAIXAMENTO	CXXDI	QT 0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 506103	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.07.00.00.3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.07.01.00.7 LASTROS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.07.01.01.9 LASTRO DE PEDRA BRITADA (C)	M3	QT 2,9400	0,0000	2,9400	
PRECO 080452	VL	295,64	0,00	295,64	127,82

CI - SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
FF - SUPERINTENDÊNCIA DE FINANÇAS



TEM BRANCO
see from ID. P. 11/12/13/14



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 17 / 51

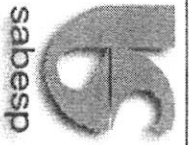
MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 068256239700016
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 02 FRENTE 02: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0201

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
02.07.01.02.0 LASTRO DE PEDRA DE MÃO (C)	M3	QT	13,0000	0,0000	13,0000	*
PREÇO 080453		VL	1.250,34	0,00	1.250,34	1.300,00
02.07.02.00.0 FORMAS PARA CONCRETO		QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 000000		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.07.02.01.2 FORMA DE MADEIRA - COMUM	M2	QT	8,6400	0,0000	8,6400	*
PREÇO 080901		VL	215,48	0,00	215,48	432,00
02.07.02.02.4 FORMA PLANA DE MADEIRA - ESTRUTURA	M2	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 080902		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.07.02.03.6 FORMA CURVA DE MADEIRA - ESTRUTURA	M2	QT	66,3200	0,0000	66,3200	
PREÇO 080904		VL	4.619,84	0,00	4.619,84	90,85
02.07.03.00.4 AÇOS PARA CONCRETO		QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 000000		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.07.03.01.6 ARMAÇÃO EM AÇO CA-50		QT	485,5000	0,0000	485,5000	
PREÇO 081002		VL	2.913,00	0,00	2.913,00	53,35
02.07.03.02.8 ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO		QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 081004		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.07.04.00.8 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL		QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 000000		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.07.04.01.0 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - MÍNIMO DE 150 KG DE M3		QT	0,3100	0,0000	0,3100	
PREÇO 081102 CIMENTO/M³		VL	74,92	0,00	74,92	61,99
02.07.04.02.1 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - MÍNIMO DE 300 KG DE M3		QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 081104 CIMENTO/M³		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.07.05.00.1 CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS NÃO SUJEI		QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 000000 TAS A CONIATO COM ÁGUA OU ESGOTO		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.07.05.01.3 FCK = 20,0 MPA	M3	QT	6,5400	0,0000	6,5400	*
PREÇO 081202		VL	1.941,71	0,00	1.941,71	503,07

EM BRANCO
200 FOLHAS JO. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
ANEXO DO ATESTADO SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 18 / 51

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00017
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12889/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAPÁ, MUNICÍPIO DE MOGICA, COMPREENDE									
CREDOR 2181 - 7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115									
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INICIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011									
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 P0 ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36									
MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN									
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTER 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0201									
COORDENAÇÃO DA OBRA REN									
ITEM DE MEDIÇÃO U.M. ANTERIOR ATUAL ACUMULADO PER ME									
02.07.06.00.5 CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS EM CONTAT QT 0,0000 0,0000 0,0000 0,00									
PRECO 000000 O COM ESGOTO, GASES AGRESSIVOS, AMBIENTE MARI VL 0,00 0,00 0,00 0,00									
02.07.06.01.7 ECR = 30,0 MPA, A/C MÁX. 0,50 L/KG - MÍNIMO D M3 QT 8,0600 0,0000 0,0000 88,57									
PRECO 081403 E 350 KG DE CIMENTO/M³ VL 2.762,16 0,00 2.762,16 0,00									
02.07.07.00.9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA OBRAS DE CONCRET QT 0,0000 0,0000 0,0000 0,00									
PRECO 000000 O VL 0,00 0,00 0,00 0,00									
02.07.07.01.0 NÚCLEO PERDIDO UN 0,0000 0,0000 0,0000 0,00									
PRECO 081704 VL 0,00 0,00 0,00 0,00									
02.07.08.00.2 CAIXA DE ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO QT 0,0000 0,0000 0,0000 0,00									
PRECO 000000 VL 0,00 0,00 0,00 0,00									
02.07.08.01.4 0,60 X 0,60 M M 0,0000 0,0000 0,0000 0,00									
PRECO 083001 VL 0,00 0,00 0,00 0,00									
02.08.00.00.9 ASSESTAMENTO QT 0,0000 0,0000 0,0000 0,00									
PRECO 000000 VL 0,00 0,00 0,00 0,00									
02.08.01.00.2 ASSESTAMENTO SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS DE FºFº QT 0,0000 0,0000 0,0000 0,00									
PRECO 000000 VL 0,00 0,00 0,00 0,00									
02.08.01.01.4 TUBOS E PEÇAS - Ø 150 MM (C) M 0,0000 0,0000 0,0000 0,00									
PRECO 090754 VL 0,00 0,00 0,00 0,00									
02.08.02.00.6 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS QT 0,0000 0,0000 0,0000 0,00									
PRECO 000000 DE FºFº VL 0,00 0,00 0,00 0,00									
02.08.02.01.8 CARGA E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS DE FºFº T 0,0000 0,0000 0,0000 0,00									
PRECO 093101 VL 0,00 0,00 0,00 0,00									
02.08.02.02.0 TRANSPORTE DE TUBOS E PEÇAS DE FºFº TKM 0,0000 0,0000 0,0000 0,00									
PRECO 093102 VL 0,00 0,00 0,00 0,00									
02.08.03.00.0 MONTAGENS ESPECIAIS QT 0,0000 0,0000 0,0000 0,00									
PRECO 000000 VL 0,00 0,00 0,00 0,00									



ESTADO BRASILEIRO
SECRETARIA DE JUSTICA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 19 / 51

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 068256239700018
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 02 FRENTE 02: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0201

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
02.08.03.01.1 PEÇAS ESPECIAIS E TUBULAÇÕES AÉREAS PREÇO 509601	KG QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.09.00.00.4 PAVIMENTAÇÃO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.09.01.00.8 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.09.01.01.0 FORNECIMENTO DE GUIAS PREÇO 100311	QT VL	42,2000 601,77	0,0000 0,00	42,2000 601,77	* 175,83
02.09.01.02.1 EXECUÇÃO DE PASSEIOS CIMENTADOS PREÇO 100355	M2 QT VL	57,9300 2.192,65	0,0000 0,00	57,9300 2.192,65	* 144,82
02.09.01.03.3 ASSENTAMENTO DE GUIAS (C) PREÇO 100360	M QT VL	42,2000 240,54	0,0000 0,00	42,2000 240,54	* 175,83
02.10.00.00.1 FECHAMENTO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.10.01.00.5 ALVENARIA PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.10.01.01.7 ALVENARIA DE TIJOLOS COMUNS SEM ANDAIME PREÇO 120101	M3 QT VL	3,8100 1.233,75	0,0000 0,00	3,8100 1.233,75	* 254,00
02.10.02.00.9 GRADES METÁLICAS PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.10.02.01.0 GRADE METÁLICA BARRAS 1.4" X 1/4" - ESPAÇAMEN TO 2,5 CM PREÇO 120903	M2 QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.10.03.00.2 ESQUADRIAS METÁLICAS PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
02.10.03.01.4 PORTA METÁLICA EXTERNA DE DUAS FOLHAS (2,00 X UN PREÇO 513701 1,00) M COM VENTILAÇÃO	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00

EM BRANCO
28ª RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 20 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00019
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREADOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 02 FRENTE 02: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010... PRODUTO 02 SEGMENTO 0201

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
02.11.00.00.7 REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.11.01.00.0 PISOS, TETOS E PAREDES	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.11.01.01.2 CHAPISCO	QT	38,8800	0,0000	38,8800	*
PREÇO 130102	VL	167,18	0,00	167,18	176,72
02.11.01.02.4 EMBOÇO	QT	38,8800	0,0000	38,8800	*
PREÇO 130103	VL	574,25	0,00	574,25	176,72
02.11.01.03.6 REBOCO	QT	38,8800	0,0000	38,8800	*
PREÇO 130104	VL	334,36	0,00	334,36	176,72
02.11.01.04.8 PISO EXTERNO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	8,1800	0,0000	8,1800	
PREÇO 130109	VL	2.925,00	0,00	2.925,00	62,92
02.11.02.00.4 IMPERMEABILIZAÇÃO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.11.02.01.6 IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA	M2	41,0100	0,0000	41,0100	
PREÇO 130204	VL	232,10	0,00	232,10	97,64
02.11.03.00.8 PINTURAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.11.03.01.0 PINTURA A ESMALTE EM METAL	M2	0,0000	0,0000	0,0000	
PREÇO 130313	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.11.03.02.1 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SEM MASSA	M2	0,0000	90,3600	90,3600	
PREÇO 130317	VL	0,00	1.268,65	1.268,65	73,46
02.11.03.03.3 PINTURA DO LOGOTIPO	UN	1,0000	0,0000	1,0000	
PREÇO 130319	VL	177,62	0,00	177,62	100,00
02.11.03.04.5 PINTURA DE PISO COM TINTA NOVACOR OU SIMILAR	M2	0,0000	221,3000	221,3000	*
PREÇO 130321	VL	0,00	1.248,13	1.248,13	170,23

EM BRANCO
250 ROYAL JOURNAL



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 21 / 51

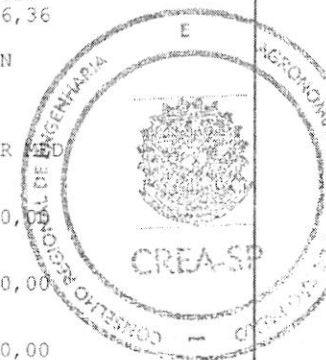
SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 068256239700020
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 P0 ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 02 FRENTE 02: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0201

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER M2
02.12.00.00.2 INSTALAÇÕES	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.12.01.00.6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.12.01.01.8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR	GB	1,0000	0,0000	1,0000	
PRECO 516101	VL	50.936,17	0,00	50.936,17	100,00
02.12.01.02.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXTERNAS	GB	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 516102	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.12.01.03.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QEC GERAL E INTE	GB	1,0000	0,0000	1,0000	
PRECO 516103 RLIGAÇÕES	VL	23.459,48	0,00	23.459,48	100,00
02.12.01.04.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QEC AUTOMAÇÃO E	GB	1,0000	0,0000	1,0000	
PRECO 516104 INTERLIGAÇÕES	VL	39.370,38	0,00	39.370,38	100,00
02.13.00.00.8 INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.13.01.00.1 MONTAGEM EM GERAL	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.13.01.01.3 INSTALAÇÃO DE HASTE DE PROLONGAMENTO COM VOLA M	QT	12,0000	0,0000	12,0000	*
PRECO 161017 NTE	VL	475,68	0,00	475,68	260,87
02.14.00.00.3 URBANIZAÇÃO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.14.01.00.7 PORTÕES, CERCAS, MUROS E ALAMBRADOS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.14.01.01.9 PORTÃO DE TELA	M2	9,2400	0,0000	9,2400	*
PRECO 170101	VL	2.256,77	0,00	2.256,77	115,50
02.14.01.02.0 CERCA DE ARAME FARPADO - 5 FIOS	M	59,1000	0,0000	59,1000	*
PRECO 170102	VL	1.492,86	0,00	1.492,86	295,50



EM BRANCO
28/10/2010 10:00:00



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE
ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 22 / 51

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00021
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREADOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBAS INVESTIMENTO HP:INV. B15
DATA IO 20/03/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INICIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 02 FRENTE 02: ESTACÃO ELEVATORIA DE ESGOTOS PRODUTO 02 SEGMENTO 0201
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010..

ITEM DE MEDIÇÃO U.N. ANTERIOR ATUAL ACUMULADO PER MED

02.15.01.03.2 ALAMBRADO	QT	43,0000	0,0000	43,0000	
PREÇO 170104	VL	3.282,19	0,00	3.282,19	79,63
02.15.02.00.0 PAISAGISMO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.15.04.02.01.2 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	QT	344,1400	0,0000	344,1400	152,95
PREÇO 170201	VL	1.576,16	0,00	1.576,16	*
02.14.02.02.4 PLANTIO DE ÁRVORES H => 2,00M	QT	53,0000	0,0000	53,0000	*
PREÇO 170203	VL	2.539,76	0,00	2.539,76	212,00
02.15.00.00.9 FORNECIMENTO DE MATERIAIS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.15.01.00.2 FORNECIMENTO DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.15.01.01.4 FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS CONFORM GB	QT	1,0000	0,0000	1,0000	100,00
PREÇO 523002 E LISTA IM-HID-EE-01 (FE)	VL	19.782,90	0,00	19.782,90	
02.15.01.02.6 FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS CONFORM GB	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PREÇO 523003 E LISTA IM-HID-EE-02 (PVC)	VL	0,00	0,00	0,00	
02.15.01.03.8 FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS CONFORM GB	QT	1,0000	0,0000	1,0000	100,00
PREÇO 523004 E LISTA IM-HID-EE-03 (VÁLVULAS/REGISTROS)	VL	6.090,14	0,00	6.090,14	
02.15.01.04.0 FORNECIMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA	QT	2,0000	0,0000	2,0000	100,00
PREÇO 523009	VL	52.800,00	0,00	52.800,00	
02.16.00.00.4 SERVIÇOS ESPECIAIS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	
02.16.01.00.8 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	
02.16.01.01.0 REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME FARFADO 5 FIOS	QT	16,3000	0,0000	16,3000	54,33
PREÇO 210835	VL	81,50	0,00	81,50	



CI - SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
FF - SUPERINTENDÊNCIA DE FINANÇAS



28. ROYAL JUD. PAUCAR
FERNANDO



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 23 / 51

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00022

05/01/2012

12:32:54

SGEP01005

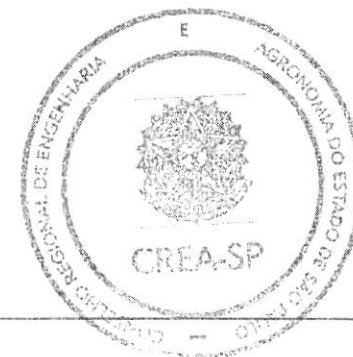
IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 02 FRENTE 02: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0201

COORDENAÇÃO DA OBRA REN

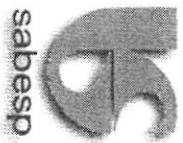
ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
02.16.02.00.1 CONSTRUÇÃO DE EEE - CORPO PADRÃO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.16.02.01.3 CONSTRUÇÃO DA EEE TIPO "A4" - PROF. 7,50 M - GB	QT	1,0000	0,0000	1,0000	
PRECO 522837 CORPO PADRÃO	VL	70.101,15	0,00	70.101,15	100,00
02.16.03.00.5 CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA GERADOR	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.16.03.01.7 CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA GERADOR COM ATENUAÇÃO GB	QT	1,0000	0,0000	1,0000	
PRECO 522841 ABRIGO DE RUÍDO	VL	35.681,43	0,00	35.681,43	100,00
02.50.00.00.7 IMORTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OUTRAS FRENTES-PLANEJAMENTO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.50.01.00.0 MACIÇOS COMPACTADOS E COMPACTAÇÃO DE ÁREAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
02.50.01.01.2 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ÁREAS COM GC MAIOR M3	QT	1.041,4900	0,0000	1.041,4900	
PRECO 040901 OU IGUAL 95% PN	VL	4.457,57	0,00	4.457,57	104,97
TOTAL DA CONTA ORÇAMENTÁRIA		380.388,83	17.450,37	397.839,20	
TOTAL DA FRENTE DE MEDIÇÃO		380.388,83	17.450,37	397.839,20	
FINANCEIRO REALIZADO POR FRENTE DE MEDIÇÃO					87,83

TOTAL DA CONTA ORÇAMENTÁRIA
TOTAL DA FRENTE DE MEDIÇÃO
FINANCEIRO REALIZADO POR FRENTE DE MEDIÇÃO



EM BRANCO
2º RCPN DO PULGIA

EM BRANCO
25/05/2013



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
ANEXO DO ATESTADO SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 25 / 51

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00024
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREADOR 2181 -7 ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP: INV. B15
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INICIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 P0 ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 03 FRENTE 03: LINHA DE REGAÇÃO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0203

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER M2
03.01.01.01.3 CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - FRENTE 03	GB	QT	0,7400	0,2600	1,0000
PREÇO 501203	VL	3.531,34	1.240,76	4.772,10	100,00
03.02.00.00.3 SERVIÇOS TÉCNICOS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.02.01.00.7 LOCAÇÃO E CADASTRO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.02.01.01.9 LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTER M	QT	2.517,0600	993,6200-	1.523,4400	100,76
PREÇO 020202	VL	1.082,32	427,25-	655,07	100,76
03.02.01.02.0 CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCOS E INT M	QT	1.523,4400	0,0000	1.523,4400	100,76
PREÇO 020206	VL	2.376,55	0,00	2.376,55	100,76
03.03.00.00.9 SERVIÇOS PRELIMINARES	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.03.01.00.2 TRÂNSITO E SEGURANÇA	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.03.01.01.4 SIMALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	QT	1.518,0700	1.518,0700	143,76
PREÇO 030101	VL	3.020,94	0,00	3.020,94	143,76
03.03.01.02.6 TAPUME CONTÍNUO EM CHAPAS DE MADEIRA OU DE AÇ M	QT	547,8000	0,0000	547,8000	103,36
PREÇO 030102	VL	1.418,78	0,00	1.418,78	103,36
03.03.02.00.6 PASSADIÇOS E TRAVESSIAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.03.02.01.8 TRAVESSIA DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	M2	QT	0,0000	0,0000	0,0000
PREÇO 030202	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.03.03.00.0 SUSTENTAÇÃO DE ESTRUTURAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
PREÇO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.03.03.01.1 ESCORAMENTO DE POSTES	UN	QT	0,0000	0,0000	0,00
PREÇO 030301	VL	0,00	0,00	0,00	0,00



EM BRANCO
28/10/2010 PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE
ANEXO DO ATESTADO
No T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 26 / 51

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00025
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARÁ, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREADOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRS INVESTIMENTO HP: INV. B15
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INICIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 P0 ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36
MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 03 FRENTE 03: LINHA DE RECALQUE
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTM 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0203

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
03.03.04.00.3 DESMATAMENTO E LIMPEZA PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.03.04.01.5 CORTE DE ÁRVORE COM DESTOCAMENTO PRECO 030501	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.03.04.02.7 ROÇADA E CAPINA PRECO 030502	QT VL	600,0000 660,00	0,0000 0,00	600,0000 660,00	81,08
03.04.00.00.4 MOVIMENTO DE TERRA PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.04.01.00.8 ESCAVAÇÃO EM GERAL PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.04.01.01.0 ESCAVAÇÃO DE JAZIDAS DE SOLO PRECO 040104	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.04.02.00.1 ESCAVAÇÃO MANUAL, EM QUALQUER TERRENO EXCEC PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.04.02.01.3 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE PRECO 040201	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.04.03.00.5 ESCAVAÇÃO DE VAÍAS, EM QUALQUER TERRENO, EXCE PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.04.03.01.7 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE (C) PRECO 040651	QT VL	1.581,6400 4.823,98	0,0000 0,00	1.581,6400 4.823,98	134,95
03.04.03.02.9 ALÉM DE 2,00 ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE (C) PRECO 040652	QT VL	87,6000 372,29	0,0000 0,00	87,6000 372,29	96,26
03.04.04.00.9 ESCAVAÇÃO MECÂNICA, EM QUALQUER TERRENO, EXCE PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.04.04.01.0 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE PRECO 040701	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00



CI - SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

FF - SUPERINTENDÊNCIA DE FINANÇAS



EM BRANCO
25.000 RPN DO PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO

SISTEMA DE GESTAO DE EMPREENDIMENTOS E SERVICOS - SGE

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 27 / 51

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO

DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

CREA - 0682562397

00026
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

5/01/2012
12:32:54

SGEP01005

ITEM DE MEDIÇÃO		U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PERCENTUAL
IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE CREDOR 2181 - 7 BNC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBAS INVESTIMENTO HP: INV. B115 DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 P0 ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36						
MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN						
FRENTE DE MEDIÇÃO 03 FRENTE 03: LINHA DE RECALQUE						
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0203						
03.04.04.02.2 ALÉM DE 2,00 ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE M3						
PREÇO 040702		QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.04.05.00.2 ATERROS E RECOBRIMENTOS ESPECIAIS DE VALAS, C						
PREÇO 000000		QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.04.05.01.4 ATERRO COMPACTADO SEM CONTROLE DE GC (C) M3						
PREÇO 040852		QT	1.630,6200	0,0000	1.630,6200	128,39
		VL	4.973,37	0,00	4.973,37	
03.04.06.00.6 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA						
PREÇO 000000		QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.04.06.01.8 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (C) M3XKM						
PREÇO 041052		QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.05.00.00.0 ESCORAMENTOS						
PREÇO 000000		QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.05.01.00.3 ESTRUTURAS DE ESCORAMENTO - MADEIRA						
PREÇO 000000		QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.05.01.01.5 PONTALETEAMENTO (C) M2						
PREÇO 050151		QT	1.110,5400	0,0000	1.110,5400	49,01
		VL	6.885,33	0,00	6.885,33	
03.05.01.02.7 ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (C) M2						
PREÇO 050152		QT	1.333,0200	0,0000	1.333,0200	663,19
		VL	21.994,83	0,00	21.994,83	
03.05.01.03.9 ESCORAMENTO CONTÍNUO (C) M2						
PREÇO 050153		QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.06.00.00.5 ESGOTAMENTOS						
PREÇO 000000		QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.06.01.00.9 ÁGUAS SUPERFICIAIS						
PREÇO 000000		QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
03.06.01.01.0 ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBMÉRxH						
PREÇO 060101		QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
		VL	0,00	0,00	0,00	0,00

CI - SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

FF - SUPERINTENDÊNCIA DE FINANÇAS

EM BRANCO
239 RCPN JO. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 28 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00027
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 03 FRENTE 03: LINHA DE RECALQUE
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0203

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
03.07.00.00.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
03.07.01.00.4 LASTROS	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
03.07.01.01.6 LASTRO DE PEDRA BRITADA	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 080452	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
03.07.02.00.8 FORMAS PARA CONCRETO	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
03.07.02.01.0 FORMA DE MADEIRA - COMUM	M2	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 080901	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
03.07.02.02.1 FORMA PLANA DE MADEIRA - ESTRUTURA	M2	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 080902	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
03.07.03.00.1 AÇOS PARA CONCRETO	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
03.07.03.01.3 ARMAÇÃO EM AÇO CA-50	KG	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 081002	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
03.07.04.00.5 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
03.07.04.01.7 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - MÍNIMO DE 150 KG DE M3	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 081102 CIMENTO/M³	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
03.07.04.02.9 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - MÍNIMO DE 210 KG DE M3	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 081103 CIMENTO/M³	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
03.07.05.00.9 CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS NÃO SUJEI	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000 TAS A CONTATO COM ÁGUA OU ESGOTO	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
03.07.05.01.0 FCK = 15,0 MPA	M3	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 081201	VL		0,00	0,00	0,00	0,00

EM BRANCO
23º RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 29 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

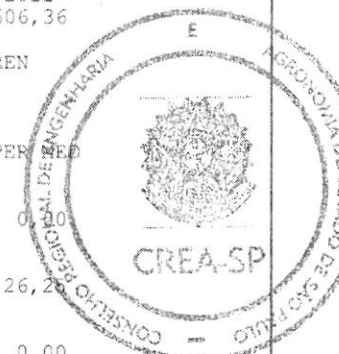
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00028
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAÍ, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 P0 ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 03 FRENTE 03: LINHA DE RECALQUE
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0203

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MÊS
03.07.06.00.2 CAIXA DE ALVENARIA DE 1 TIJOLO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.07.06.01.4 1,00 X 1,00 M PREÇO 082903	M QT VL	2,1000 1.359,93	0,0000 0,00	2,1000 1.359,93	26,2
03.08.00.00.6 ASSENTAMENTO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.08.01.00.0 ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS DE PVC PREÇO 000000 RÍGIDO E PVC DEFOFO	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.08.01.01.1 TUBOS E PEÇAS - Ø 100 MM (C) PREÇO 090653	M QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.08.02.00.3 CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUB PREÇO 000000 OS E PEÇAS DE PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.08.02.01.5 TUBOS E PEÇAS - Ø 100 MM PREÇO 082903	KM QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.08.03.00.7 TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E PEÇAS PREÇO 000000 DE PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.08.03.01.9 TUBOS E PEÇAS - Ø 100 MM PREÇO 093003	KMXKM QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.09.00.00.1 PAVIMENTAÇÃO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.09.01.00.5 LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.09.01.01.7 LEVANTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (C) PREÇO 100151	M2 QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.09.02.00.9 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESPECIAL PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00



EM BRANCO
2018/03/21 10:00:00
RECIBO DE PAGAMENTO



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 30 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

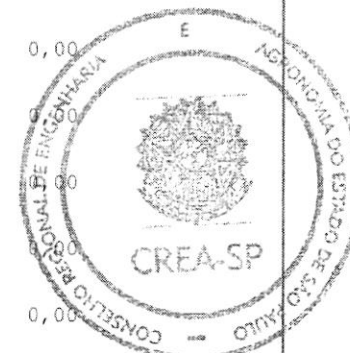
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00029
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAÍ, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP: INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 P0 ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 03 FRENTE 03: LINHA DE RECALQUE
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010... PRODUTO 02 SEGMENTO 0203

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
03.09.02.01.0 IMPRIMAÇÃO LIGANTE (C) PREÇO 100454	M2	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.09.02.02.2 CAPA DE CONCRETO ASFÁLTICO (C) PREÇO 100456	M3	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.09.02.03.4 CONCRETO PARA FECHAMENTO DE VALAS (C) PREÇO 100457	M3	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.10.00.00.9 FECHAMENTO PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	
03.10.01.00.2 ALVENARIA PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.10.01.01.4 ALVENARIA DE TIJOLOS COMUNS SEM ANDAIME PREÇO 120101	M3	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.11.00.00.4 REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.11.01.00.8 PISOS, TETOS E PAREDES PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.11.01.01.0 CHAPISCO PREÇO 130102	M2	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.11.01.02.1 EMBOÇO PREÇO 130103	M2	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.11.01.03.3 REBOCO PREÇO 130104	M2	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.11.02.00.1 IMPERMEABILIZAÇÃO PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.11.02.01.3 IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA PREÇO 130204	M2	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00



EM BRANCO
25 RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 31 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

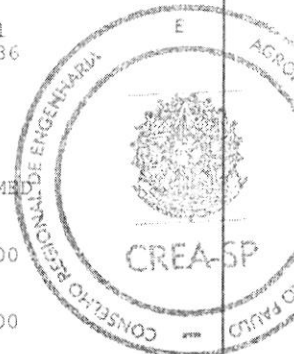
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00030
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 03 FRENTE 03: LINHA DE RECALQUE
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0203

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MÊS
03.11.03.00.5 PINTURAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.11.03.01.7 PINTURA A ESMALTE EM METAL	M2	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 130313	VL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.11.03.02.9 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SEM MASSA	M2	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 130317	VL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.12.00.00.0 URBANIZAÇÃO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.12.01.00.3 PORTÕES, CERCAS, MUROS E ALAMBRADOS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.12.01.01.5 CERCA DE ARAME FARPADO - 5 FIOS	M	QT	60,0000	0,0000	60,0000	*
PRECO 170102	VL	1.515,60	0,00	1.515,60	120,00	
03.13.00.00.5 FORNECIMENTO DE MATERIAIS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.13.01.00.9 FORNECIMENTO DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.13.01.01.0 FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS CONFORM GB	QT	0,9100	0,0000	0,9100	0,9100	
PRECO 523005 E LISTA LM-HID-LR-01 (FF)	VL	12.578,62	0,00	12.578,62	91,00	
03.13.01.02.2 FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS CONFORM GB	QT	0,3900	0,0000	0,3900	0,3900	
PRECO 523006 E LISTA LM-HID-LR-02 (VÁLVULAS/REGISTROS)	VL	1.518,81	0,00	1.518,81	39,00	
03.14.00.00.0 SERVIÇOS ESPECIAIS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.14.01.00.4 PESQUISA E DETECÇÃO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03.14.01.01.6 PESQUISA DE INTERFERÊNCIAS	M3	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 210101	VL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



EM BRANCO
23º ROPN JD. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 32 / 51

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00031

05/01/2012

12:32:54

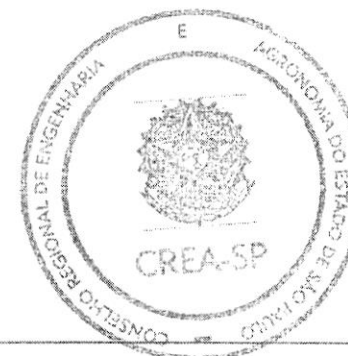
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 03 FRENTE 03: LINHA DE RECALQUE
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0203

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
03.14.02.00.8 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.14.02.01.0 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PREÇO 210801	M3 VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.14.02.02.1 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES PREÇO 210803	M3 VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.14.02.03.3 REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME FARPADE 5 FIOS PREÇO 210835	M VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.50.00.00.4 IMORTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OUTRAS FRENTES-PLANEJAMENTO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.50.01.00.8 ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS DE PVC RÍGI PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
03.50.01.01.0 ASSENTAMENTO DÍMPLES DE TUBOS E PEÇAS DE PVC M RÍGIDO E PVC DEFOFO - DN 300 MM PREÇO 090654	QT VL	1.523,4400 1.721,47	0,0000 0,00	1.523,4400 1.721,47	* 303,85
TOTAL DA CONTA ORÇAMENTÁRIA		69.834,16	813,51	70.647,67	
TOTAL DA FRENTE DE MEDIÇÃO		69.834,16	813,51	70.647,67	
FINANCEIRO REALIZADO POR FRENTE DE MEDIÇÃO					70,66

TOTAL DA CONTA ORÇAMENTÁRIA
TOTAL DA FRENTE DE MEDIÇÃO
FINANCEIRO REALIZADO POR FRENTE DE MEDIÇÃO



EM BRANC
28° RCPN JD. PAULIST



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 33 / 51

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00032

05/01/2012

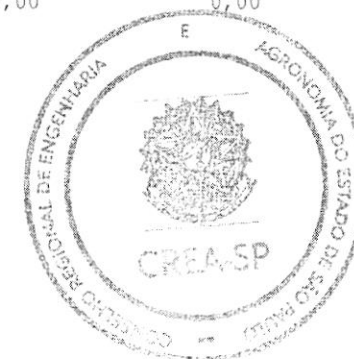
12:32:54

SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO RECURSO 00 CTN - / - CTEF PRODUTO 00 SEGMENTO 0000

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
04.00.00.00.0 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.01.00.00.5 CANTEIROS DE OBRAS PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.01.01.00.9 CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
TOTAL DA CONTA ORÇAMENTÁRIA		0,00	0,00	0,00	



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 34 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

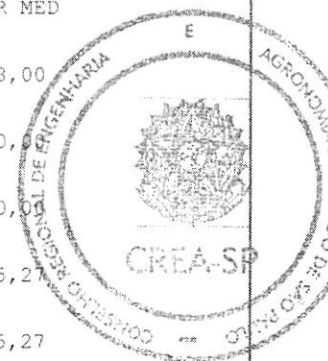

Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00033
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0301

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
04.01.01.01.0 CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - FRENTE 04 PREÇO 501204	GB	QT VL	0,7200 50.105,92	0,2600 18.093,82	0,9800 68.199,74	98,00
04.02.00.00.0 SERVIÇOS TÉCNICOS PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.02.01.00.4 LOCAÇÃO E CADASTRO PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.02.01.01.6 LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTER M PREÇO 020202 CEPTORES ATÉ Ø 500 MM		QT VL	159,0800 68,40	41,0000 17,63	200,0800 86,03	95,27
04.02.01.02.8 CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCOS E INT M PREÇO 020206 ERCEPTORES ATÉ Ø 500 MM		QT VL	159,0800 248,16	41,0000 63,96	200,0800 312,12	95,27
04.02.01.03.0 LOCAÇÃO DE OBRAS LOCALIZADAS PREÇO 020208	EQXDI	QT VL	3,0000 1.018,95	0,0000 0,00	3,0000 1.018,95	100,00
04.02.01.04.1 CADASTRO DE OBRAS LOCALIZADAS PREÇO 020209	EQXDI	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.03.00.00.6 SERVIÇOS PRELIMINARES PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.03.01.00.0 DESMATAMENTO E LIMPEZA PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.03.01.01.1 CORTE DE ÁRVORE COM DESTOCAMENTO PREÇO 030501	UN	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.03.01.02.3 ROÇADA E CAPINA PREÇO 030502	M2	QT VL	71.101,4300 78.211,57	0,0000 0,00	71.101,4300 78.211,57	253,93 *
04.03.01.03.5 ABERTURA DE ACESSO PREÇO 503201	M	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.04.00.00.1 MOVIMENTO DE TERRA PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 35 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

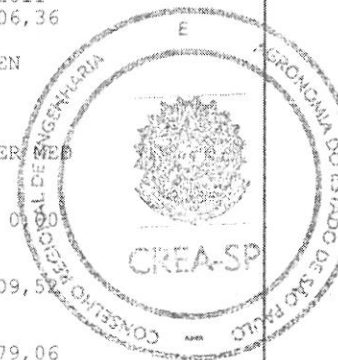
00034
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0301

COORDENAÇÃO DA OBRA REN

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER. MED
04.04.01.00.5 ESCAVAÇÃO EM GERAL PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.04.01.01.7 ESCAVAÇÃO DE ÁREAS, MECANIZADA, QUALQUER TERR M3 PRECO 040102 ENO, EXCETO ROCHA	QT VL	22.635,9200 84.431,96	6.277,9300 23.416,67	28.913,8500 107.848,63	109,51
04.04.01.02.9 ESCAVAÇÃO DE JAZIDAS DE SOLO PRECO 040104	M3 QT VL	0,0000 0,00	4.783,0100 20.853,92	4.783,0100 20.853,92	79,06
04.04.01.03.0 ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA OU MOLEDO À FRIO PRECO 040106	M3 QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.04.02.00.9 ESCAVAÇÃO MANUAL, EM QUALQUER TERRENO EXCETO PRECO 000000 ROCHA, DE ÁREAS, VALAS, POÇOS E CAVAS	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.04.02.01.0 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE PRECO 040201	M3 QT VL	3,9700 85,31	0,0000 0,00	3,9700 85,31	19,85
04.04.03.00.2 ESCAVAÇÃO DE VALAS, EM QUALQUER TERRENO, EXCE PRECO 000000 TO ROCHA - ADUTORAS, COLETORES TRONCO, INTERC	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.04.03.01.4 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE (C) PRECO 040651	M3 QT VL	87,5700 267,08	82,7600 252,41	170,3300 519,49	121,66
04.04.03.02.6 ALÉM DE 2,00 ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE (C) PRECO 040652	M3 QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.04.04.00.6 ESCAVAÇÃO MECÂNICA, EM QUALQUER TERRENO, EXCE PRECO 000000 TO ROCHA DE POÇOS E CAVAS	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.04.04.01.8 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE PRECO 040701	M3 QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.04.05.00.0 ATERROS E RECOBRIMENTOS ESPECIAIS DE VALAS, C PRECO 000000 AVAS E POÇOS	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.04.05.01.1 ATERRO COMPACTADO SEM CONTROLE DE GC (C) PRECO 040852	M3 QT VL	112,0400 341,70	77,6800 236,92	189,7200 578,62	72,41



EM BRANCO
28° RC/N JD. PAULIST



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 36 / 51

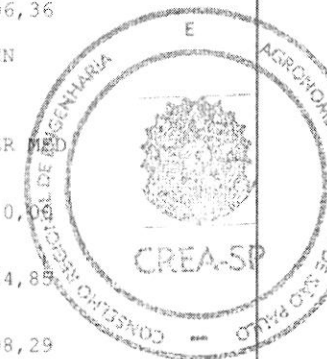
SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 068256239700035
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0301

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
04.04.06.00.3 MACIÇOS COMPACTADOS E COMPACTAÇÃO DE ÁREAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.04.06.01.5 COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ÁREAS COM GC MAIOR	M3	10.955,6600	1.358,5000-	9.597,1600	
PRECO 040901 OU IGUAL 95% PN	VL	46.890,20	5.814,38-	41.075,82	44,85
04.04.06.02.7 MACIÇO DE TERRA (BARRAGENS)	M3	6.799,7300	5.220,1200	12.019,8500	
PRECO 040903	VL	34.610,60	26.570,41	61.181,01	108,29
04.04.07.00.7 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.04.07.01.9 CARGA E DESCARGA DE SOLO (C)	M3	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 041051	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.04.07.02.0 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (C)	M3XKM	11.958,2900	2.869,8000	14.828,0900	
PRECO 041052	VL	7.414,13	1.779,27	9.193,40	21,43
04.04.07.03.2 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - ROCHA (C)	M3XKM	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 041054	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.05.00.00.7 ESCORAMENTOS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.05.01.00.0 ESTRUTURAS DE ESCORAMENTO - MADEIRA	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.05.01.01.2 PONTALETEAMENTO (C)	M2	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 050151	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.05.01.02.4 ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (C)	M2	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 050152	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.05.01.03.6 ESCORAMENTO CONTÍNUO (C)	M2	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 050153	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.05.02.00.4 ESTRUTURAS DE ESCORAMENTO METÁLICO - MADEIRA	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000 PARA POÇOS E CAVAS	VL	0,00	0,00	0,00	0,00



EMBRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 37 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

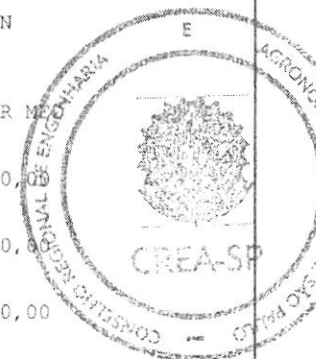
Engº Estevão Morínigo Júnior
CREA - 0682562397

00036
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAÍ, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 P0 ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0301

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER M
04.05.02.01.6 ESCORAMENTO COM 1 QUADRO - LONGARINAS E ESTRO M2	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 050301 NCAS METÁLICAS	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.06.00.00.2 ESGOTAMENTOS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.06.01.00.6 ÁGUAS SUPERFICIAIS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.06.01.01.8 ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBME HPXH	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 060101 RSAS	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.06.02.00.0 MEIA CANA DE CONCRETO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.06.02.01.1 MEIA CANA DE CONCRETO - Ø 600 MM	M	356,0000	52,4000	408,4000	
PRECO 060305	VL	23.140,00	3.406,00	26.546,00	118,38
04.07.00.00.8 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.07.01.00.1 BROCAS DE CONCRETO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.07.01.01.3 BROCA DE CONCRETO - Ø 15 CM	M	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 080201	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.07.01.02.5 BROCA DE CONCRETO - Ø 20 CM	M	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 080202	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.07.02.00.5 LASTROS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.07.02.01.7 LASTRO DE PEDRA BRITADA (C)	M3	0,9600	0,0000	0,9600	
PRECO 080452	VL	96,53	0,00	96,53	15,48
04.07.02.02.9 LASTRO DE PEDRA DE MÃO (C)	M3	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 080453	VL	0,00	0,00	0,00	0,00



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULIST



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 38 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

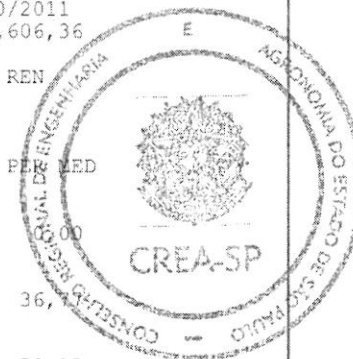
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00037
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAÍ, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRAS INVESTIMENTO HF:INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS COORDENAÇÃO DA OBRA REN
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0301

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
04.07.03.00.9 FORMAS PARA CONCRETO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	
04.07.03.01.0 FORMA DE MADEIRA - COMUM	M2	14,3400	0,0000	14,3400	
PRECO 080901	VL	357,63	0,00	357,63	36,00
04.07.03.02.2 FORMA PLANA DE MADEIRA - ESTRUTURA	M2	113,5300	0,0000	113,5300	
PRECO 080902	VL	5.719,63	0,00	5.719,63	59,13
04.07.04.00.2 AÇOS PARA CONCRETO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.07.04.01.4 ARMAÇÃO EM AÇO CA-50	KG	1.324,5800	1.365,9800	2.690,5600	*
PRECO 081002	VL	7.947,48	8.195,88	16.143,36	145,59
04.07.04.02.6 ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO	KG	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 081004	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.07.05.00.6 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.07.05.01.8 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - CICLÓPICO	M3	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 081101	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.07.05.02.0 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - MÍNIMO DE 150 KG DE M3	QT	0,9600	0,0000	0,9600	
PRECO 081102 CIMENTO/M³	VL	232,03	0,00	232,03	60,00
04.07.05.03.1 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL - MÍNIMO DE 210 KG DE M3	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 081103 CIMENTO/M³	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.07.06.00.0 CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS NÃO SUJEI	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000 TAS A CONTATO COM ÁGUA OU ESGOTO	VL	0,00	0,00	0,00	0,00
04.07.06.01.1 FCK = 20,0 MPA	M3	3,3400	17,7400	21,0800	*
PRECO 081202	VL	991,64	5.267,00	6.258,64	376,43
04.07.07.00.3 CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTRUTURAS EM CONTAT	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000 O COM ESGOTO, GASES AGRESSIVOS, AMBIENTE MARÍ	VL	0,00	0,00	0,00	0,00



EM BRANCO
28° RC/PN JD. PAULIST.



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00038
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 39 / 51

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE NOCOCÁ, COMPREENDE
CREADOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP: INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0301

ITEM DE MEDIÇÃO

U.M.

ANTERIOR

ATUAL

ACUMULADO

PER M2

COORDENAÇÃO DA OBRA REN

04.07.07.01.5 FCK = 30,0 MPA, A/C MÁX. 0,50 L/KG - MÍNIMO D M3
PREÇO 081403 E 350 KG DE CIMENTO/M³

QT

33,3100
11.415,32

0,0000
0,00

33,3100
11.415,32

222,07

04.07.08.00.7 POÇO DE VISITA - Ø 1,00 M PARA COLETORES TRO
PREÇO 000000 NCO, EMISSÁRIOS E INTERCEPTORES

QT

0,0000
0,00

0,0000
0,00

0,0000
0,00

0,0000
0,00

04.07.08.01.9 PV EM TUBO DE CONCRETO C/PBUE - PROFUNDIDADE
PREÇO 082311 ATÉ 2,00 M

QT

2,0000
4.142,88

0,0000
0,00

2,0000
4.142,88

66,67

04.07.08.02.0 PV EM TUBO DE CONCRETO C/PBUE - PROFUNDIDADE
PREÇO 082312 ATÉ 3,00 M

QT

0,0000
0,00

0,0000
0,00

0,0000
0,00

0,0000
0,00

04.07.09.00.0 CAIXA DE ALVENARIA DE 1/2 TITULO
PREÇO 000000

QT

0,0000
0,00

0,0000
0,00

0,0000
0,00

0,0000
0,00

04.07.09.01.2 0,60 X 0,60 M
PREÇO 083001

QT

0,0000
0,00

0,8000
206,12

0,8000
206,12

40,00

04.07.09.02.4 0,80 X 0,80 M
PREÇO 083002

QT

0,0000
0,00

0,0000
0,00

0,0000
0,00

0,0000
0,00

04.07.09.03.6 1,00 X 1,00 M
PREÇO 083005

QT

0,0000
0,00

0,0000
0,00

0,0000
0,00

0,0000
0,00

04.07.10.00.2 DISPOSITIVOS PARA LAGOA
PREÇO 000000

QT

0,0000
0,00

0,0000
0,00

0,0000
0,00

0,0000
0,00

04.07.10.01.4 CAIXA DIVISORA DE VAZÃO - DUAS SAÍDAS
PREÇO 508709

QT

2,0000
2.702,76

0,0000
0,00

2,0000
2.702,76

100,00

04.07.10.02.6 DISPOSITIVO DE ENTRADA "C"
PREÇO 508711

QT

2,0000
3.106,46

0,0000
0,00

2,0000
3.106,46

50,00

04.07.10.03.8 DISPOSITIVO DE SAÍDA "A"
PREÇO 083111

QT

2,0000
2.233,12

0,0000
0,00

2,0000
2.233,12

66,67

04.07.10.04.0 PLACA DE CONCRETO - PADRÃO I
PREÇO 508712

M2

1.651,2000
104.091,63

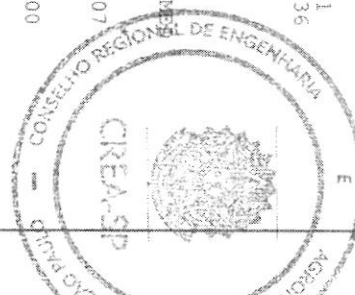
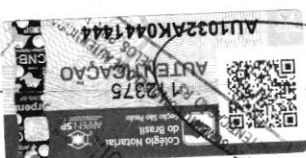
355,2000-
22.391,80-

1.296,0000
81.699,83

87,27

CI - SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

FF - SUPERINTENDÊNCIA DE FINANÇAS



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA

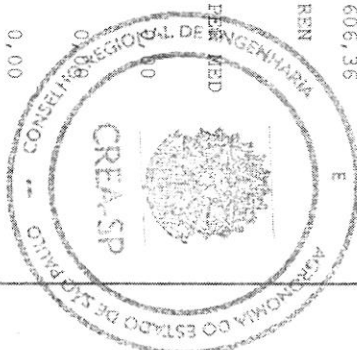


COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE
ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 40 / 51

Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00039
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00	EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE								
CREADOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA	NATUREZA 100-OBRA	INVESTIMENTO HP: INV.	B115						
DATA 10 20/05/2009	ASSINATURA 13/07/2009	INICIO 03/11/2009	TERMINO ORIGINAL 24/10/2011	TERMINO VIGOR 24/10/2011					
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51	P0 ACUMULADO 1.612.472,15	REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81	SALDO 85.606,36						
MEDICÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011	ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN	COORDENAÇÃO DA OBRA REN							
FRENTE DE MEDICÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS									
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CEN 02-00971/95-9 CTEF 010..	PRODUTO 02 SEGMENTO 0301								
ITEM DE MEDICÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	ITEM MED				
04.07.11.00.6 CAIXA DE ALVENARIA DE 1 TIPOLO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.07.11.01.8 1,20 X 1,20 M	M								
PRECO 082909	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.07.12.00.0 LAJE PRÉ-FABRICADA	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.07.12.01.1 LAJE PRÉ-FABRICADA H-8 PARA FORRO COM CAPA DE MZ	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 082001 3 CM	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.08.00.00.3 ASSENTAMENTO	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.08.01.00.7 ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS DE PVC	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 000000 RÍGIDO E PVC DEFOFO	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.08.01.01.9 TUBOS E PEÇAS - Ø 200 MM (C)	M								
PRECO 090655	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.08.02.00.0 ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS DE F.Fº	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.08.02.01.2 TUBOS E PEÇAS - Ø 150 MM (C)	M								
PRECO 090754	QT	0,0000	66,0000	66,0000	66,00				
	VL	0,00	313,50	313,50	66,00				
04.08.02.02.4 TUBOS E PEÇAS - Ø 200 MM (C)	M								
PRECO 090755	QT	157,0800	53,0000-	104,0800	115,64				
	VL	816,81	275,60-	541,21					
04.08.03.00.4 CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUB	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 000000 OS E PEÇAS DE PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.08.03.01.6 TUBOS E PEÇAS - Ø 200 MM	M								
PRECO 092905	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.08.04.00.8 TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E PEÇAS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 000000 DE PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				



EM BRANCO
2003/03/19 J.D. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 41 / 51

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

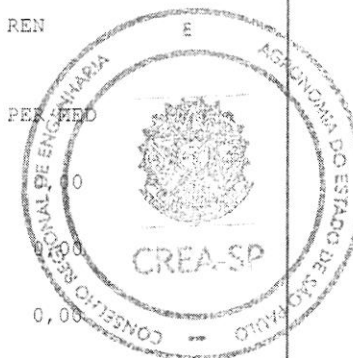
MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 068256239700040
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0301

COORDENAÇÃO DA OBRA REN

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER. MED
04.08.04.01.0 TUBOS E PEÇAS - Ø 200 MM PREÇO 093005	KMXKM QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.08.05.00.1 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS PREÇO 000000 DE FºFº	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.08.05.01.3 CARGA E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS DE FºFº PREÇO 093101	T QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.08.05.02.5 TRANSPORTE DE TUBOS E PEÇAS DE FºFº PREÇO 093102	TXKM QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.08.06.00.5 ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE CONCRETO PAR PREÇO 000000 A ÁGUAS PLUVIAIS	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.08.06.01.7 TUBOS - Ø 800 MM (C) PREÇO 090956	M QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.08.07.00.9 MONTAGENS ESPECIAIS PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.08.07.01.0 PEÇAS ESPECIAIS E TUBULAÇÕES AÉREAS PREÇO 509601	KG QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.09.00.00.9 PAVIMENTAÇÃO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.09.01.00.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.09.01.01.4 FORNECIMENTO DE GUIAS PREÇO 100311	M QT VL	790,2600 11.269,10	26,8600- 383,02-	763,4000 10.886,08	80,36
04.09.01.02.6 EXECUÇÃO DE PASSEIOS CIMENTADOS (C) PREÇO 100355	M2 QT VL	0,0000 0,00	17,9200 678,27	17,9200 678,27	9,43
04.09.01.03.8 ASSENTAMENTO DE GUIAS (C) PREÇO 100360	M QT VL	790,2600 4.504,48	26,8600- 153,10-	763,4000 4.351,38	80,36



EM BRANCO
28º RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 42 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

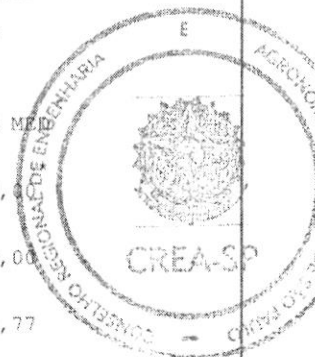
00041
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAÍ, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA ID 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 P0 ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0301

COORDENAÇÃO DA OBRA REN

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MÊS
04.09.01.04.0 CONSTRUÇÃO DE SARJETAS (C) PREÇO 100362	M3	QT VL	9,3800 2.958,45	1,8800- 592,95-	7,5000 2.365,50	150,00
04.09.02.00.6 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ESPECIAL PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.09.02.01.8 PREPARO DE CAIXA (C) PREÇO 100451	M2	QT VL	645,8300 3.674,77	47,6200- 270,95-	598,2100 3.403,82	108,77
04.09.02.02.0 SUB BASE EM BRITA GRADUADA OU MACADAME HIDRÁU LICO (C) PREÇO 100452	M3	QT VL	64,5800 7.528,73	4,7600- 554,92-	59,8200 6.973,81	108,76
04.09.02.03.1 IMPRIMAÇÃO LIGANTE (C) PREÇO 100454	M2	QT VL	645,8300 2.253,94	47,6200- 166,19-	598,2100 2.087,75	108,77
04.09.02.04.3 CAPA DE CONCRETO ASFÁLTICO (C) PREÇO 100456	M3	QT VL	25,8300 12.408,21	1,9000- 912,72-	23,9300 11.495,49	108,77
04.09.02.05.5 EXECUÇÃO DE ASFALTO ECONÔMICO PREÇO 511214	M2	QT VL	2.435,1900 60.197,89	2,0000 49,44	2.437,1900 60.247,33	113,36
04.10.00.00.6 FECHAMENTO PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.10.01.00.0 ALVENARIA PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.10.01.01.1 ALVENARIA DE TIJOLOS COMUNS SEM ANDAIME PREÇO 120101	M3	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.10.01.02.3 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO 1 TIJOLO COMUM PREÇO 120106	M2	QT VL	26,4000 2.049,43	13,3100 1.033,25	39,7100 3.082,68	120,33
04.10.01.03.5 ALVENARIA COM ELEMENTO VAZADO - CONCRETO PREÇO 120117	M2	QT VL	0,0000 0,00	7,0400 558,83	7,0400 558,83	100,57
04.10.02.00.3 COBERTURA, MADEIRAMENTO, CONDUTOR, CALHAS E RUFOS PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00



EM BRANCO
28° RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 43 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

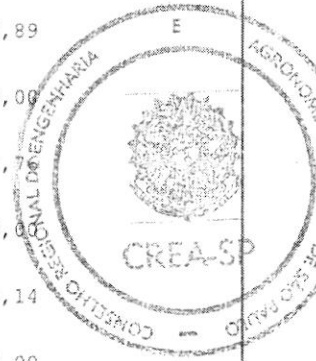
00042
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0301

COORDENAÇÃO DA OBRA REN

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
04.10.02.01.5 COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO (CRFS SEM M2 PRECO 120204 AMIANTO) ESTRUTURAL L = 49 CM	QT VL	24,0000 1.484,16	0,0000 0,00	24,0000 1.484,16	88,89
04.10.03.00.7 ESQUADRIAS DE MADEIRA PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.10.03.01.9 PORTA EXTERNA DE CEDRO 1 FOLHA PRECO 120301	M2 QT VL	0,0000 0,00	2,2000 691,85	2,2000 691,85	104,7
04.10.04.00.0 GUARDA-CORPO PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.10.04.01.2 GUARDA-CORPO EM AÇO CARBONO 1010 OU 1020 ZINC M PRECO 513704 ADO	QT VL	0,0000 0,00	17,6000 6.135,00	17,6000 6.135,00	25,14
04.10.05.00.4 GRADES METÁLICAS PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.10.05.01.6 GRADE METÁLICA BARRAS 1.4" X 1/4" - ESPAÇAMEN M2 PRECO 120903 TO 2,5 CM	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.11.00.00.1 REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.11.01.00.5 PISOS, TETOS E PAREDES PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.11.01.01.7 CHAPISCO PRECO 130102	M2 QT VL	58,0000 249,40	13,3100 57,23	71,3100 306,63	95,08
04.11.01.02.9 EMBOÇO PRECO 130103	M2 QT VL	58,0000 856,66	31,1200 459,64	89,1200 1.316,30	212,19 *
04.11.01.03.0 REBOCO PRECO 130104	M2 QT VL	58,0000 498,80	31,1200 267,63	89,1200 766,43	270,06 *
04.11.01.04.2 REVESTIMENTO DE PAREDE COM LITOCERÂMICA PRECO 130106	M2 QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00



EM BRANCO
23.º RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 44 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00043
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010... PRODUTO 02 SEGMENTO 0301

COORDENAÇÃO DA OBRA REN

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
04.11.01.05.4 CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREÇO 130108	M3	QT VL	0,0000 0,00	0,4500 138,60	0,4500 138,60	45,00
04.11.01.06.6 PISO DE CERÂMICA PREÇO 130111	M2	QT VL	0,0000 0,00	11,9600 560,56	11,9600 560,56	99,67
04.11.01.07.8 REVESTIMENTO COM ARDÓSIA PREÇO 514301		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.11.02.00.9 IMPERMEABILIZAÇÃO PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.11.02.01.0 IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA PREÇO 130204		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.11.03.00.2 PINTURAS PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.11.03.01.4 PINTURA A ESMALTE EM MADEIRA SEM MASSA CORRIDA PREÇO 130308 A	M2	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.11.03.02.6 PINTURA A ESMALTE EM METAL PREÇO 130313	M2	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.11.03.03.8 PINTURA COM SILICONE PREÇO 130314	M2	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.11.03.04.0 PINTURA COM EPÓXI SEM MASSA EPÓXI PREÇO 130315	M2	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.11.03.05.1 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SEM MASSA PREÇO 130317	M2	QT VL	0,0000 0,00	1.156,7000 16.240,06	1.156,7000 16.240,06	105,15
04.11.03.06.3 PINTURA DO LOGOTIPO PREÇO 130319	UN	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
04.11.03.07.5 PINTURA DE PISO COM TINTA NOVACOR OU SIMILAR PREÇO 130321	M2	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00

EM BRANCO
233 FOPN JD. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 45 / 51

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00044

05/01/2012

12:32:54

SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0301

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
04.12.00.00.7 INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
04.12.01.00.0 MONTAGEM EM GERAL	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
04.12.01.01.2 COLOCAÇÃO DE CALHA PARSHALL W 3"	UN		1,0000	0,0000	1,0000	
PRECO 161020	VL		695,09	0,00	695,09	100,00
04.13.00.00.2 URBANIZAÇÃO	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
04.13.01.00.6 PORTÕES, CERCAS, MUROS E ALAMBRADOS	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
04.13.01.01.8 PORTÃO DE TELA	M2		0,0000	10,0800	10,0800	*
PRECO 170101	VL		0,00	2.461,93	2.461,93	114,55
04.13.01.02.0 CERCA DE ARAME FARPADO - 5 FIOS	M		377,8600	9,3300	387,1900	
PRECO 170102	VL		9.544,74	235,67	9.780,41	100,57
04.13.01.03.1 CERCA DE ARAME FARPADO - 11 FIOS	M		647,5200	46,9800	694,5000	
PRECO 170103	VL		16.518,23	1.198,45	17.716,68	100,65
04.13.01.04.3 ALAMBRADO	M		0,0000	368,3000	368,3000	
PRECO 170104	VL		0,00	28.112,33	28.112,33	106,45
04.13.02.00.0 PAISAGISMO	QT		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
04.13.02.01.1 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2		10.056,0000	4.039,0000	14.095,0000	*
PRECO 170201	VL		46.056,48	18.498,62	64.555,10	176,19
04.13.02.02.3 PLANTIO DE ARBUSTOS H <= 1,00 M	UN		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 170202	VL		0,00	0,00	0,00	0,00
04.13.02.03.5 PLANTIO DE ÁRVORES H => 2,00 M	UN		0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 170203	VL		0,00	0,00	0,00	0,00

CI - SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

FF - SUPERINTENDÊNCIA DE FINANÇAS

EM BRANCO
23 RCPN JD. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE
ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 46 / 51

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00045
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE									
CREADOR 2181 -7 BNC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP: INV. B115									
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011									
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 P0 ACUMULADO 1.612.472,15 RAJUSSE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36									
MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN									
FRENTE DE MEDIÇÃO 04 FRENTE 04: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS									
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010... PRODUTO 02 SEGMENTO 0301									
ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PERÍODO				
04.14.00.00.8 SERVIÇOS DIVERSOS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.14.01.00.1 ENCHIMENTO DA LAGOA	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.14.01.01.3 ENCHIMENTO DA LAGOA	HPXH	3,072,0000	3,840,0000	6,912,0000	69,12				
PRECO 180301	VL	1,044,48	1,305,60	2,350,08	69,12				
04.15.00.00.3 FORNECIMENTO DE MATERIAIS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.15.01.00.7 FORNECIMENTO DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.15.01.01.9 FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS CONFORM GB	QT	1,0000	0,0000	1,0000	100,00				
PRECO 523007 E LISTA IM-HID-ETE-01 (FE)	VL	4,265,28	0,00	4,265,28	100,00				
04.15.01.02.0 FORNECIMENTO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS CONFORM GB	QT	1,0000	0,0000	1,0000	100,00				
PRECO 523008 E LISTA IM-HID-ETE-02 (VALVULAS/REGISTROS)	VL	3,311,13	0,00	3,311,13	100,00				
04.15.01.03.2 FORNECIMENTO DE CALHA PARASHALL	UN	1,0000	0,0000	1,0000	100,00				
PRECO 523010	VL	1,656,00	0,00	1,656,00	100,00				
04.16.00.00.9 SERVIÇOS ESPECIAIS	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.16.01.00.2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	QT	0,0000	0,0000	0,0000	0,00				
PRECO 000000	VL	0,00	0,00	0,00	0,00				
04.16.01.01.4 REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME FARFADO 5 ETOS	M	386,7300	0,0000	386,7300	39,71				
PRECO 210835	VL	1,933,65	0,00	1,933,65	39,71				
TOTAL DA CONTA ORÇAMENTÁRIA		665,647,00	155,840,84	821,487,84	91,17				
TOTAL DA FRENTE DE MEDIÇÃO		665,647,00	155,840,84	821,487,84	91,17				
FINANCEIRO REALIZADO POR FRENTE DE MEDIÇÃO									

EM BRANCO
200 KOPN JD. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE
ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 47 / 51

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05
Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00046
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP: INV. B15
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.012.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36
COORDENAÇÃO DA OBRA REN
MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 05 FRENTE 05: EMISSÁRIO DO EFLOUENTE TRATADO
CENTRO DE CUSTO RECURSO 00 CTN / - CTEF PRODUTO 00 SEGMENTO 0000
ITEM DE MEDIÇÃO U.M. ANTERIOR ATUAL ACUMULADO PER MED
05.00.00.00.7 FRENTE 05: EMISSÁRIO DO EFLOUENTE TRATADO QT 0,0000 0,0000 0,0000 0,00
PREÇO 000000 VL 0,00 0,00 0,00 0,00
05.01.00.00.2 CANTEIROS DE OBRAS QT 0,0000 0,0000 0,0000 0,00
PREÇO 000000 VL 0,00 0,00 0,00 0,00
05.01.01.00.6 CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS QT 0,0000 0,0000 0,0000 0,00
PREÇO 000000 VL 0,00 0,00 0,00 0,00
TOTAL DA CONTA ORÇAMENTÁRIA 0,00 0,00 0,00 0,00



EM BRANCO
255 KCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 48 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00047
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 05 FRENTE 05: EMISSÁRIO DO EFLUENTE TRATADO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0302

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
05.01.01.01.8 CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - FRENTE 05	GB	QT	0,7000	0,2600	0,9600	
PRECO 501205		VL	474,79	176,37	651,16	95,99
05.02.00.00.8 SERVIÇOS TÉCNICOS		QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
05.02.01.00.1 LOCAÇÃO E CADASTRO		QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
05.02.01.01.3 LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTER M		QT	133,5000	0,0000	133,5000	
PRECO 020202 CEPTORES ATÉ Ø 500 MM		VL	57,40	0,00	57,40	98,88
05.02.01.02.5 CADASTRO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCOS E INT M		QT	133,5000	0,0000	133,5000	
PRECO 020206 ERCEPTORES ATÉ Ø 500 MM		VL	208,26	0,00	208,26	98,89
05.03.00.00.3 SERVIÇOS PRELIMINARES		QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
05.03.01.00.7 DESMATAMENTO E LIMPEZA		QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
05.03.01.01.9 CORTE DE ÁRVORE COM DESTOCAMENTO	UN	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 030501		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
05.03.01.02.0 ROÇADA E CAPINA	M2	QT	565,4500	0,0000	565,4500	
PRECO 030502		VL	621,99	0,00	621,99	235,60
05.04.00.00.9 MOVIMENTO DE TERRA		QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
05.04.01.00.2 ESCAVAÇÃO EM GERAL		QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
05.04.01.01.4 ESCAVAÇÃO DE JAZIDAS DE SOLO	M3	QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 040104		VL	0,00	0,00	0,00	0,00
05.04.02.00.6 ESCAVAÇÃO DE VALAS, EM QUALQUER TERRENO, EXCE		QT	0,0000	0,0000	0,0000	
PRECO 000000 TO ROCHA - ADUTORAS, COLETORES TRONCO, INTERC		VL	0,00	0,00	0,00	0,00

EM BRANCO
20º RCPN JD. PAULISTA



ANEXO DO ATESTADO
Nº T-17938 / 2012
DE 06 / 01 / 2012
FOLHA 49 / 51

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05

Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00048
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBAS INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 05 FRENTE 05: EMISSÁRIO DO EFLUENTE TRATADO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0302

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.		ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
05.04.02.01.8 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE (C) PREÇO 040651	M3	QT VL	112,6500 343,58	0,0000 0,00	112,6500 343,58	* 128,01
05.04.03.00.0 ESCAVAÇÃO MECÂNICA, EM QUALQUER TERRENO, EXCE PREÇO 000000 TO ROCHA DE POÇOS E CAVAS		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	 0,00
05.04.03.01.1 ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE PREÇO 040701	M3	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	 0,00
05.04.04.00.3 ATERROS E RECOBRIMENTOS ESPECIAIS DE VALAS, C PREÇO 000000 AVAS E POÇOS		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	 0,00
05.04.04.01.5 ATERRO COMPACTADO SEM CONTROLE DE GC (C) PREÇO 040852	M3	QT VL	107,5800 328,11	0,0000 0,00	107,5800 328,11	* 114,44
05.04.05.00.7 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	 0,00
05.04.05.01.9 TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO (C) PREÇO 041052	M3XKM	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	 0,00
05.05.00.00.4 ESCORAMENTOS PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	 0,00
05.05.01.00.8 ESTRUTURAS DE ESCORAMENTO - MADEIRA PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	 0,00
05.05.01.01.0 PONTALETEAMENTO (C) PREÇO 050151	M2	QT VL	305,4100 1.893,54	0,0000 0,00	305,4100 1.893,54	* 229,63
05.05.01.02.1 ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (C) PREÇO 050152	M2	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	 0,00
05.06.00.00.0 ESGOTAMENTOS PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	 0,00
05.06.01.00.3 ÁGUAS SUPERFICIAIS PREÇO 000000		QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	 0,00

EM BRANCO
2ª RCPN JD. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 50 / 51

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 0682562397

00049

05/01/2012

12:32:54

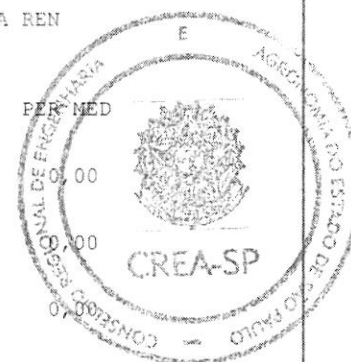
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBRA INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA IO 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 05 FRENTE 05: EMISSÁRIO DO EFLUENTE TRATADO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0302

COORDENAÇÃO DA OBRA REN

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER-MED
05.06.01.01.5 ESGOTAMENTO COM BOMBAS DE SUPERFÍCIE OU SUBME HPXH PRECO 060101 RSAS	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
05.07.00.00.5 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
05.07.01.00.9 POÇO DE VISITA - Ø 1,00 M PARA COLETORES TRO PRECO 000000 NCO, EMISSÁRIOS E INTERCEPTORES	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
05.07.01.01.0 FV EM TUBO DE CONCRETO C/PBJE - PROFUNDIDADE UN PRECO 082311 ATÉ 2,00 M	QT VL	3,0000 6.214,32	0,0000 0,00	3,0000 6.214,32	100,00
05.07.02.00.2 DISPOSITIVOS ESPECIAIS E ESTRUTURAS ACESSÓRIA PRECO 000000 S	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
05.07.02.01.4 SAÍDA JUNTO AO CORREGO DIÂMETRO ATÉ 250 MM UN PRECO 082814	QT VL	1,0000 157,91	0,0000 0,00	1,0000 157,91	100,00
05.08.00.00.0 ASSENTAMENTO PRECO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
05.08.01.00.4 ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS E PEÇAS DE PVC PRECO 000000 RÍGIDO E PVC DEFOFO	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
05.08.01.01.6 TUBOS E PEÇAS - Ø 200 MM (C) PRECO 090655	M QT VL	128,7000 180,18	0,0000 0,00	128,7000 180,18	95,33
05.08.02.00.8 CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUB PRECO 000000 OS E PEÇAS DE PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
05.08.02.01.0 TUBOS E PEÇAS - Ø 200 MM PRECO 092905	KM QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
05.08.03.00.1 TRANSPORTE EXCEDENTE A 10 KM DE TUBOS E PEÇAS PRECO 000000 DE PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
05.08.03.01.3 TUBOS E PEÇAS - Ø 200 MM PRECO 093005	KMXKM QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00



EM BRANCO
23º RCPN JD. PAULISTA



COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO

Nº T-17938 / 2012

DE 06 / 01 / 2012

FOLHA 51 / 51

SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE

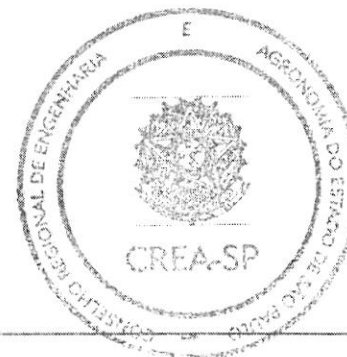
MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 05Engº Estevão Morinigo Junior
CREA - 068256239700050
05/01/2012
12:32:54
SGEP01005

IC 12989/09-00 00 EXECUÇÃO DAS OBRAS DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DO DISTRITO DE IGARAI, MUNICÍPIO DE MOCOCA, COMPREENDE
CREDOR 2181 -7 BMC ENG CONSTR LTDA NATUREZA 100-OBAS INVESTIMENTO HP:INV. B115
DATA 10 20/05/2009 ASSINATURA 13/07/2009 INÍCIO 03/11/2009 TÉRMINO ORIGINAL 24/10/2011 TÉRMINO VIGOR 24/10/2011
VALOR EM VIGOR 1.698.078,51 PO ACUMULADO 1.612.472,15 REAJUSTE ACUMULADO 31.847,81 SALDO 85.606,36

MEDIÇÃO 15 FINAL PERÍODO 21/01/2011 A 20/02/2011 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO REN COORDENAÇÃO DA OBRA REN
FRENTE DE MEDIÇÃO 05 FRENTE 05: EMISSÁRIO DO EFLUENTE TRATADO
CENTRO DE CUSTO 7010040000 RECURSO 06 CTN 02-00971/95-9 CTEF 010.. PRODUTO 02 SEGMENTO 0302

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
05.09.00.00.6 URBANIZAÇÃO PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
05.09.01.00.0 PORTÕES, CERCAS, MUROS E ALAMBRADOS PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
05.09.01.01.1 CERCA DE ARAME FARPADO - 5 FIOS PREÇO 170102	M QT VL	5,0000 126,30	0,0000 0,00	5,0000 126,30	25,00
05.10.00.00.3 SERVIÇOS ESPECIAIS PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
05.10.01.00.7 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES PREÇO 000000	QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00
05.10.01.01.9 REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME FARPADO 5 FIOS PREÇO 210835	M QT VL	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,0000 0,00	0,00

TOTAL DA CONTA ORÇAMENTÁRIA 10.606,38
TOTAL DA FRENTE DE MEDIÇÃO 10.606,38
FINANCEIRO REALIZADO POR FRENTE DE MEDIÇÃO 176,37
TOTAL DA MEDIÇÃO 00015 1.434.239,90 178.232,25 1.612.472,15 103,16
* ACUMULADO DE QUANTIDADE MEDIDO MAIOR QUE 110% 94,95



O PRESENTE DOCUMENTO COMPOSTO DE
 FL.S. 01 a 51 É PARTE INTEGRANTE DA
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA
 NESTA DATA PELO CREA-SP SOB
 Nº. 2620120001942

SÃO PAULO, 28 / 02 / 2012

Regiane Sayuri Moroda

Reg. 4135 – Agente Adm.
 Crea/SP – UGI SUL

