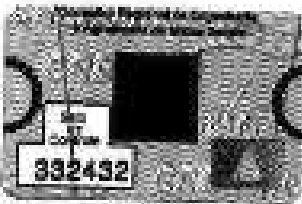




Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



Número da Contrato: 4509345425

N.º de Ordem de Serviço: 20131132

Data emissão: 17.06.2013

Firma: IMPRACON ENGENHARIA E COMÉRCIO

C.P.N.º: 17.444.283/0001-89

Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Esgotamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Geralde, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Contratado:	11.978.727,51	Adiantamento:	991.231,35	Valor Final:	13.969.958,86
Valor Total Médio M		Valor M		Período de Medição	Data Inicial
12.981.888,88		180,87		01.05.2013 a 30.08.2013	01.05.2013
					28.08.2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
821011/00-0054	CADEIA PARALELA EM FIBRA DE VIDRO, W=1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000
821011/00-0015	SEPARADOR TRIPÁSTICO EM EDPV PARA CAPTAÇÃO DE GASES - FIBRA DE VIDRO 150MM CAPTAÇÃO DE GASES (2.40X6,20M)	UN	18,000
821011/00-0003	PERFURAÇÃO EM CONCRETO EM 75MM	UN	180,000
821011/00-0002	PERFURAÇÃO EM CONCRETO EM 100MM	UN	24,000
821011/00-0001	PERFURAÇÃO EM CONCRETO EM 150MM	UN	24,000
821011/00-0004	PERFURAÇÃO EM CONCRETO EM 200MM	UN	20,000
02001101	ESCALADA TIPO MARINHEIRO, DEGRADÉ EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO = 3/4"	M	1,200
82001107	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO, FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO = 1 1/2 "	M	210,000
821001/00/10001	INTERCEPTORES		
821001/00/10001/0001	INTERCEPTOR FIXO		
821001/00/10001/0001/01	INTERCEPTOR FINAL-O		
	MOVIMENTO DE TERRA		
82001108	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	178,200
82001113	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	189,200
82001114	ATELADO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACÃO, C/ CONTROLE DO GRAD DE COMPACTAÇÃO DE NO MÁXIMO 91% DO PROCTOR NORMAL	M3	184,800
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
82000101	FOCO DE VISITA ALTA = 1,50 M (BOLSO: DIÂMETRO = 1,00 M, ALTURA =1,00 M) P. COFAS 019/-, EM ARM. STD-MOLDADES DE CONCRETO	UN	1,000
	ALINHAMENTOS		
82000101	ALINHAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PVC DE DN 400	M	187,200
	TOPOGRAFIA		
02001102	CADASTRO DE INTERCEPTOR S/OS EMISSÁRIO	M2	0,210
02001103	CADASTRO DE FOCO DE VISITA S/OS CAIXA, COM COER ALTIMÉTRICA	M2	1,000
82001115	LOCAÇÃO DE REDE E ELABORAÇÃO DE NOTA DE SERVIÇO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAS - OBRAS		
821011/00/0001/10001	INTERCEPTOR LIGAÇÃO À REDE		
821011/00/0001/10001/01	INTERCEPTOR LIGAÇÃO À REDE-O		
	MOVIMENTO DE TERRA		
82001108	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE		

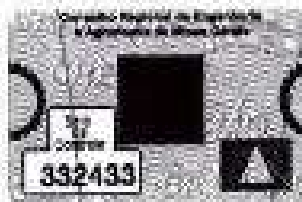
DATA: 11.01.2016

CONFERE COM O ORIGINAL
 Gilberckto Farias
 Assessoria Administrativa
 SIAPE 2032014
 MICROFILM 0532014



000101

Handwritten signature



COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Numero do contrato: 4650045423
 N.º Protocolo de contrato: 20131132
 Data assinatura: 27.08.2013
 Tipo: INFRAÇÃO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 C.M.F.O.: 37.444.283/0001-00
 Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do sistema de esgotamento sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Tanteira, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Contratado:	11.976.727,51	Adiantamento:	991.291,95	Valor Fluido:	12.968.019,46
Valor total recebido em reais R\$		em reais R\$		Período de validade	Data Inicial
12.968.019,46		169,07		01.06.2013 a 28.05.2018	17.08.2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
88000140	ATE 1,50 M		
88000140	ESCVAÇÃO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	M3	6.700
88000170	ACEITO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	96.400
88000174	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ CONTROLE DO GRAD DE CONSOLIDACAO DE NO MINIMO 91% DO PROCTOR NORMAL	M3	96.400
88000176	ESPALHAMENTO DE SOLO EM NOVA FORA	M3	111.300
88000140	CASA MECANICA (MATERIAL EM SERVAL), SEM MANUSEIO E ARMAZENAO DO MATERIAL	M3	111.300
88000140	TRANSPORTE EM VEICULO ORCAMO A GRANEL - DISTANCIA ATÉ 1,0 KM	M3	111.300
88000011	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
88000011	POCO DE VISITA ALTURA = 1,50 M (SERVAL: DIAMETRO = 1,00 M, ALTURA =1,00 M) F COPASA 033/+, EM AMEIS TRE-MOLDADOS DE CONCRETO	UN	1.000
88000011	ASSENTAMENTO		
88000011	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PVC 100 JE EM 400	M	261.000
88000014	CRESCIMENTO VEGETATIVO E ESPARSO		
88000014	DEATIVAÇÃO E TRANSFERIMENTO DE SIGLAÇÃO ANTIGA	M	4.000
88000140	TOPOGRAFIA		
88000140	CADASTRO DE INTERCEPTOR S/OU ENTASSARIO	UN	8.200
88000170	CADASTRO DE POÇO DE VISITA S/OU CASA, COM COTA ALTIMETRICA	UN	9.000
88000170	LOCALIZACAO DE REDE E ELABORACAO DE NOVA DE SERVIÇO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE MORNALS - OBRAS	M	111.000
88000014	INTERCEPTOR CACHIMBEIRO - M. DIREITA		
88000014	INTERCEPTOR CACHIMBEIRO - M. DIREITA-O		
88000014	SERVIÇOS PRELIMINARES		
88000011	DEMLICAO CERCA ARAME FARFADO		
88000011	LIMPEZA TERRECO COM BOCADEIRA MECANICA		
88000014	CONSTRUÇÃO CIVIL		
88000014	CERCA ARAME FARFADO 8 FIOS COM BORDAS DE MADEIRA		
88000014	MOVIMENTO DE TERRA		
88000014	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	6.700
88000014	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,00 M	M3	111.300

IMPRESA / IMPRESSÃO
 COPIA / COPIAS
 ORIGINAL
 Visto: 27/08/13
 [Assinatura]

DATA: 31.03.2016



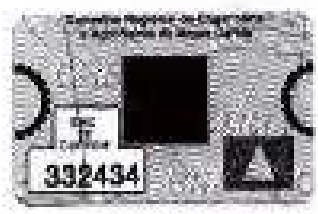
030132

03.03. / 87

SHANE 2021
 [Assinatura]



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



numero do contrato : 4400043425
 1. Função de contrato: 26131131
 Data assinatura: 17.08.2018
 firma: INFRAÇÃO ENGENHARIA E COMÉRCIO
 C.M.F.A.: 57.444.283/0001-88
 obra : execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços
 do Sistema de Esgotamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto
 Teófilo, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Contratado R\$	11.970.727,33	Adiantamento	591.251,55	Valor Faltante	13.462.015,36
Valor Total Realizado R\$		Empenho R\$		Data Início	Data Término
13.462.015,36		148,57	02.08.2018 a 25.08.2018	17.08.2018	24.08.2018

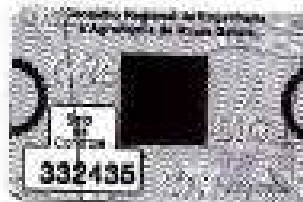
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
8900148	ESCOVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M	896,440
8900149	ESCOVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	M	310,490
8900170	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M	499,110
8900171	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACÃO, C/ AVALIAÇÃO VISUAL DA COMPACTAÇÃO	M	1.094,750
8900172	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	M	2.813,450
8900173	ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	M	101,820
8900140	CARGA MECÂNICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRIMAÇÃO DO MATERIAL	M	3.497,300
8900142	DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHÃO BASCULANTE	M	31.741,620
8900146	ESCOVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	M	5.584,730
8900148	ESCOVAÇÃO MECÂNICA EM ROCHA DURA, A FRIO	M	449,470
8900149	TRANSPORTE EM FRENETO USANDO A GRANEL - DISTÂNCIA ATÉ 1,0 KM	M	10.595,190
8900148	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERÍMETRO USANDO A GRANEL - DISTÂNCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M	47.507,280
8900149	CONTENÇÃO, ESCOR., ESGOT. E DRENAGEM	M	7.314,240
8900149	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO, TIPO POSTALTEAMENTO	M	625,500
8900149	CABELO TIPO CAIXA (H = 1,0 M) - SEM CONTATO DIRETO E CONSTANTE COM ÁGUA	M	95,480
8900149	EMBOCALHAMENTO (HIF- S&S) EM SOLO CIMENTO, TRACO 1:1:6	M	14,428
8900149	FOURAS PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ FUNDACÕES	M	47,408
8900149	DEFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M	47,408
8900149	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	26,264
8900149	CONCRETO ESTRUTURAL (CC = 25 MPa) - PREPARO EM BETAONERA	M	34,944
8900149	LANCAMENTO DE BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO-ALFURA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M	6,508
8900149	POCO DE VISITA ALTURA = 1,50 M (GRANEL) DIÂMETRO = 1,00 M, ALTURA = 1,50 M, P. COFASA 339/-, EM ANEL PER-FOLDADOS DE CONCRETO	M	4,528
8900149	ADICIONAL DE CIMENTO P/ ACRESCIMO NA ALFURA DE POCO DE	M	4,528

DATA: 31.03.2018

DECLARAÇÃO
 CONFERE COM ORIGINAL
 DATA 12/08/18
 PG: 53 / 67



000103



COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Numero do Contrato : 4600645425

N.º Protocolo do contrato: 20131132

Data assinatura: 17.08.2013

Firma: INFRAÇOM ENGENHARIA E COMÉRCIO

C.R.N.O.: 57.444.280/0001-64

Objeto : execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Saneamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Totante, na cidade de Santa Luzia / MG

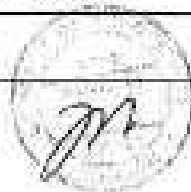


Valor Contratado:	11.979.737,51	Adiantamento:	991.281,95	Valor Final:	12.969.019,46
Valor total Realizado R\$		Saldo R\$		Período de Realização	Data início
11.900.489,88		180,87		01.08.2013 a 29.08.2013	17.08.2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
8800014	VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 1,00 M)	UN	67,500
8800017	POCO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BALAO: DIAMETRO = 0,60 M), P COPASA 962/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO P COTASA 104/-	M	31,218
8800018	ADICIONAL DE FRECO P/ ACRESCIMTO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 0,60 M)	M	1,800
8800019	TUBO DE QUEBRA EM PVC, DIAMETRO = 150 MM - ALTURA = 1,00 M, COM ENVELVAMENTO DE SOLO CIMENTO TRACO 1:10 EM VOLUME	UN	1,200
8800020	PILARETE EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15,0MPa - COM ARMACAO	M	1,200
881101,00-0004	ASBESTAMENTO		
881101,00-0004	ASBESTAMENTO DE TUBOS DE POÇO DE 150/150 SOBRE PILARETES DE CONCRETO	M	182,500
8800021	ASBESTAMENTO DE MANILHAS E CONEXÕES CERAMICAS, JUNTA ELASTICA, DN 150	M	448,200
8800022	ASBESTAMENTO DE MANILHAS E CONEXÕES CERAMICAS, JUNTA ELASTICA, DN 200	M	40,800
8800023	ASBESTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PVC JE DN 150	M	831,500
8800024	TOPOGRAFIA		
8800025	CADASTRO DE INTERCEPTOR S/OU MISERABIO	UN	1,970
8800026	CADASTRO DE POÇO DE VISITA S/OU CAIXA, COM COTA ALTIMETRICA	UN	141,500
8800027	LOCALIZ DE REDE E ELABORACAO DE NOTA DE SERVICO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS		1.149,000
881201,000/0000/0000	INTERCEPTOR CACHIMBEIRO - M. ESQUERDA		
881201,000/0000/0000	INTERCEPTOR CACHIMBEIRO - M. ESQUERDA-O		
8800028	SERVICO PRELIMINAR		
8800028	LIMPEZA TERRENO COM DESMATAAMENTO MECANIZADO		54,000
881201,000/0000/0000	INTERCEPTOR TENESTE - M. DIREITA		
881201,000/0000/0000	INTERCEPTOR TENESTE - M. DIREITA-O		
8800029	SERVICO PRELIMINAR		
8800029	ORÇOLICAO CERCA ARAME FERRAO		648,500
8800030	LIMPEZA TERRENO COM DESMATAAMENTO MECANIZADO		26.081,700
8800030	CONSTRUCAO CIVIL		

UFES / MG
CONFERE COM ORIGINAL
[Assinatura]

DATA: 31.03.2014

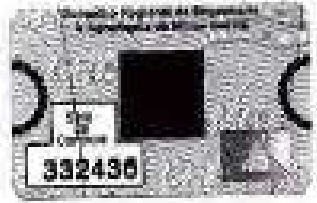


000134

RECIBO Nº 000134 / 01



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



Numero do Contrato: 4600065425

N.º Judicial do contrato: 20130133

Data emitido: 17.08.2013

Plano: INFRAÇÃO ENFERMARIA E COMÉRCIO

n.º s.º: 37.484.263/0001-88

Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Regulação Sanitária e da Estação de Tratamento de Esgoto Tarenta, na cidade de Santa Lucia / MG

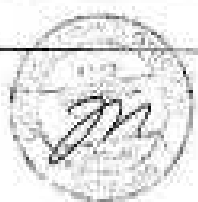


Valor Unidade	11.970.727,51	Adiantamento	991.291,95	Valor Final	12.962.019,46
Valor total Unidade R\$		Parcela R\$		Data Emissão	Data Término
12.962.019,46	140,87	02.08.2013	30.05.2015	17.08.2013	28.08.2015

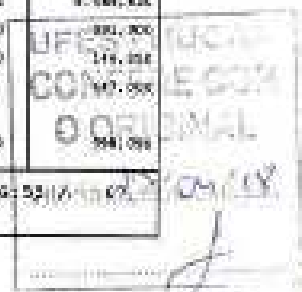
CODIGO	descricao	UN	QUANTIDADE REALIZADA
45000018	OBRA ALIAR FUNDADO E FIOS COM RECURSOS DE MADEIRA	M	639,000
45000018	MÓVIMENTO DE TERRA	M3	322,410
45000033	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,00 M	M3	1,350
45000030	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	1.387,350
45000032	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	M3	2.780,830
45000038	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	990,340
45000034	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	M3	200,340
45000070	ACEITO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	1.858,120
45000074	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACAO, C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DE NO MINIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	M2	1.189,170
45000076	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	M2	1.427,140
45000077	ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	M2	1,100
45000080	CARGA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANEIO E ARRUMACAO DO MATERIAL	M2	1.858,140
45000089	DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHAO SACOCLANTE	M2	1.730,470
45000088	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	M3	1.249,180
45000089	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM ROCHA DURA, A FRIO	M3	91,120
45000090	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATÉ 1,0 KM	M3	1.282,830
45000098	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3C	5.870,950
45000096	CONTENÇÃO, ESCOR., RIGID. E USURAGEM	M2	2.961,840
45000099	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO, TIPO PONTALESTABECADO	M2	8.480,830
45000098	ENROSCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	881,800
45000098	ENCAIXEIRA (ALP- RA) EM SOLO CIMENTO, TRACO 1:1:10	M3	179,350
45000099	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBAS, VAZÕES ATÉ 15 M3/H, ALTURA ATÉ 10M	H	140,000
45000099	ORÇAGEM COM PEDRA BRITADA	M2	244,000

DATA: 31.03.2016

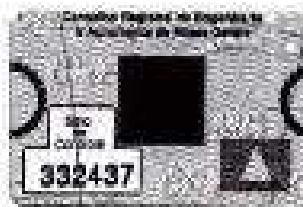
DE: 5216/1000/100/100



000135



Tilbert...
Assistente Técnico
Rua... 2200
Bairro...
Cidade... MG



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Numero de Contrato: 4800645425
 N.º Protocolo de Contrato: 20131132
 Data assinatura: 17.04.2013
 C.M.F.O.: 57.644.293/0001-88
 Firma: INFRAOON ENGENHARIA E COMERCIO
 Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Saneamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Coletivo, na cidade de Santa Luzia / MG



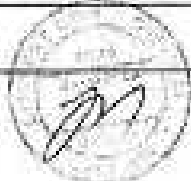
Valor Original:	11.570.737,51	Atualizado:	981.291,98	Valor Final:	12.552.029,49
Valor Total Pagar até		Saldo R\$		Período de Medição	Data Início
12.552.029,49		100,00		01.09.2013 a 30.09.2013	17.04.2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
48000003	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS POÇO DE VISITA, ALTURA = 1,50 M (BALAO: DIAMETRO = 1,00 M, ALTURA = 1,00 M) F COPASA 019/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO	M	22,000
48000004	ADICIONAL DE FERRO F/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 1,00 M)	M	68,810
48000008	POÇO DE VISITA (ALTURA = 1,50 M E BALAO: DIAMETRO = 0,60 M), F COPASA 062/-, EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO F COPASA 104/-	M	17,000
48000007	ADICIONAL DE FERRO F/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BALAO: DIAMETRO = 0,60 M)	M	36,140
48000076	FILARETE EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK-15, DNFA - COM ARMADURA	M	11,310
48100100-0002	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POÇO DN 150/350 SOBRE FILARETES DE CONCRETO	M	120,000
48000075	ASSENTAMENTO DE MANGUEIRAS E CONEXÕES CERÂMICAS, JUNTA ELÁSTICA, DN 100	M	181,830
48000077	ASSENTAMENTO DE MANGUEIRAS E CONEXÕES CERÂMICAS, JUNTA ELÁSTICA, DN 250	M	2.158,200
48000088	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA, DN 250	M	78,000
48001150	TOPOGRAFIA	M	1,000
48001152	CADASTRO DE INTERCEPTOR E/OU BARRIÃO	M	01,000
48001151	CADASTRO DE POÇO DE VISITA E/OU CAIXA, COM COTA ALTIMÉTRICA	M	01,000
48001171	LOCAÇÃO DE REDE E ELABORAÇÃO DE NOTA DE SERVIÇO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE COTAS - OBRAS	M	01,000
48100100-0004	SERVIÇOS ESPECÍFICOS EXECUÇÃO DE TRAVESSIA EM MIO - MÉTODO SÃO DESTRUTIVO - EM TERMO ARROIO DE 1200, SOB RODOVIA MG 20. INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	01,000
48100100-0007	EXECUÇÃO DE POÇO DE ATACQUE PARA EXECUÇÃO DE CUMPRIL LINEAR	M	01,000
48100100-0008/0009	INTERCEPTOR TÊNENTE - M. ESQUERDA	M	01,000
48100100-0008/0009	INTERCEPTOR TÊNENTE - M. ESQUERDA-C	M	01,000

USANDO
CONFERE O ORIGINAL
Visto P. 04.12
A. 08

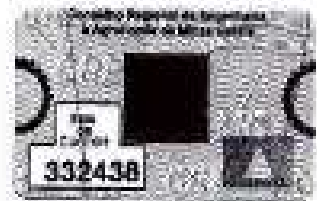
DATA: 31.01.2016

06:56 / 07



000106

Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



Número do Contrato: 1508045425

N.º de Lançamento de obra: 20131102

Data assinatura: 17.06.2013

C.M.P.O.: 37.444.203/0001-69

Empresa: INFRACON ENGENHARIA E COMÉRCIO

Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do sistema de Esgotamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Terezi, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Inicial:	11.970.127,31	Adiantamento:	991.291,95	Valor Final:	12.962.019,46
Valor Total Parcelas R\$		Parcela R\$		Parcela de Pagamento	
11.970.127,31		140,47	01.06.2013 a 30.06.2013	Data Lançada	Data Parcelas
				17.06.2013	05.05.2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
8000103	MOVIMENTO DE TERRA		
8000103	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE, ATÉ 1,50 M	M3	70,420
8000103	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	1,870
8000176	ACERCO E VERIFICACAO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	15,028
8000176	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORRA	M3	10,142
8000100	CAMA MECANICA (MATERIAL EM GERAL), SEM HAUSSETO E ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	17,887
8000100	ESCOVA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHOS BASTANTE	M3	10,133
8000104	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	M3	30,130
8000104	TRANSPORTE EM PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATÉ 1,0 KM	M3	12,180
8000104	ADICIONAL DE TRANSPORTE DE PERIMETRO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3	65,230
8000000	COSTEÇÃO, ESCOR., EMBOS. E CIMENTAGENS		
8000000	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO, TIPO PORTAL/ALCANTARAL	M2	74,240
8000010	ESCORAMENTO MANOAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	01,340
8000020	ESCOTAMENTO DE AGUA COM BARRAS, VASOS ATÉ 15 ML/M, ALTURA ATÉ 1CM	M	24,000
8000200	DRENADEM COM FIBRA BRITADA	M3	8,000
8000200	FORMA PLANA EM TAMBO DE FUNDO, P/ FUNDACOES	M2	10,000
8000200	DEFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M	M3	10,450
8000010	FUNDACOES E ESTRUTURAS		
8000010	ARMADURA DE ACO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3	100,000
8000010	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK = 15 MPa) - PREPARO EM BETONEIRA	M3	60,320
8000010	LICENCIAMENTO DO FOMBEAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO-ALTURA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	00,000
8000010	POÇO DE VISITA (ALTURA = 1,50 M E BAIXO: DIÁMETRO = 0,80 M), P. COPASA 943/-. EM AREIA 50%-MOLDADO DE CONCRETO P. COPASA 104/-	M3	10,000
8000010	ASSENTAMENTO		
8000010	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA, DE 200	M	01,000

DATA: 31.03.2013

CONFERE COM O ORIGINAL
Visto em 17/06/13



000104

17/06/13



COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Numero do Contrato: 4500045223

N.º de Licitação do Contrato: 20131132

Data assinatura: 17.06.2013

Firma: INFRACON ENGENHARIA E COMERCIO

C.M.F.S.: 51.444.283/0001-88

Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do sistema de Esgotamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Tenente, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Original	11.378.727,51	Ajustamento	931.291,95	Valor Final	12.310.019,46
Valor Total Médio R\$		Valor R\$	148,97	Período de Medição	01.06.2013 a 30.06.2013
	12.310.019,46			Data Início	17.06.2013
				Data Término	30.06.2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
8000110	TOPOGRAFIA	UN	1,840
8000112	CADASTRO DE INTERCEPTOR E/OU ENTERRADO	UN	28,000
8000113	CADASTRO DE POÇO DE VISITA E/OU CAIXA, COM COTA ALTIMÉTRICA	UN	88,000
8000114	LOCALIZ. DE PEDE E ELABORAÇÃO DE NOTA DE SERVIÇO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NIVELAS - CERRAS	UN	88,000
8000115	INTERCEPTOR SEM TUBOS - 51	UN	01,000
8000116	INTERCEPTOR SEM TUBOS - 51-0	UN	01,000
8000117	SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	88,000
8000118	DEBOLICAO PAVIMENTO ASFALTICO COM FAIXAS MENORES OU IGUAIS A 2,00M	UN	1.400,000
8000119	LIMPEZA TERRENO COM DEBOLICAMENTO MECANIZADO	UN	1.400,000
8000120	REVIMENTO DE TERRA	UN	100,000
8000121	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	UN	1.918,000
8000122	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	UN	1.075,000
8000123	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	UN	1.400,000
8000124	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	UN	897,200
8000125	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	UN	1.800,000
8000126	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	UN	2.700,000
8000127	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACÃO, C/ CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DE NO MÍNIMO 91% DO PROCTOR NORMAL	UN	2.700,000
8000128	ESPALHAMENTO DE SOLO EM NOTA ROMA	UN	2.700,000
8000129	CARGA MECÂNICA MATERIAL EM GERAL, SEM MANEIO E ARRUMAÇÃO DO MATERIAL	UN	2.700,000
8000130	DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAPINHAS REGULANTE	UN	2.700,000
8000131	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	UN	20,000
8000132	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM ROCHA DURA, A FRIO	UN	20,000
8000133	TRANSPORTE EM PERÍMETRO USANDO A GRANEL - DISTÂNCIA ATÉ 1,0 KM	UN	2.128,270
8000134	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERÍMETRO USANDO A GRANEL - DISTÂNCIA SUPERIOR A 1,0 KM	UN	28.000,000

DATA: 31.03.2016



000134

ESCALA: 1:100
CONFERE COM
O PROJETO
17/06/2013

FOSSA 07



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Número de Contrato: 4400045425
 F. Número do contrato: 20131132
 Data assinatura: 17.06.2013
 n.o.p.o.: 17.494.263/0001-00
 Nome: INFRAÇÃO ENGENHARIA E COMÉRCIO
 Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Esgotamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Tanente, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Original:	21.970.727,50	Adiantamento:	281.251,85	Valor Final:	12.962.019,40
Valor Total Médio PM		Saldo PM		Período de Entrega	Data Início
17.962.000,00	168,57	01.06.2013	a	28.08.2013	28.08.2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
4800173	MÓVIMENTO DE TERRA	M3	11.740,890
4800168	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACÃO, C/ AVALIAÇÃO VISUAL DA COMPACTAÇÃO	M3	400,000
481001/00/18901	DESCRIÇÃO DE MATERIAL EM GERAL, A GRANDEZ, DE CANTIERAO BASCULANTE		
481001/00/18901/18901	TIPO DE MATRIZ		
481001/00/18901/18901	INSTALAÇÕES PRELIMINARES / CANTIERAO		
481001/00/18901	INSTALAÇÕES PRELIM. E CANTIERAO DE OBRAS		
481101/00-0010	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTIERAO DE OBRAS - AL 5	OP	1,000
4800007	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PADRÃO COPASA	M2	20,000
4800008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
4800008	SINALIZAÇÃO - PLACA DE DISTÂNCIA DE OBRAS CONFORME PADRÃO COPASA F.046 - FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M2	1.240,000
4800010	SINALIZAÇÃO - CONE CONFORME PADRÃO COPASA F.065	M2	1.400,000
4800010	FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO		
4800009	CANTIERAO DE USUAS ÁREAS ABERTAS E DESCUBERTAS	M2	10,000
4800010	CANTIERAO DE USUAS ÁREAS FECHADAS E COBERTAS	M2	161,000
4800011	CANTIERAO DE OBRAS ÁREAS ABERTAS E COBERTAS	M2	191,000
481001/00/18901	LIGAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO		
481001/00/18901/18901	LIGAÇÕES PREDIAIS - NOV ESPERANÇA		
481001/00/18901/18901/0	LIGAÇÕES PREDIAIS - NOV ESPERANÇA-O		
4800001	CONSTRUÇÃO CIVIL		
4800001	POÇO LUMINAR COM FUNDO, CAIXILHO E TARRA EM CONCRETO	M	01,000
4800001	FUNDADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M		
4800001	SERVIÇOS ESPECÍFICOS		
481001/00-0290	MONTAGEM LIGAÇÕES PREDIAIS ATÉ 1,50 M	M	31,000
481001/00/18901	LINHA DE RECALQUE		
481001/00/18901/18901	LINHA DE RECALQUE DA ELEV. FINAL - 1		
481001/00/18901/18901/0	LINHA DE RECALQUE DA ELEV. FINAL - 1-M		
481001/00-0010	MATERIAIS DE FORNECIMENTO CONTRATADA		
481001/00-0010	CORVA 11'30" DE FERRO FUNDIDO DÓCTIL, JUNTA ELÁSTICA		
481001/00-0010	INDR 76741, FABRICADA CONFORME NBR 1616, REVESTIMENTO		
481001/00-0010	INTERNO PINTURA BRUNO (C11002) - EM 300		
481001/00/18901/18901/0	LINHA DE RECALQUE DA ELEV. FINAL - 1-C		
4800001	MÓVIMENTO DE TERRA		
4800001	ESCAVAÇÃO E CARGA EM SOLO, COM PA MECÂNICA DO	M3	100,000

UFES HUCA
 CONFERE COM
 O ORIGINAL
 1.000
 Vinte e Nove de Junho de 2013

DATA: 31.03.2013

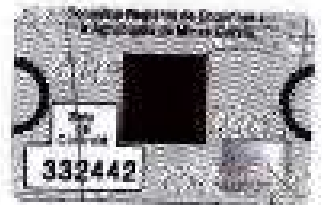


000110



Companhia de Saneamento de Minas Gerais

ATESTADO DE OBRA



Número do Contrato: 4400045429

N.º Jurisdic do contrato: 20131133

Data assinatura: 17.06.2016

Firma: INTRACON ENGENHARIA & COMÉRCIO

C.N.P.J.: 07.484.260/0001-88

Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Saneamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Tenente, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Estimado:	11.976.727,51	Acréscimos:	990.231,33	Valor Final:	12.966.958,84
Valor Total Médio de		Valor de		Data de	
12.966.958,84		140,27	01.01.2015 a 30.09.2016	17.06.2016	26.06.2016

CODIGO	DESCRIÇÃO	UF	QUANTIDADE REALIZADA
85000100	ESCAVADORA	MG	3,500
85000100	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	MG	128,000
85000100	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	MG	155,160
85000170	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	MG	128,000
85000170	ATERRO DE VALAS E CAVERAS DE FUNDACÃO, C/ CONTROLE DO GRAD DE CONCRETIZAÇÃO DE NO MÍNIMO 97% DO FATOR NORMAL	MG	488,740
85000400	TRANSPORTE EM PEQUENO URBANO A GRANEL - DISTÂNCIA ATÉ 1,0 KM	MG	90,180
85000800	CONTENÇÃO, ESCOR., ESCOT. E DRENAGEM	MG	90,180
85000800	FORMA PLANA EM TABUA DE FIBRA, P/ FUNDACÕES	MG	80,260
85000800	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTEIRA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	MG	80,260
85000800	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MG	1.804,300
85000800	ARMADURA DE AÇO GR. 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	MG	21,700
85000800	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK = 20 MPa) - PREPARO EM ESTRELA	MG	21,700
85000800	LANCAMENTO OU BOMBAMENTO E ACERSSAMENTO DE CONCRETO-ALCANTARA DE PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	MG	41,260
85000800	LANCAMENTO OU BOMBAMENTO E ACERSSAMENTO DE CONCRETO-ALCANTARA DE PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50 M ATÉ 10,00 M	MG	41,260
85001100	ASSENTAMENTOS	MG	128,000
85001100	ASSENTAMENTO DE TORÇAS DE FUND DE 150/350 SOBRE PILARES DE CONCRETO	MG	188,400
85001100	ASSENTAMENTO DE TORÇAS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA, DN 200	MG	188,400
85001100	TOPOGRAFIA	MG	188,400
85001100	CADASTRO DE ANTONIA / LINHA DE RECALQUE	MG	188,400
85001100	LOCAÇÃO DE PAIXE E ELABORAÇÃO DE NOTA DE SERVIÇO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	MG	188,400
85001100	LINHA DE RECALQUE DA SLEV, FINAL - 2	MG	188,400
85001100	LINHA DE RECALQUE DA SLEV, FINAL - 2-M	MG	188,400
85001100	MATERIAIS DE FORNECIMENTO CONTRATADA	MG	188,400
85001100	REDUÇÃO MECÂNICA EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADA CONFORME NBR 7475 DA ABNT, REVESTIMENTO	MG	188,400

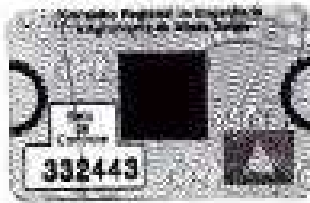
UFE - HUCAM CONFIRTE COM O ORIGINAL

DATA: 31.03.2016



030111

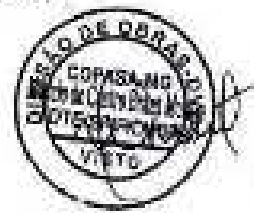
Handwritten notes and signatures at the bottom right.



COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

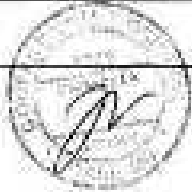
Numero de Contrato : 4000045425
N.º de Ordem de Compra : 20130132
Data assinatura: 17.06.2013
Nome: INTRACOM ENGENHARIA E COMERCIO
C.F.P.S.: 57.444.283/0001-80
Objeto : execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Esgotamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Tenente, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Total:	12.970.727,50	Adiantamento:	981.291,95	Valor Final:	12.982.019,45
Valor total recebido em	Saldo em	Período de validade	Data início	Data término	
12.961.488,89	140,61	01.04.2013 a 30.06.2018	17.06.2013	04.06.2018	

CODIC	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
001010/00-0013	INTERNO COM PINTURA EPOXI (EPF10/16) - DN 200x150 CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADA CONFORME NBR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (CP0FF10/16) - DN 200	UN	1,000
001010/00-0017	REGISTRO DE GAVETA PLANEARADO, CHUVA METÁLICA REVESTIDA COM ELASTÔMERO SINTÉTICO (EPDM), FACE A FACE CONFORME NBR 14546 DA ABNT (ISO 5752/14), ACOINAMENTO POR VOLANTE - DN 200	UN	1,000
001010/00-0020	JUNTA GIRANTE EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL, FABRICADA CONFORME NBR 7675 DA ABNT (ISO) - DN 200	UN	1,000
001010/00-0021	TÊ EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL FLANGEADO, FABRICADO CONFORME NBR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EPF10/16) - DN 200x200	UN	1,000
001010/00-0025	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E FONTE, FABRICADO CONFORME NBR 7540 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EPF10/16) - DN 200 L=1,00 M	UN	1,000
001010/00-0026	CURVA 90° DE FERRO FUNDIDO DÓCTIL, JUNTA ELÁSTICA (NBR 7674), FABRICADA CONFORME NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO PINTURA EPOXI (CP0070E) - DN 200	UN	2,000
001010/00-0027	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE, PRESSÃO NOMINAL 10 KGF/CM2, PARA ATENDER AS CONDIÇÕES DA NBR 7675 E FABRICADA CONFORME A PR 90 DA ABNT (ABR10) - DN 200	UN	6,000
001010/00-0028	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE, PRESSÃO NOMINAL 10 KGF/CM2, PARA ATENDER AS CONDIÇÕES DA NBR 7675 E FABRICADA CONFORME A PR 90 DA ABNT (ABR10) - DN 200	UN	12,000
001010/00-0029	PARAFUSO SERRALVADO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM TORÇA, ROSCA TOTAL, FABRICADO CONFORME PR 25 E NBR 1055 (EPF10) - Ø20MM x L=90 MM	UN	100,000
001010/00-0031	CURVA 11°10' DE FERRO FUNDIDO DÓCTIL, JUNTA ELÁSTICA (NBR 7674), FABRICADA CONFORME NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO PINTURA EPOXI (C1100E) - DN 200	UN	2,000
001010/00-0032	CURVA 45° DE FERRO FUNDIDO DÓCTIL, JUNTA ELÁSTICA (NBR 7674), FABRICADA CONFORME NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO PINTURA EPOXI (CP0500E) - DN 200	UN	2,000
001010/00-0033	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E FONTE, FABRICADO CONFORME NBR 7540 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EPF10/16) - DN 200 L=5,00 M	UN	1,000

DATA: 31.03.2016



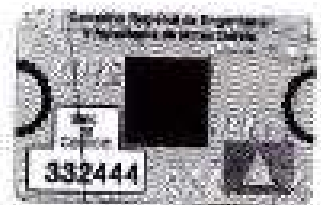
000112

ATESTADO DE OBRA
CONTEÚDO
OBRIGATORIAL
VIGÊNCIA: 17/06/13

PG: 62 / 67

Handwritten notes and signatures at the bottom right.

Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



Número do Contrato: 4800845425

N.º de Ordem do Contrato: 20131133

Data Assinatura: 17.06.2013

C.N.P.J.: 57.844.283/0001-89

Nome: INFRAÇÃO ENGENHARIA E COMÉRCIO

Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do sistema de esgotamento sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Terceira, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Original:	11.919.727,51	Adiantamento:	931.201,55	Valor Final:	12.850.929,06
Valor Total Pagado R\$		Pagão R\$		Parcela de Pagamento	Data Lançmto
12.850.929,06		146,87	63.000,00	a 18.08.2013	17.06.2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
001011/00-0000	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E FONTE, FABRICADO CONFORME NBR 1560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (TFL10/16) - DN 200 L=2,42 M	UN	2,000
001011/00-0001	CARRUCEL COM TIRANTES COMPLETO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL, FABRICADO CONFORME NBR 7875 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (CICLO) - DN 200	UN	1,000
001011/00-0002	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGES, FABRICADO CONFORME NBR 1560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (TFL10/16) - DN 150 L=2,10 M	UN	1,200
001011/00-0003	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGES, FABRICADO CONFORME NBR 1560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (TFL10/16) - DN 150 L=2,35 M	UN	1,500
001011/00-0000/00000000	LINHA DE RECALQUE DA ELEF. FINAL - 3-0		
00000000	MOVIMENTO DE TERRA		
00000000	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	43,443
00000000	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FONDO DE VALAS	M3	43,755
00000000	ATERRO DE VALAS E OBRAS DE FUNDAÇÃO, C/ CONTROLE DO GRÁU DE COMPACTAÇÃO EM NO MÍNIMO 91% DO FATOR NORMAL	M3	43,440
00000000	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA, DN 200	N	60,000
00000000	MONTAGEM ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO	N	1.118,000
00000000	TOPOGRAFIA		
00000000	CADEASTRO DE ADUTORA / LINHA DE RECALQUE	M	3,000
00000000	LOCALIZAÇÃO DE EIXO E ELABORAÇÃO DE PLANO DE SERVIÇO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE BORNALIS - OBRAS	M	88,000
001011/00-00000	REDE COLETORA		
001011/00-00001/00001	REDE COLETORA SOB ESPERANÇA		
001011/00-00001/00001/0	REDE COLETORA SOB ESPERANÇA-0		
00000000	MOVIMENTO DE TERRA		
00000000	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	77,400
00000000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	228,318
00000000	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	M3	10,000

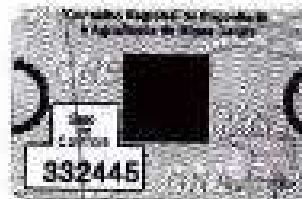
ATESTADO DE OBRA
CONFERIDO EM
06.06.2013
VALOR R\$ 10.000,00

DATA: 31.03.2016



000113

TITULAR DA OBRA
RESUMO DA OBRA
SUA VELOCIDADE
MANTER A OBRA



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Numero do Contrato : 4610043435
 N.º Fornecedor do contrato: 20131139
 Data assinatura: 17.06.2013
 Firma: IMTRACOM ENGENHARIA E COMERCIO
 C.E.P.S.: 27.464.283/0001-66
 Objeto : execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Esgotamento Sanitário e de Estação de Tratamento de Esgoto Terenata, na cidade de Santa Lucia / MG



Valor Inicial:	11.910.727,81	Ad. Ocorrência:	901.231,35	Valor Final:	12.811.959,16
Valor Total Menor de		Valor de		Data Início:	Data Término:
12.811.959,16	140,87	11.952.899	= 20.08.2013	17.06.2013	26.08.2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
48000170	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	MC	490,810
48000174	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACÃO, C/ CONTROLE DO GRAD	MC	1.487,846
	DE COMPACTAÇÃO DE SO MÍNIMO 97% DO PROCTOR NORMAL		
48000176	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	MS	230,400
48000177	ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	MS	4,600
48000181	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL EM GERAL, SEM MANUSEIO E	MS	107,000
	ARRUMACAO DO MATERIAL		
48000182	DEGRADAÇÃO DE MATERIAL EM GERAL, A GRAVEL, DE CANINHAO	MS	148,200
	DESCOLANDO		
48000186	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	MS	231,500
48000190	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM ROCHA DURA, A FRIO	MS	7,200
48000288	TRANSPORTE EM PERÍMETRO USANDO A GRANEL - DISTANCIA ATÉ	MS	671,970
	1,0 KM		
48000294	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERÍMETRO USANDO A GRANEL -	MS	2.115,110
	DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM		
	COSTEIO, ESCOR., ESPOT. E DRENAGEM		
48000296	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO, TIPO PORTALSTAMENTO	MS	2.188,180
48000297	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO DESCONTINUA	MS	1.320,360
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
48000312	POCO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E BAIÃO: DIAMETRO = 0,60	MS	21,000
	M), P COPASA 1047/-) EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO P		
	COPASA 1047/-		
48000317	ADICIONAL DE PREÇO P/ ACRESCIMO NA ALTURA DE POÇO DE	MS	5,000
	VISITA EM ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO (BAIÃO:		
	DIAMETRO = 0,60 M)		
48000321	TUBO DE QUESA EM PVC, DIAMETRO = 200 MM - ALTURA = 1,00	MS	1.000
	M, COM EMPILHAMENTO DE SOLO CIMENTO TRACO 1:1:6 EM		
	VOGUE		
48000324	ADICIONAL DE PREÇO PARA ACRESCIMO NA ALTURA DE TUBO DE	MS	1.100
	QUESA EM PVC, DIAMETRO = 200 MM		
	ACERTAMENTOS		
48000376	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONELOS PVC DE 100	MS	1.000,000
	TOPOGRAFIA		
48000378	CADASTRO DE REDE COLETA DE ESGOTO (RCE)	MS	6,000
48000379	CADASTRO DE POÇO DE VISITA A/SO CAIXA, COM COTA	MS	10,000
	ALTIMÉTRICA		
48000381	LOCALIZAÇÃO DE REDE E TRANSCRIÇÃO DE ROTA DE SERVIÇO,	MS	407,000

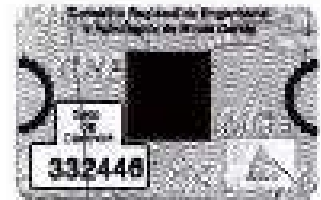
VISTO
 CONF. REVISÃO
 ORIGINAL
 17/06/2013

DATA: 11.03.2014



000114

DS:04 / 07



Número de Contrato / 4500045425

N.º de Licitação de obras: 20131133

Data emissão: 17.06.2013

Nome: INFRAÇÃO ENGENHARIA E COMÉRCIO

C.M.F.A.: 57.444.283/0001-88

Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Esgotamento Sanitário e da Estação de Tratamento do Esgoto Terceira, na cidade de Santa Luzia / MG.



Valor original:	11.870.727,51	Aditamento:	991.251,95	Valor atual:	12.861.979,46	
Valor total licitação R\$		Valor R\$		Período de validade	Data início	Data término
11.860.458,89	149,67	01.06.2013	à 30.06.2013	17.06.2013	24.06.2013	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
00000000	INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NÍVEIS - OBRAS		
00000000	REDE COLETORA DERIVADA EGGÊNIA		
00000000	REDE COLETORA DERIVADA EGGÊNIA-C		
00000000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
45000300	REMOÇÃO PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO, POLIEDRICO E PRE-MOLCADO DE CONCRETO	M²	821,900
05000100	MOVIMENTO DE TERRA		
45000100	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M³	875,000
45000100	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADES MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	M³	101,700
45000170	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M²	542,100
45000170	ATERRO DE VALAS E CAVAS DE JUNTAMENTO, C/ CONTROLE DO GRAM DE COMPACTAÇÃO DE NO MÍNIMO 07% DO PROCTOR NORMAL	M³	617,110
45000100	CARGA MECÂNICA (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMACÃO DO MATERIAL	M³	55,850
45000100	DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, À GRANEL, DE CARREIÃO BASCULANTE	M³	24,450
45000100	TRANSPORTE EM PERÍMETRO URBANO À GRANEL - DISTÂNCIA ATÉ 1,0 KM	M³	85,190
45000100	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERÍMETRO URBANO À GRANEL - DISTÂNCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M³	105,200
45000100	CONTENÇÃO, ESCOR., BARR., E OBRAS EM		
45000100	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO, TIPO POSTALTEAMENTO	M²	3.070,000
45000100	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
45000100	POÇO DE VISITA (ALTURA = 1,00 M E DIÁM. DIÂMETRO = 0,60 M), P. COPASA 062/-, EM ARMAZ. PRE-MOLCADO DE CONCRETO P. COPASA 104/-	UN	21,000
45000100	ADICIONAL DE PREÇO P/ ACESSO NA ALTURA DE POÇO DE VISITA EM ARMAZ. PRE-MOLCADO DE CONCRETO (DIÁM. DIÂMETRO = 0,60 M)	UN	10,000
45000100	ASSENTAMENTOS		
45000100	ASSENTAMENTO DE TUBOS E COXENAS PVC Ø 80 DE 150		
45000100	PAVIMENTAÇÃO		
45000100	BASE COM CARGA DE MÍNIMO DE FERRO, COMPACTADA		
45000100	TOPOGRAFIA		
45000100	CADASTRO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS (RCE)		

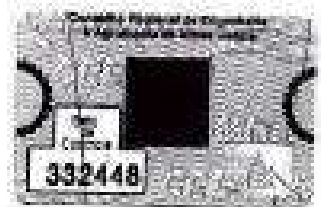
UFES/111
CONTINUAÇÃO
0001/2013
1.000,000
70,790
4,100
PG: 05 / 67



000110

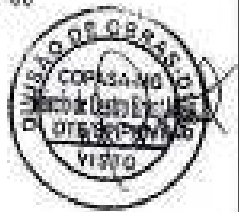
Tilbercelso Gomes
Coordenador Administrativo
Rua Valéria
10000000

[Handwritten signature]



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

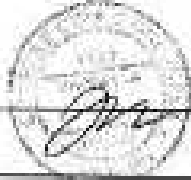
Nº do Contrato: 4800045425
 N.º de Licitação de contratação: 20130173
 Fim: INFRAÇÃO ENGENHARIA E COMÉRCIO
 Data assinatura: 17.08.2013
 C.E.P.A.: 57.444.383/0001-88
 Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Esgotamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Torvente, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Original:	11.070.727,51	Aditamento:	591.891,75	Valor Final:	11.662.619,26	
Valor Total Inscrito no		Índice de		Período de Vigência	Data Início	Data Término
10,961.950,00		240,87		01.08.2013 a 31.05.2015	17.08.2013	30.05.2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
4800070	ASSENTAMENTO	M	1.096,289
4800070	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PVC Ø6 00 200	M	3.240,000
4800070	FAVIMENTAÇÃO	M	150,000
4800070	FAVIMENTO ASFALTICO EM C.B.U.Q., FAIXA 7C, ESPESSURA DA CAPA DE 5,0 CM, RECLUSIVE BASE, PARA FAIXA DE LARGURA ATE 3,50 M	M	40,000
4800070	BASE COM CARGA DE MINÉRIO DE FERRO, COMPACTADA TOPOGRAFIA	M	40,000
4800148	CADASTRO DE REDE COLETORES DE ESGOTOS (RUE)	M	40,000
4800148	CADASTRO DE TUDO DE VISÃO E/OU CAIXA, COM COTA ALTIMÉTRICA	M	40,000
4800171	LOCAÇÃO DE ARRE E ELABORAÇÃO DE NOTA DE SERVIÇO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO DE NORMAIS - OBRAS	M	40,000

ESTES DADOS CONFIRMAM OBRAS REALIZADAS



DATA: 31-03-2014

000117



Certidão de Acervo Técnico - CAT **CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420180002710

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, da Crea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico da profissional JOSE HELBERT DA SILVA, inscrita no REPRECAT nº 04.0.0000055085, inscrita no RNP nº 140441777, responsável técnica - ART, sob a descrição(s):

Profissional: JOSE HELBERT DA SILVA
 Registro: 04.0.0000055085 RNP: 140441777
 Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 14201300000001358782 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART
 Registrada em: 20/9/2013 Baseada em: 24/5/2015
 Forma de Registro: Complementar Participação Técnica: Individual
 Empresa Contratada: INOVAÇÃO - ENGENHARIA E COMERCIO LTDA

Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG CPF/CNPJ: 17281106000103
 Logradouro: RUA MAR DE ESPANHA Nº 523
 Complemento: Bairro SANTO ANTONIO
 Cidade: BELO HORIZONTE UF: MG CEP: 30330-270
 Contrato: 13.1132 celebrado em Vencido em: 24/5/2015 Vinculado a ART: 14201300000001187059
 Valor do contrato: R\$ 11970727,51 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
 Ação instrucional: Endereço da obra/serviço: UNIDADE DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: 13.1132
 Complemento: Bairro Santa Luzia
 Cidade: SANTA LUZIA UF: MG CEP: 33025-240
 Data início: 5/5/2013 Conclusão efetiva: 24/5/2015 Coord. Geográficas: Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO Código: Proprietário: COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG CPF/CNPJ: 17281106000103
 Atividade Técnica: EDUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO REDE DE ESGOTO Quantidade: 1,00 Unidade: un.

Contato: (51) 3301-1111

[Assinatura]
 JOSE HELBERT DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL

Observações:
 CT Nº 13.1132 SISTEMA DE ESCOTAMENTO SANITARIO E DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO TENDENTE, SANTA LUZIA/MG.

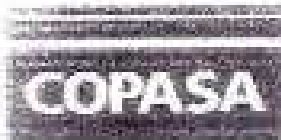
Atestados Contratantes:
 OS ATESTADOS REALIZADOS PELA COPASA NO ESTADO DE 04/04/2015 E 04/05/2015 FICAM DEPOSITO AS ATIVIDADES TÉCNICAS REALIZADAS

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme dados de registro 0330389 e 0330446, e descritos contidos na íntegra, expedido pela competente autoridade, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420180002710/2018
13/04/2018, 11:18:45
1420180002710

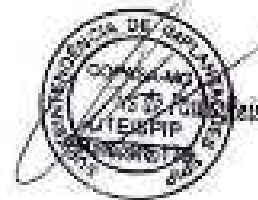
A CAT é que o registro em vigor e o documento que comprova o registro do profissional no Crea.
 A CAT é que o registro está em vigor e constitui prova de que o profissional do mesmo registro pertence ao CREA-MG e que o responsável técnico indicado estiver no quadro de registro do seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
 A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT poderá ser cancelada no caso de modificação dos dados técnicos (qualificação e quantidade) mais contratos, bem como de alteração da situação do registro de ART.
 A autenticidade e a validade deste registro deve ser confirmada no site do CREA-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Conselho (www.crea.org.br).
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, incidindo o autor à respectiva ação penal.



Companhia de Saneamento de Minas Gerais

Rua Mar de Espanha, 528 - Bairro Santa Amélia - Belo Horizonte - MG - CEP: 30339-278 - Fone: (31) 3345-1111 Fax: (31) 3245-1255 - E-mail: copasa@copasa.com.br



ATESTADO

SPIP/DVBR-043
04/04/2016

Atestamos, para os devidos fins, que a firma **INFRACON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.**, inscrita no CNPJ sob n.º 57.444.283/0001-88, estabelecida na rua Dr. Renato Paes de Barros, n.º 512 - 2º andar - conj. 22 no bairro Itaim em São Paulo/SP, executou para a **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG**, inscrita no CNPJ sob o n.º 17.281.106/0001-03, por meio do contrato 13.1132 e SAP 4600045425 com valor de R\$ 11.970.727,51 (onze milhões, novecentos e setenta mil seiscentos e vinte sete reais e cinquenta e um centavos) e Termo Aditivo 14.3258, com valor de R\$ 991.291,95 (novecentos e noventa e um mil duzentos e noventa e um reais e noventa e cinco centavos), totalizando com valor de R\$12.962.019,46 (doze milhões, novecentos e sessenta e dois mil e noventa e seis centavos), com fornecimento parcial de materiais, das obras e serviços do sistema de esgotamento sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Tenente na cidade de Santa Luzia/MG, conforme planilha anexa.

Detalhamento de Itens:

Estação Elevatória de Esgoto Final 1

Dois conjuntos moto-bomba submersíveis com sistema autônomo limpeza do selo mecânico, motor trifásico 60 hz, rotação 1.755 rpm, com vazão de 53,00 l/s e potência de 10,14.

Estação Elevatória de Esgoto Final 2

Dois conjuntos moto-bomba submersíveis com sistema autônomo limpeza do selo mecânico, motor trifásico 60 hz, rotação 1.755 rpm, com vazão de 58,00 l/s e potência de 20,28.

Estação Elevatória Efluente Tratado

Dois conjuntos moto-bomba submersíveis com sistema autônomo limpeza do selo mecânico, motor trifásico 60 hz, rotação 1.750 rpm, com vazão de 21,50 l/s e potência de 5,07.

Construção de Estação de Tratamento de Esgoto - ETE com vazão de 29.87 l/s, composta das seguintes unidades:

- Sistema tratamento preliminar;
- Reator UASB;
- Filtro biológico;
- Decantador secundário.

PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Início: 17/06/2013

Término: 26/05/2015

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Engenheiro Civil - Wesley Bambirra Rodrigues - CREA/MG 65.852/D

Engenheiro Civil - Bruno Macedo Alves de Resende - CREA/MG 82.013/D

Os serviços acima descritos foram aceitos e aprovados pela COPASA MG.



Alex Moura de Souza Aguiar
Diretoria Técnica e de Expansão

Conferido com o Original


29/05/15
SEMOR/CPL



Companhia de Saneamento de Minas Gerais

Rua Mar de Espanha, 635 - Bairro Santa Antônio
Belo Horizonte - MG - CEP: 30530-020 - Fone: (51) 5082-1111
Fax: (51) 5330-1259 - E-mail: copasa@copasa.com.br



ATESTADO

SPIP/DVBR-016
08/02/2018

Atestamos, em complementação ao atestado n.º SPIP/DVBR 043, de 04/04/2016 para os devidos fins, que a firma **INFRACON ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.**, inscrita no CNPJ sob n.º 57.444.283/0001-88, estabelecida na rua Dr. Renato Paes de Barros, n.º 512 - 2º andar - conj. 22 no bairro Itaim em São Paulo/SP, executou para a **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG**, inscrita no CNPJ sob o n.º 17.281.106/0001-03, por meio do contrato 13.1132 e SAP #500045425, com fornecimento parcial de materiais, das obras e serviços do sistema de esgotamento sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Tenente na cidade de Santa Luzia/MG.

INCLUSÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engenheiro Civil - John Helbert da Silva - CREA/MG 96.085/D

Os serviços acima descritos foram aceitos e aprovados pela COPASA MG.




Alex Moura de Souza Aguiar
Diretor Técnico e de Expansão

Conferido com o Original


SEMOS/CPL
29/06/18



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Número do contrato = 458/045873
 A. Número de obra: 70111312
 Data emissão: 17.08.2013
 Valor total: R\$ 51.444.163/0001-00
 Projeto: INFRAÇÃO ENGENHARIA E CONDEICAO
 Obra: Execução com conhecimento parcelar dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Esgotamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Locais da cidade de Santa Luzia / MG



Valor Original	11.278.927,31	Adicional	391.891,95	Valor Final	11.670.819,26
Valor total recebido em	Parcela em	Parcela de Anulação		Data emissão	Data cancelo
17.04.2013	18.04.13	01.08.2013 e 02.03.2015		17.08.2013	20.08.2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
801001/00-0010	VÁLVULA DE 300MM FLANGIADA, BORTIREGIA OSTA, DIMENSÃO CONFORME NBR 1253, OBTURADOR EM DUNA-H, COM ALMA DE AÇO (V102) - DN 300	UN	1,000
801001/00-0015	CURVA 45° DE FERRO FUNDIDO OBTIL COM FLANGES, FABRICADA CONFORME NBR 7175 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (EP10/16) - DN 300	UN	1,000
801001/00-0017	REGISTRO DE BARRA FLANGIADA, CORHA METALICA REVESTIDA COM ELASTÔMERO (EP10/16), PORA A FACE CONFORME NBR 14302 DA ABNT (TND 5782/14), ACOMANAMENTO COM VOLANTE - DN 300	UN	1,000
801001/00-0018	JUNÇÃO 45° FLANGIADA EM FERRO FUNDIDO OBTIL, FABRICADA CONFORME NBR 7175 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (EP10/16) - DN 300	UN	1,000
801001/00-0019	TEJO EM FERRO FUNDIDO OBTIL COM FLANGES, FABRICADO CONFORME NBR 7175 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (EP10/16) - DN 300 L=0,35 M	UN	1,000
801001/00-0020	FLANGE OXIG EM FERRO FUNDIDO OBTIL, FABRICADO CONFORME NBR 1675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (EP10/16) - DN 300	UN	1,000
801001/00-0021	TEJO DE FERRO FUNDIDO OBTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E PONTA, FABRICADO CONFORME NBR 7160 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (EP10/16) - DN 300 L=1,50 M	UN	1,000
801001/00-0022	JUNTA CERAULT DE FERRO FUNDIDO OBTIL, FABRICADA CONFORME NBR 7175 DA ABNT (302) - DN 300	UN	1,000
801001/00-0023	TEJO DE FERRO FUNDIDO OBTIL CENTRIFUGADO COM FLANGES, FABRICADO CONFORME NBR 7160 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (EP10/16) - DN 300 L=1,50 M	UN	1,000
801001/00-0024	TEJO EM FERRO FUNDIDO OBTIL FLANGIADO, FABRICADO CONFORME NBR 7175 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (EP10/16) - DN 300	UN	1,000
801001/00-0025	TEJO EM FERRO FUNDIDO OBTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E PONTA, FABRICADO CONFORME NBR 7160 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (EP10/16) - DN 300 L=1,50 M	UN	1,000
801001/00-0026	CURVA 90° DE FERRO FUNDIDO OBTIL, JUNTA ELÁSTICA (NBR 7174), FABRICADO CONFORME NBR 7175, REVESTIMENTO INTERNO FINTURA EPÓXI (EP10/16) - DN 300	UN	1,000
801001/00-0027	ARRUELA DE BARRA PARA FLANGE, PRESSAO NOMINAL 10	UN	1,000

DATA: 14.08.2013

PÁG. 27 DE 27

Confira com o Original



 29/08/13
 SEMOSIGPL

000122





Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



Numero da Obra: 4000040425
 N.º processo de contrato: 20131132
 Data: 17/08/2014
 Nome: INKAPON ENGENHEIRIA E COMERCIO
 Objeto: REMOÇÃO, COM RECONSTRUÇÃO PARCIAL COM MATERIAIS, DAS BARRAS E DO CANTO DO XILODRE DE FAVOAMENTO SANITÁRIO E DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE TANTO, NA CIDADE DE SANTA LUZIA / MG.



Valor Contratado:	11.910.727,31	Adiantamento:	521.201,95	Valor Final:	11.389.525,36
Valor total Habilitação EP		Valor de Projeto		Data Início	Data Término
11.851.807,89	100,00	01.08.2013	20.01.2018	17.02.2014	28.02.2018

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	QUANTIDADE REALIZADA
001011	LAJOTA LIXTA/STANBORG MAIRIPÓS - DEP.041,0		
001011/02	LAJOTA LIXTA - 30x30		
001011/02/0000	ESTACÃO ELEVATÓRIA DE BARRAS DE FIBRA		
001011/02/0000/0000	ESTACÃO ELEVATÓRIA FINAL - 1		
001011/02/0000/0000/00	ESTACÃO ELEVATÓRIA FINAL - 1-8		
001011/02/0000	MATERIAIS DE FAVOAMENTO CONTRATADA		
001011/02/0000	CONEXÃO QUADRADA TUBO SENTIDO DE FLUXO, CONDIÇÃO ANNA C.1041, EM AÇO INOX A304 A.1240 (218.1), A SER MONTADA EM PARCELS - 400 x 400 MM	01	1,000
001011/02/0000	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE B-FUNTA, FABRICADO CONFORME NBR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (EPÓXI/16) - DN 400 L=2,00 M	01	1,000
001011/02/0000	VÁLVULA FLAP DE FERRO FUNDIDO DÓCTIL, A SER INSTALADA NA EXTREMIDADE DE TUBULAÇÃO FLANGIADA, REVESTIMENTO COM PINTURA EPÓXI - DN 400 (FLAP)	01	1,000
001011/02/0000	CONEXÃO QUADRADA TUBO SENTIDO DE FLUXO, CONDIÇÃO ANNA C.1041, EM AÇO INOX A304 A.1240 (218.1), A SER MONTADA EM PARCELS - 400 x 400 MM	01	1,000
001011/02/0000	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE B-FUNTA, FABRICADO CONFORME NBR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (EPÓXI/16) - DN 300 L=1,00 M	01	1,000
001011/02/0000	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSÍVEL O7 SISTEMA AUTÔNOMO LÍQUIDA DE FIBRA GLÁSSICA, MOTOR PROTEGIDO, 10 HP 1P-48, TENSÃO CLASSE B - 0-50 L/S, IM=2,0 A, POTÊNCIA 10 HP, ROTACÃO 1750 RPM	01	1,000
001011/02/0000	ESTACÃO SUBMERSÍVEL EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADA CONFORME NBR 7471 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (EPÓXI/16) - DN 200 L=1,00 M	01	1,000
001011/02/0000	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGES, FABRICADO CONFORME NBR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (EPÓXI/16) - DN 300 L=1,00 M	01	1,000
001011/02/0000	CHUVA 80" EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADA CONFORME NBR 7471 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (EPÓXI/16) - DN 200	01	1,000
001011/02/0000	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADO CONFORME NBR 7471 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (EPÓXI/16) - DN 300 L=0,50 M	01	1,000

DATA: 21.02.2016 PÁG. 7 DE 7

Confere com o Original

 SEMOBR/CPL

000121

7



Companhia de Saneamento de Minas Gerais

ATESTADO DE OBRA



Número do contrato : 4800045425

Nº do item do contrato : 00130132

Data contrato : 17.06.2008

Data de : 17.04.2011/0001-00

Tipo : INSTAÇÃO SANEAMENTO E COMERCIO

Objeto : Instalação, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços em sistema de Depósito Sanitário e de Estação de Tratamento - Depósito Sanitário, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Global	R\$ 11.909.787,50	Acabamento	R\$ 1.251,00	Valor Total	R\$ 13.903.038,50
Valor Global Material	R\$ 10.000.000,00	100,00	01.06.2008 a 30.06.2008	17.04.2011	24.01.2011

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE
00101100-0001	ESPÉCIE, PARA ATENDER AS CONDIÇÕES DA NBR 1473 - FABRICADA CONFORME A NR 03 DA ABNT (NBR14) - Ø 150	UN	25,000
00101100-0002	ANDELA DE BORDA PARA FLANGE, PRESSÃO NOMINAL 10 KG/CM2, PARA ATENDER AS CONDIÇÕES DA NBR 7675	UN	1,000
00101100-0003	FABRICADA CONFORME A NR 03 DA ABNT (NBR14) - Ø 150	UN	100,000
00101100-0004	ANDELA DE BORDA PARA FLANGE, PRESSÃO NOMINAL 10 KG/CM2, PARA ATENDER AS CONDIÇÕES DA NBR 7675	UN	20,000
00101100-0005	FABRICADA CONFORME A NR 03 DA ABNT (NBR14) - Ø 150	UN	20,000
00101100-0006	FABRISCO ENTAVADO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM	UN	20,000
00101100-0007	FORÇA, ROSCA TOTAL, FABRICADO CONFORME EM 15.1.000.8925	UN	20,000
00101100-0008	(PTD10) - 2200 x 2410 MM	UN	20,000
00101100-0009	FABRISCO ENTAVADO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM	UN	20,000
00101100-0010	FORÇA, ROSCA TOTAL, FABRICADO CONFORME EM 15.1.000.8925	UN	20,000
00101100-0011	(PTD10) - 2200 x 2410 MM	UN	20,000
00101100-0012	NADE DE PROLONGAMENTO EM AÇO SAE 1020, COM BORDAS SEM,	UN	1,000
00101100-0013	FIGURA RETANGULAR (NBR1) - 41,1/8" L=2,00 m	UN	1,000
00101100-0014	NADE DE PROLONGAMENTO EM AÇO SAE 1020, COM BORDAS SEM,	UN	1,000
00101100-0015	FIGURA RETANGULAR (NBR1) - 41,1/8" L=3,00 m	UN	1,000
00101100-0016	NADE DE PROLONGAMENTO EM AÇO SAE 1020, COM BORDAS SEM,	UN	1,000
00101100-0017	FIGURA RETANGULAR (NBR2) - 43,3/8" L=1,00 m	UN	1,000
00101100-0018	NADE DE PROLONGAMENTO EM AÇO SAE 1020, COM BORDAS SEM,	UN	1,000
00101100-0019	FIGURA RETANGULAR (NBR2) - 43,3/8" L=3,00 m	UN	1,000
00101100-0020	LAVA PARA NADE EM FERRO FUNDIDO DÓCIL NBR 0700 CLASSE	UN	1,000
00101100-0021	4202 (NBR1) - 41,1/8"	UN	2,000
00101100-0022	LAVA PARA NADE EM FERRO FUNDIDO DÓCIL NBR 0700 CLASSE	UN	1,000
00101100-0023	4202 (NBR5) - 41,3/4"	UN	1,000
00101100-0024	MANCAL INTERMEDIÁRIO PARA NADES, SUPORTE E MÓDULO DE	UN	1,000
00101100-0025	FERRO FUNDIDO DÓCIL, NBR 0916 CLASSE 4202, DIMENSÃO	UN	1,000
00101100-0026	EM AÇO SAE 1020 (NBR1) - 41,1/8"	UN	1,000
00101100-0027	FEDETAIS DE SUSPENSÃO SIMPLIS, CORPO EM FERRO FUNDIDO	UN	1,000
00101100-0028	DÓCIL NBR 0916 CLASSE 4202, NADE E CRIMBADO EM AÇO	UN	1,000
00101100-0029	SAE 1020, FORÇA DE ALCIVAMENTO EM FERRO FUNDIDO (F20-01)	UN	1,000
00101100-0030	PRESTAS DE SUSPENSÃO COM ENGANCHAÇÃO E REDUÇÃO CORPO EM	UN	1,000
00101100-0031	FERRO FUNDIDO DÓCIL NBR 0916 CL 4202, NADE	UN	1,000
00101100-0032	CRIMBADO EM AÇO SAE 1020, FORÇA DE ALCIVAMENTO EM	UN	1,000

0009 11.03.2010

000123

Cópia com Original

Handwritten signature

000123 SEMÓDULO

000123

Handwritten mark

Handwritten mark



COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Número do Contrato: 4900041023

Número do Atestado: 30111122

Data expedida: 27.06.2018

Nome: INDÚSTRIA BRASILEIRA E COMÉRCIO

N.º do P.º: 07.044.2027/0011-10

Objeto: Execução, com fornecimento parcelado, dos materiais, das obras e serviços de instalação de equipamentos sanitários e da Estação de Tratamento de Esgoto Potável, na cidade de Santa Luzia - MG.



Valor Original:	15.970.727,51	Reajustado:	991.291,25	Valor Final:	17.962.018,76
Valor Social (Módulo 84)		Valor 2º		Período de Vigência:	Data Início
14.281.000,00	400,00		01/06/2018 a 30/06/2018	17/06/2018	01/06/2023

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	DETAQUE MONTELO (100x40)			
1	ESTACAO ELEVADORA FINAL - 1-0			
1	SERVICO PRELIMINAR DE			
1	INSTALACAO ESTRUTURAL - GARANTIA/FAIXA PARA OBRAS	M2	87,470	87,470
1	CONCRETO BRANCO - COM TACADO	M3	250,000	250,000
1	LINHA DE TUBOS COM DESENVOLVIMENTO MECANIZADO	M	6.186,710	6.186,710
1	CONSTRUÇÃO CIVIL			
1	CERCA ALAMBADA (ELA DE ARAME GALVANIZADO) COM HEDROS DE CONCRETO COM 1Mx1Mx0,15M COPASA P.110	M	21,100	21,100
1	CERCA ARAME FARILO 0,8 X 1,00 COM BARRAS DE AÇÚCAR	M	20,100	20,100
1	FORTAL PARA REDEÇÃO CONFORME PROJETO COPASA P.012	M	1,000	1,000
1	GRAMA EM FOLHAS - FORTALIMENTO E PLANTIO	M2	1.014,154	1.014,154
1	ALUMINIAÇÃO ALUMINADA 6-02CM - TUBOS DE 100MM	M	11,000	11,000
1	ALUMINIAÇÃO ALUMINADA 6-02CM - BARRAS DE CONCRETO (100x100x10)	M	14,900	14,900
1	CONCRETO - TUBOS DE FIBROCEMENTO PERFIS OBLONGOS 6-100X100X10	M	7,000	7,000
1	CONCRETO COM 1Mx1Mx0,15M COPASA P.110	M3	223,180	223,180
1	DETAQUE FAMILIAR	M2	285,000	285,000
1	FIBROCEMENTO 100X100X10 COM BARRAS DE AÇÚCAR	M	10,000	10,000
1	VIDRO CRISTAL 100X100X10 - FORTALIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,700	6,700
1	PORTA - LATEX COM MASSA COLADA	M2	12,000	12,000
1	MONTAGEM DE TUBOS			
1	EXCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	10,700	10,700
1	EXCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	M3	14,000	14,000
1	EXCAVAÇÃO E CARGA EM SOLO COM TR. MECÂNICA DO ESCAVADEIRA	M3	2.477,440	2.477,440
1	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO BRANCO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	5,200	5,200
1	ACEITO E VERIFICAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE FUNDO DE VALAS	M	5,400	5,400
1	ATELADO DE VALAS E CARGA DE FERRAGEM, C/ CONTROLE DO SOLO DE CONSOLIDAÇÃO EM NO MÍNIMO 5% DO PROCTOR NORMAL	M3	88,700	88,700
1	ESCALAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.705,200	1.705,200
1	CREME MECÂNICO - FERRAGEM EM GERAL, SEM SINCEROS E AMARRAÇÃO DO MATERIAL	M3	1.005,200	1.005,200

DATA: 27.06.2018

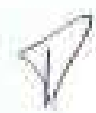
PÁG. 2 DE 2

Original

[Handwritten signature]

27/06/18
SEMOS/CP

000124





Companhia de Saneamento de Minas Gerais

ATESTADO DE OBRA



Numero do Contrato: 4610045425

Numero do processo: 20121132

Nome: INTACON ENGENHARIA E COMERCIO

Objeto: execucao, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e de ... do Sistema de Esgotamento Sanitario e de Etencao de Tratamento ... Tapanete, na cidade de Santa Lucia / MG

Data emissao: 27.06.2014

Cad. Cad.: 37. 4.283/0003-88



Valor Global	11.970.527,04	Atividade	991.191,85	Valor Fiscal	10.982.219,40
Valor Total Menor IM		Valor IM	148,07	Valor Global	11.970.527,04
		Valor IM	81.48.000	Valor Taxas	25.00.000

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REQUERIDA
4000106	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE	M3	2.132,000
4000100	ESCAVAÇÃO MECANICA DE SOLO COM AGUA	M3	899,110
4000105	CONCRETAGEM MECANIZADA DE ACCESOS, COM GRAM. MC = 0,26 13 E 10 70	M3	1.040,000
4000208	TRANSPORTE EM PARALHELO URBANO A GRANEL - DISTANCIA ATÉ 1,0 KM	M3	1.040,000
4000209	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PARALHELO URBANO A GRANEL - DISTANCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3	880,400
4000210/02-0011	CONTENCÃO, ESCOR., PROT. E TRINCHER		
4000210	ESTRUTURA DE BORDAMENTO CONTINUA DE VALLE DE TERRE METÁLICO E PAINELADA EM CHAPA METALICA DE 1/2" ESPESURA ENTRE PÓRTICOS MENOR OU IGUAL A 1,50 M	M2	160,000
4000203	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA, VAZÃO ATÉ 32 L/S; ALTEZA ATÉ 10M	H	1.000,000
4000204	FORMA PLANA EM TARGA DE FIBRA, F/ FORMIGÃO	M2	20,000
4000205	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA RESISTIVA, E = 14 MM, F/ ESCURIDORAS	M2	140,000
4000206	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA RESISTIVA, E = 14 MM, F/ PILARES E VIGAS	M2	27,000
4000207	FORMA PLANA DE CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA RESISTIVA, E = 20 MM, F/ BASES	M2	28,000
4000201	DESPONDA DE ESTRUTURAS, ALTEZA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	120,000
4000202	DESPONDA DE ESTRUTURAS, ALTEZA OU PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M	M3	20,000
4000211/02-0001	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
4000211	CONCRETO ESTRUTURAL (CONCRETO ARMADO) - USUADA	M3	27,110
4000212	LASCAS DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 110 KG/M3	M3	2.700
4000216	ARMADURA DE AÇO DE 10, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	1.410,100
4000217	ARMADURA DE AÇO DE 10, FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	14,000
4000218	LANCAMENTO OU CONCRETAGEM E ADENSAMENTO DE CONCRETO-ALTEZA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	20,000
4000219	LANCAMENTO OU CONCRETAGEM E ADENSAMENTO DE CONCRETO-ALTEZA OU PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50 M ATÉ 10,00 M	M3	80,000
4000220	ASSENTAMENTO		

ORÇV: 31.03.2014

PG: 2 / 27

Confira como Original



Handwritten signature and stamp: BENEDITO CPE

000105





Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



Nº de Contrato: 400046925

Nº de Registro de Obra: 78131132

NOME: INSTAÇÃO ENGENHARIA E COMÉRCIO

OBJETO: Execução dos fornecimentos parciais dos materiais, das obras e dos custos de ligação da Estação Elevatória Sanitária e da Estação de Tratamento de Esgoto Tenente, na cidade de Santa Isabela / MG

Data de emissão: 11.06.2017

Nº de A.T.: 57 - 18.203/0001-89



Valor Contratado:	R\$ 11.970.187,31	Valor executado:	R\$ 291,91	Valor final:	R\$ 12.943.000,00
Valor total Parcela 01		Parcela 01		Parcela de Parcelas	
			R\$ 291,91 = R\$ 291,91		
				Data início:	01.06.2015
				Data término:	01.06.2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
001111/00-0001	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE TABEADO E CORTADA DE ENERGIA DA EST-1, COM FORNECIMENTO DE TODOS MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIA, CONFORME PROJETO	M	1,000
001111/00-0002	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA CRUENTA DA EST-1, COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIA, CONFORME PROJETO	M	1,000
001111/00-0003	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE LÂMPADAS E TOMADAS DA EST-1, COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIA, CONFORME PROJETO	M	1,000
001111/00-0004	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE RESTRIÇÃO DE POTÊNCIA E INSTRUMENTAÇÃO DA EST-1, COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIA, CONFORME PROJETO	M	1,000
001111/00-0005	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE SEDA DA EST-1, COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIA, CONFORME PROJETO	M	1,000
001111/00-0006	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PROGRAMAÇÃO DE CDD DE TODO O SISTEMA, EPIU, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	M	1,000
001111/00-0007	SERVIÇOS ESPECÍFICOS	M	1,000
001111/00-0008	PROJETISTA PARA O "AS BUILT" DA OBRA	M	0,100
001111/00-0009	TÉCNICO CADASTRAL PARA O "AS BUILT" DA OBRA	M	0,100
001111/00-0010	DESENHISTA TÉCNICO CADASTRAL PARA O "AS BUILT" DA OBRA	M	0,100
001111/00-0011	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA O "AS BUILT" DA OBRA	M	0,100
001111/00-0012	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA O "AS BUILT" DA OBRA	M	0,100
001111/00-0013	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA O "AS BUILT" DA OBRA	M	0,100
001111/00-0014	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA O "AS BUILT" DA OBRA	M	0,100
001111/00-0015	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA O "AS BUILT" DA OBRA	M	0,100
001111/00-0016	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA O "AS BUILT" DA OBRA	M	0,100
001111/00-0017	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA O "AS BUILT" DA OBRA	M	0,100
001111/00-0018	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA O "AS BUILT" DA OBRA	M	0,100
001111/00-0019	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA O "AS BUILT" DA OBRA	M	0,100
001111/00-0020	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA O "AS BUILT" DA OBRA	M	0,100

DATA: 11.06.2017

PAGE 17 DE 17

Confere com o Original

[Handwritten signature]

29/06/17
SEMBOJCAH

[Handwritten signature]

000127



COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Número do contrato: 4630043425
 N.º Análise de contrato: 20171132
 Data assinatura: 27.10.2018
 Nome: INSTALAÇÃO ENGENHARIA E COMÉRCIO
 C.N.P.J.: 07.444.203/0001-80
 Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, dos obras e serviços do sistema de esgotamento sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Tamento, na cidade de Santa Luzia - MG.



Valor Contratado:	10.870.727,61	Atenuação:	991.281,95	Valor Final:	10.962.009,56
Valor Total Faturado até	02/01/18	Parcela de Mensagem	de 01.08.2018 a 30.09.2018	Data Início	01.08.2018
10.962.009,56	100%			Data Término	29.03.2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
001001/00-0001	PROTECTOR DE BOMBO PARA ESTADAS ANALÓGICAS	un	1,000
001001/00-0002	DOSEME RELE PARA 11 SUPRIMIDE DIGITAIS	un	1,000
001001/00-0003	RELE DE ALTA DE 250V COM 1/2	un	1,000
001001/00-0004	QUADRO DE COMANDO DE MOTORES - GOM 1 X 10 CV, PARA 220V, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	un	1,000
001001/00-0005	QUADRO DE COMANDO DE MOTORES - GOM 1 X 10 CV, PARA 220V, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	un	1,000
001001/00-0006	QUADRO DE INTERFERE DE CONSOLE E AUTOMAÇÃO (GOM), 220V, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	un	1,000
001001/00-0007	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL COM LINGUAGEM DE TEXTO, PARA 220V, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	un	1,000
001001/00-0008	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - 220V, PARA 220V, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	un	1,000
001001/00-0009	TRANSFORMADOR E PROTEÇÃO DE NÍVEL ULTRASSÔNICO, PARA 220V, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	un	1,000
001001/00-0010	ALTERAÇÃO DO CILINDRO DAS BOMBAS PARA FUNCIONAMENTO COM 220V	un	1,000
001001/00-0011	AUMENTO DA QUANTIDADE DE F/M PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO - FORNECIMENTO	un	1,000
001001/00-0012	AUMENTO DA QUANTIDADE DE F/M PARA INSTALAÇÃO DOS DISPOSITIVOS AUTOMATIZANTES NOS PAINÉIS DE 200V-1/200V-2 E 200V - FORNECIMENTO	un	1,000
001001/00-0013	AUMENTO DA QUANTIDADE DE F/M PARA CONTINUAÇÃO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, SEME DE COMUNICAÇÃO EXTERNA E/OU ELÉVATORIAS DIVERSAS - FORNECIMENTO	un	1,000
001001/00-0014	AUMENTO DA QUANTIDADE DE BOMBA COM 1/2 E 200V-2 - FORNECIMENTO	un	1,000
001001/00-0015	PAINEIS TIPO 200V PARA TODOS OS BARRIÉIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,000
001001/00-0001/000001	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL - 2		
001001/00-0001/000002	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA FINAL - 2-K		

DATA: 27.10.2018

Confira sempre Original

PG: 3 / 4

[Handwritten signature]

29/10/18
SENSES/CPA

332380





Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



Numero de contrato: 1500045423
 N.º do livro de matrícula: 20131132
 Data assinatura: 17.06.2018
 Nome: INTERAÇÃO ENGENHARIA E COMERCIO
 C.P.N.: 07.761.285/0001-88
 Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços de Sistema de Regulamento Sanitário e de Estação de Tratamento de Esgoto, Treto, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor total:	11.420.001,51	Adiantado:	531.791,95	Valor total:	10.888.209,56
Valor total em R\$ R\$	valor em	parcelas de prestação	em R\$ R\$	valor em R\$ R\$	valor em R\$ R\$
11.420.001,51	100,00	01 em 01 parcelas	531.791,95	10.888.209,56	100,00 em 100,00

codigo	descricao	un	quantidade	valor unitario
00000000-0000	MATERIAIS DE FORNECIMENTO CONCRETADA	m		
00000000-0001	CONCRETO QUADRADO SIMPLES RESISTIV DE FLUXO, CONCRETO ARMA E. 301, EM AÇO 120X 120X 1110 1110 1110, A SER FORNADA EM PAREDE - 100 x 100 mm	m	1,000	
00000000-0002	CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADA CONFORME NR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EP010/16) - DE 200	m	2,000	
00000000-0003	TEJO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADO CONFORME NR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EP010/16) - DE 200 1=1,50 M	m	2,000	
00000000-0004	VALVULA DE RETENÇÃO FLANGIADA, PORTINHOA UNICA DIMENSOES CONFORME DIB 3103, (DETURADO EM TUBA COM ALMA DE AÇO INVERN) - DE 100	un	1,000	
00000000-0005	PROTECTOR DE CHAVETA FLANGIADA, COROA METALICA DE FIBRA COM ELASTOMERO SINTETICO (EPOM), PARA A TUBA DI 100MM NR 14056 DA ABNT (ISO 5150/14), ACONDICIONADO POR COLANTE - DE 100	un	1,000	
00000000-0006	FLANGE 900 EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL, FABRICADO CONFORME NR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EP010/16) - DE 100	un	1,000	
00000000-0007	JUNTA BRASILEIRA EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL, FABRICADO CONFORME NR 7675 DA ABNT (DIB 1201) - DE 200	un	1,000	
00000000-0008	TEJO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CONFLANGIADO COM FLANGES, FABRICADO CONFORME NR 7660 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EP010/16) - DE 200 1=1,50 M	m	2,000	
00000000-0009	TE EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL FLANGIADO, FABRICADO CONFORME NR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EP010/16) - DE 200x150	m	2,000	
00000000-0010	PARAFUSO DE SERRAÇA PARA FLANGE, PARAFUSO ROSCADO 10 ROSCADO, PARA ATORNHA DE CONCRETO DE NR 7675 E FABRICADO CONFORME A NR 50 DA ABNT (DIB 11) - DE 100	un	100,000	
00000000-0011	PARAFUSO SERRAÇA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, 100 ROSCADO, ROSCA TOTAL, FABRICADO CONFORME NR 50 E NR 5000 (EP010) - 120mm x 1=10 mm	un	1,000	
00000000-0012	TEJO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL ENTREFURCADE COM 3 NR 6 FONTE, FABRICADO CONFORME NR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EP010/16) - DE 200 1=1,50 M	m	1,000	

DATA: 31.03.2018

20-3 / 87

Confere-se o Original

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 20/06/18
 SEMOB/CPL

000129

[Handwritten mark]



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Nome do Contrato: 4020545424
 N.º de Licitação: 20131135
 Data de emissão: 17.06.2013
 Empresa: SERRAÇÃO ENGENHARIA E COMÉRCIO
 C.E.P.: 57.446.201/0001-98
 Objeto: EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO PARCIAL DOS MATERIAIS, DOS SERVIÇOS E SERVIÇOS DE SISTEMA DE ESGOTOAMENTO SANITÁRIO E DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO, NA CIDADE DE SANTA LUCIA - MG



Valor Global:	11.878.127,31	Adiantamento:	871.251,35	Valor Final:	12.749.378,66
Valor total recebido de:	0000,00	Período de Pagamento:	01.06.2013 a 30.06.2013	Data Inicial:	27.06.2013
				Data Final:	29.06.2013

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
001001004000	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL C/ SISTEMA AUTÔNOMO LIMPEZA DO SELO HIDRÁULICO, MOTOR TRIFÁSICO, 60 HP, 10-60, ISOLAÇÃO CLASSE F - 0-50 L/S, 380V, 3 F, POTÊNCIA DE 32,00KVA - 1750 L/S	CP	1,00
001001004001	TUDO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGES E PORTA, FABRICAÇÃO CONFORME NBR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EPF010/16) - EM 310 L-1,50 M	UN	1,00
001001004002	ESTABILIZAR FLANGE E PORTA EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL, FABRICAÇÃO CONFORME NBR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EPF010/16) - DE 100	UN	1,00
001001004003	TÊ EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL FLANGEADO, FABRICAÇÃO CONFORME NBR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EPF010/16) - EM 100	UN	1,00
001001004004	CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES E DE, FABRICAÇÃO CONFORME NBR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EPF010/16) - EM 100	UN	1,00
001001004005	TUDO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICAÇÃO CONFORME NBR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EPF010/16) - EM 310 L-1,50 M	UN	1,00
001001004006	REGISTRO DE SAÍDA FLANGEADO, CHAPA METÁLICA REVESTIDA COM BLENDEADO ELETROLÍTICO (RPM), FACE A FACE CONFORME NBR 14998 DA ABNT (100-310/14), ACOFINAMENTO POR VOLANTE - EM 100	UN	1,00
001001004007	TUDO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGES, FABRICAÇÃO CONFORME NBR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EPF010/16) - EM 100 L-1,50 M	UN	1,00
001001004008	CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICAÇÃO CONFORME NBR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EPF010/16) - EM 100	UN	1,00
001001004009	TUDO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGES E PORTA, FABRICAÇÃO CONFORME NBR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (EPF010/16) - EM 110 L-1,50 M	UN	1,00
001001004010	ABRIGADA DE BORDA EM FERRO FLANGES, PROCESSO CONVENCIONAL DE FUNDIÇÃO, PARA RECEBER AS CONEXÕES DA NBR 3615 E FABRICAÇÃO CONFORME A 30 30 DA ABNT (28216) - EM 100	UN	1,00
001001004011	BRANQUEADO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM MARGA, ABRIGADA TOTAL, FABRICAÇÃO CONFORME NBR 15-1 MAR 1993	UN	1,00

DATA: 30.06.2013

Página 1 de 1

Confira este Original

[Handwritten signature]

29/06/13
SEMOT/CP

000130

[Handwritten mark]



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Número do Contrato: 4501045478
 Nº de Registro em Carteira: 201311138
 Nome: INDICAÇÃO ESCRITA E CONSENTO
 Data de emissão: 17.06.2018
 Nº de Processo: 57.484.2017/0001-98
 Objeto: Execução, com fornecimento parcelado dos materiais, das obras e serviços de Sistema de Esgotamento Sanitário e de Estação de Tratamento de Esgoto Coletivo, na cidade de Santa Inez - MG



Valor inicial:	11.979.727,81	Atualizada:	200.281,35	Valor Final:	12.180.009,16
Valor atualizado de:	01/01/2018	até:	31/05/2018	Valor atualizado de:	01/01/2018
Valor atualizado de:	01/01/2018	até:	31/05/2018	Valor atualizado de:	01/01/2018

CODIGO	DESCRIÇÃO	QT	QUANTIDADE REALIZADA
000001	LANÇAMENTO DE 2x REPARTE E ARMAZENAMENTO DE CONCRETO-ALTEZA = PROFUNDIDADE SUPERIOR A 2,10 M ATÉ 2,10 M	01	01,00
000002	ARRENTAMENTOS	01	01,00
000003	INSTALAÇÃO DE 02 VÍDEO CONDIONER COM POTÊNCIA ATIVA DE 2000 WTS	01	01,00
000004	SERVIÇOS GERAIS	01	01,00
000005	COMPUTAÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, ACONDICIONAMENTO, DIMENSÕES: (LARG. 10 x 1,40 m) PLACAS (LARG. 1,10 m), QUILAS EM FIBRA DE VIDRO COMP. PROT. INT. 3 - DES. 07/12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	01	01,00
000006	TAHA MANUAL COLÉTA, CAPACIDADE DE CARGA DE 200 KG, ELEVADA DE 2,70 M GRUPO TRONCAL RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	01	01,00
000007	MOBILIA EM FERRO METÁLICO 1" DE 60" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	01	01,00
000008	QUADRO CORDO C/ BORDADO, FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO = 1 1/2"	01	01,00
000009	INSTALAÇÃO ELEVATORIA TUBO 2" Ø	01	01,00
000010	RETISSIMOS DE CONCRETO COBERTURA	01	01,00
000011	PROTEÇÃO DE SUP. PARA ENTRADA ANALÓGICAS	01	01,00
000012	BORNE BASE PARA 02 ENTRADAS DIGITAIS	01	01,00
000013	CAIXA DE BLOQUEIOS PARA LIGAÇÃO DA CORDA DE BARRAS COM DIMENSÕES	01	01,00
000014	BASE DE FALTA DE FASE NOB. COM 2	01	01,00
000015	PROTEÇÃO DE SUP. PARA ENTRADA ANALÓGICAS	01	01,00
000016	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTROLES E DISTRIBUIÇÃO (CAB. = 01), ETIQU. CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	01	01,00
000017	QUADRO DE COMANDOS DE MOTORES - QCMD 1 E 20 CV, PARA EF102, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	01	01,00
000018	QUADRO DE COMANDOS DE MOTORES - QCMD 1 E 20 CV, PARA EF102, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	01	01,00
000019	COMUNICAÇÃO LÓGICA PROGRAMÁVEL COM IBM DE TEXTO, PARA EF102, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO	01	01,00

DATA: 31.05.2018 PÁG. 12 / 27

Confere com o Original

(Handwritten mark)

29/06/18
 SEMOB/CPL

332303



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Numero do Contrato: 4800085425
 Número do contrato: 00191134
 Data assinatura: 17/08/2014
 Valor: INFRACON SANEAMENTO E COMÉRCIO
 Valor: R\$ 17.404.000,00/2001-00
 Objeto: execução, com fornecimento parcial de materiais, das obras e instalações do Sistema de Saneamento Sudoeste da Estação de Tratamento de Esgoto Torocó, na cidade de Santa Luzia - MG.



Valor Original:	11.670.727,91	Atualizado:	103.251,33	Valor Final:	12.500.010,45
Valor Total Emitido R\$:		Data R\$:		Data Emitido:	Data Recebido:
12.500.010,45		19/08/2014	01/09/2014 a 02/09/2014	17/08/2014	18/08/2014

Quantidade	Descrição	Unid.	Quantidade Realizada
00191134-0001	7674), FABRICADA CONFORME NR 7675, REVESTIMENTO INTERNO PINTURA EPOXI (C-100/14) - DE 130	M	0,000
00191134-0002	7674), FABRICADA CONFORME NR 7675, REVESTIMENTO INTERNO PINTURA EPOXI (C-100/14) - DE 13	M	0,000
00191134-0003	TUDO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E FONIA, FABRICADO CONFORME NR 1438 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FIBRA DE EPOXI (EPF10/16) - DE 80 1=0,50 M	M	0,000
00191134-0004	TUDO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E FONIA, FABRICADO CONFORME NR 1438 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FIBRA DE EPOXI (EPF10/16) - DE 80 1=0,50 M	M	0,000
00191134-0005	TUDO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADO CONFORME NR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (C-100/14) - DE 80 1=0,50 M	M	0,000
00191134-0006	FLANGE TUDO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL, FABRICADO CONFORME NR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (C-100/14) - DE 80	M	0,000
00191134-0007	REGISTRO DE OBRAS - FERRAGEM, CHUVA METÁLICA INOXIDÁVEL COM BRANQUEAMENTO ELÉTRICO (BRPM), PAINEL PARA COMPORTE NR 1438 DA ABNT (C-100/14), ACOIAMENTO POR VLAANTE - DE 80	M	0,000
00191134-0008	TUDO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADO CONFORME NR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (C-100/14) - DE 80 1=0,50 M	M	0,000
00191134-0009	VÁLVULA DOBRO-ROTAÇÃO, INSTALAÇÃO ENTRE FLANGES, SISTEMA BICO/DIACO DOBRO-ROTAÇÃO, MANOBRADA MECANICAMENTE E/OU POR PRESSÃO, CONFORME ISO 5052/20, ACOIAMENTO INOXIDÁVEL, DE 80	M	0,000
00191134-0010	CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADA CONFORME NR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPOXI (C-100/14) - DE 80	M	0,000
00191134-0011	RESTRITORES FLANGE E FONIA EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL, FABRICADA CONFORME NR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FIBRA DE EPOXI (EPF10/16) - DE 100	M	0,000
00191134-0012	ARRUELA DE BARRA PARA FLANGE, BARRAS INOXIDÁVEL 10 304/304, PARA ACESSO AD CUBRIMENTOS DA NR 7675 E FABRICADA CONFORME NR 80 DE 80 DA ABNT (BRPM) - DE 80	M	0,000

DATA: 31/08/2014

PG.14 / 41

Confere com o Original

[Handwritten signature]

08/106/18
 SEMOBI/CP

00134

[Handwritten mark]



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



332306

Evento de Contrato: 0030049423
 C. Descrição da obra: 00331347
 Data assinatura: 27.03.2015
 Forma: INSTAÇÃO ENGENHARIA E LICENCIAM.
 C.R.N.O.: 01.444.287/0001-08
 Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Saneamento Básico e de Esgoto de Tratamento de Região Terrestre, na cidade de Santa Eulália / MG



Valor Total:	11.970.727,81	Atividade:	091.281,88	Valor Fim:	10.882.819,46
Valor total executado até	0000,00	Percento de Execução	00,00	Data	00/00/0000
12.561.976,81	100,00	31.03.2015	100,00	27.03.2015	100,00/0000

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
00000001 00000002 00000003	TIANTES C/ TORÇÃO GALVANIZADOS, 45/60 x 14,00 MM CONCRETOS SECUNDÁRIO SEM MECÂNICA-D SERVIÇOS PRELIMINARES	MT	10,00
00000004	CAIXAS DE VISÃO - GALVANIZADO/TADEIRA PARA OBRAS CONSTRUÇÃO CIVIL	MT	270,00
00000005	ESTRUTURA DE CONCRETO COM ARMADURA DE CIMENTO E AÇO MONTAGEM DE OBRAS	MT	100,00
00000006 00000007	RECEPÇÃO MANEJO EM SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M RECEPÇÃO E CORTA EM SOLO, COM FA MECÂNICA E ESQUADREIRA	MT	48,000
00000008	RECEPÇÃO MANEJO DE VALAS (MOLHETE), PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M	MT	11,000
00000009	ATERRAMENTO DE VALAS E CAVAS DE FUNDADAÇÃO, 1/2 COMPACTAÇÃO DO GRAM DE COMPACTAÇÃO DE NO MÍNIMO 97% DO PROCTOR NORMAL	MT	14,750
00000010 00000011	ESPALEAMENTO DE SOLO EM LOTA SÓLA CAMISA PROTETIVA INATERIAL EM GERAL, SEM MANEJO E ARMADURA DO MATERIAL	MT	148,000
00000012	TRANSPORTE EM PERÍMETRO URBANO A GRANDE - ESTIMADA ATÉ 1,0 KM	MT	100,000
00000013 00000014	CONCRETO, BLOCO, REDE E ARMADURA MANTA DE PVC TIPO LONA PLÁSTICA "TERMOFLEX" E SIMILAR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	MT	60,000
00000015	ORÇAMENTO COM TUBO PERFURADO PVC, RÍGIDOS, CORRIGIDOS E SERPENTINADOS, DIÂMETRO = 100 MM	MT	10,000
00000016	ARMADURA COM PEDRA BRANCA	MT	10,000
00000017	FORMA PLANA EM TABUA DE FORMÃO, 1/2 FIBROGLASS	MT	10,000
00000018	FORMA CURVA EM CHADA DE MADEIRA COMBENSADA FIBROGLASS, E = 10 MM, 1/2 ESTRUTURAS	MT	100,000
00000019	DESEMPENHO DE ESTRUTURAS, ALTURA DE PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M	MT	100,000
00000020	DESEMPENHO DE ESTRUTURAS, ALTURA DE PROFUNDIDADE = MAIOR QUE 1,00 M	MT	100,000
00000021 00000022	FUNDAÇÕES E ESCALAFONAS CONCRETO ESTRUTURAL (F08=40 MPa) - USINADO	MT	100,000
00000023 00000024	ACRESCIMENTO DE PISO E/ ACRESCIMENTO NA ALTURA DE 100 CM EM ANELAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO (VALOR) DE 10000 - 3,00 MT	MT	10,000

DATA: 27.03.2015

00:00 / 01

Confira com o Original

[Handwritten Signature]
 27.03.15
 FCMOB (CPL)

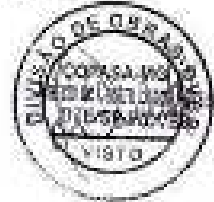
000135

[Handwritten Mark]



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Numero do Contrato: 1501043423
 A. Descrição do contrato: 20131115
 Data assinatura: 17/06/2014
 Valor total: R\$ 21.446.207/0301-00
 Tipo: OBRAS DE MANUTENÇÃO E COMERCIO
 Objeto: Execução, com fornecimento pessoal, dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Esgotamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Potável, na cidade de Santa Luzia, SP.



Valor estimado	11.973.737,91	Adiantamento	991.221,95	Valor Final	12.964.959,86
Valor total em reais R\$		Valor em		Valor em reais R\$	
12.964.959,86		100%	01.01.2013 a 31.09.2013	11.09.2013	30.09.2013

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100000	LADRILHO DE CONCRETO SIMPLES, COMBINA MISTURA DE CIMENTO 150 KG/M3	M2	18,10	1.810,00
100000	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13,450,00	1.345.000,00
100000	LANÇAMENTO DE REFINAMENTO E AMESCLAMENTO DE CONCRETO-ALTURA DE PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M	M3	6,00	600.000,00
100000	LANÇAMENTO DE REFINAMENTO E AMESCLAMENTO DE CONCRETO-ALTURA DE PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,00 M ATÉ 10,00 M	M3	218,10	21.810.000,00
100000	MOFO 8000 18LIT - 1,00 M) BALAO DE DECO - 0,40 M) EM ABRETE POR-MOLDADE DE CONCRETO, COMBINA PADRAO F-CODADA 243/-, INCLUSIVE VAMPAS DE PEDRO FUNDIDO E - 130/-, ASSENTAMENTOS	M2	6,40	640.000,00
100000	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PVC DE DN 400	M	60,00	6.000.000,00
100000	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE TERMO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 300	M	15,00	1.500.000,00
100000	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE TERMO FUNDIDO, JUNTA ELASTICA, DN 250	M	21,00	2.100.000,00
100000	INSTALACAO DE TUBOS E CONEXÕES EM TERMO FUNDIDO	M	500,00	50.000.000,00
100000	SERVICIOS ESPECIALIZADOS	M	1,00	1.000.000,00
100000	RASTREADOR ROTATIVO DIÁMETRO 5 M - INSTALACAO	M	1,00	1.000.000,00
100000	CONTADOR SECURIDADE NEW MECANICA-C	M	1,00	1.000.000,00
100000	EQUIPAMENTOS DE PERICULAMENTO CONTRATADA	M	1,00	1.000.000,00
100000	PONTE RASTREADORA, ROTATIVA, DIÁMETRO 5 M, COM REMOÇÃO DE ESCUMA E AS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS NA REGULAMENTAÇÃO ELEVATORIA ESPECIAL TRATADO	M	1,00	1.000.000,00
100000	ELEVADOR ESPECIAL TRATADO-M	M	1,00	1.000.000,00
100000	MATERIAIS DE FORNECIMENTO CONTRATADA	M	1,00	1.000.000,00
100000	ADUCCAO DE DORMEJA PARA FIBRA, COMBINA FOMINAL DE 250/100, PARA APLICAR AS CONDIÇÕES DA NBR 7475 E FABRICADA CONFORME A NBR DA ABNT (AMFIC) - DN 150	M	140,00	14.000.000,00
100000	PARAFUSO EXCAVADOR DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM ROSCA, ROSCA TORÇÃO, FABRICADO CONFORME NR 22 E NBR 1352 (RFFIC) - COMBINA 1x92 DE	M	1,00	1.000.000,00
100000	REGISTRO DE CIMENTO PLANÇADO, COMBINA METALICA REVENTINA COM ELASTOMERO NITRICO (EPDM), FACE A FACE COMBINA NBR 14598 DA ABNT (RDO 5753/14), ACOBAMENTO POR VOLANTES - DN 100	M	1,00	1.000.000,00

Genêre e Original

DATA: 11.03.2014

PAGE 7 / 87

[Handwritten signature]

29/06/14
SEMUS/CPL

332386



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Número de Contrato : 4600043434

Número de Ordem : 20111132

Firma : INFRAÇÃO KIMBERLIA E COMÉRCIO

Objeto : Execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Saneamento Sanitário - da Região de Tratamento de Região Turística, na cidade de Santa Luzia / MG.

Data emissão: 17.06.2015

C.R.E.A. : 51.446.283/0001-88



Valor Original	11.370.727,81	Acumulado	591.231,45	Valor Final	10.779.496,36
Valor Total Parcela 05		Valor 05		Data Início	Data Fim
11.370.727,81		188,07	01.06.2015 - 05.06.2015	17.06.2015	16.06.2015

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
00101100-0000	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE, FURADO NOMINAL DE 307/CM, PARA ADEQUAR AS DIMENSÕES DA BRN 7675 E FABRICADA CONFORME O PR 90 DA ABNT (ANEXO) - DN 100	UN	4,00
00101100-0001	PARAFUSO HEXAGONAL 18 AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM TORÇA, ROSCA TOTAL, FABRICADO CONFORME PR 25 E-NB 1355 (ANEXO) - 116MM Ø x 100 MM	UN	37,00
00101100-0002	JUNTA GIGANTE EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL, FABRICADA CONFORME BRN 7675 DA ABNT (ANEXO) - DN 150	UN	1,00
00101100-0003	GUAYA 45° DE FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADA CONFORME BRN 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (ANEXO 13/14) - DN 150	UN	1,00
00101100-0004	TUPO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADO CONFORME BRN 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (ANEXO 13/14) - DN 150 L=0,30 M	UN	1,00
00101100-0005	GUAYA 40° DE FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADA CONFORME BRN 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (ANEXO 13/14) - DN 150	UN	1,00
00101100-0006	FLANGE DADO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL, FABRICADO CONFORME BRN 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (ANEXO 13/14) - DN 150	UN	1,00
00101100-0007	ANELIMBO DE DÁCTIL LAMINADO, COROA METÁLICA PREVENTIVA COM ELASTÔMERO EPÓXI (ANEXO 13/14), PARA A FACE CONFORME BRN 1455 DA ABNT (ANEXO 13/14), ACONDICIONAMENTO EM VOLANTE - DN 150	UN	2,00
00101100-0008	TUPO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E TORÇA, FABRICADO CONFORME BRN 7669 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (ANEXO 13/14) - DN 150 L=1,00 M	UN	1,00
00101100-0009	COMPORTA CIRCULAR - 90º ANVISO DE FLUXO, CONFORME BRN 6.361, EM AÇO INOX (BRN 6.340 (CSE L), A SER MONTADA EM PARCELA - D 600 MM	UN	1,00
00101100-0010	CONJUNTO BOMBA-BOMBA SUBMERSÍVEL C/ SISTEMA AUTÔNOMO LINHAS DE 1500 ML/PIED, MOTOR ELÉTRICO, 40 HP, IP-68, ISOLAÇÃO CLASSE B - Ø=82,5 I/P=11,1 M, POTÊNCIA 9 KW, VOLTAJE 3750 V/Ø	UN	1,00
00101100-0011	REDUÇÃO CONCÊNTRICA DE FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADA CONFORME BRN 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM PINTURA EPÓXI (ANEXO 13/14) - DN 150X100	UN	1,00

DATA: 16.03.2016

PR.17 / 61

Confira com o Original

 17/06/15

000137

[Handwritten mark]

ATESTADO DE OBRA

392300

Número de Contrato: 4600044428
 N.º Fichário de Contrato: 20131112
 Data de emissão: 17.03.2014
 Nome: EMPÍDIO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
 C.N.P.J.: 07.044.201/0001-98
 Objeto: Execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços de Sistema de Saneamento Sanitário e de Estação de Tratamento de Esgoto Instalado no lote nº 01 - Santa Lucia / 602



Valor Contratado:	R\$ 11.970.727,81	Adiantamento:	R\$ 291.241,95	Valor Líquido:	R\$ 11.679.485,86
Valor Contratado em 31/12/13		Valor em 31/12/13		Valor em 31/12/13	

CODIGO	DESCRIÇÃO	QTD	QUANTIDADE REALIZADA
951001/00-4000	TUBO EM FERRO FUNDIDO CÔCTIL ENCRUSTADO EM FLANGE, FABRICADO CONFORME NBR 7670 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FIBRA EPÓXI (EPF10/10) - DN 300 L=0,80 M	10	1,00
951001/00-4000	VALVULA DE ANTERÇÃO PLANASADA, PORTINHA DE FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES CONFORME NBR 1263, MONTAGEM EM AÇO INOX (VRS0) - DN 150	10	1,00
951001/00-4000	JUNÇÃO 45° PLANASADA EM FERRO FUNDIDO CÔCTIL, FABRICADA CONFORME NBR 7670 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FIBRA EPÓXI (EPF10/10) - DN 150	10	1,00
951001/00-4000	TUBO EM FERRO FUNDIDO CÔCTIL ENCRUSTADO EM FLANGE E BOMBA, FABRICADO CONFORME NBR 7670 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FIBRA EPÓXI (EPF10/10) - DN 300 L=1,20 M	10	1,00
951001/00-4000	TE EM FERRO FUNDIDO CÔCTIL PLANASADO, FABRICADO CONFORME NBR 7670 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FIBRA EPÓXI (EPF10/10) - DN 150	10	1,00
951001/00-4000	EXCRUSTADA FLANGE E BOMBA EM FERRO FUNDIDO CÔCTIL, FABRICADA CONFORME NBR 7670 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FIBRA EPÓXI (EPF10/10) - DN 300	10	1,00
951001/00-4000/4000/4000/4000	ELEVATORIO SELOVENTE TRATADO-Q		
9500010	SERVIÇOS PRELIMINARES		
9500010	ESCALA ESTRUTURAL - CIMENTO/AREIA PAZ OBRAS CONSTRUÇÃO CIVIL	10	17,00
9500010	FIBRA - GRÁFITE ESCALAS DE FERRO	10	17,00
9500010	MOVIMENTO DE TERRA		
9500010	ESCAVADO E CARGA EM SOLO, COM ENFRENTO, EM ESCAVADORA	10	17,00
9500010	REPLANTAMENTO DE SOLO EM GOTA FIRMA	10	16,10
9500010	CARGA MECÂNICA (MATERIAL EM SECAL), SEM FUNDIDO E ARRUMADO DO MATERIAL	10	16,10
9500010	TRANSPORTE EM PRIMEIRO URGADO A MANO - CUCARÇA, 400 L, 0,8 M	10	16,10
9500010	CONTIÇÃO, ESCOR., ESCOR. E DISTRIBUIÇÃO		
9500010	FORMA PLANA EM CORTA DE MADEIRA COMPRESSA, RESINADA, E = 14 MM, P/ ESTRUTURAL	10	16,10
9500010	FORMA PLANA EM CORTA DE MADEIRA COMPRESSA, RESINADA, E = 14 MM, P/ PLACAS E VIGAS	10	16,10
9500010	FORMA PLANA EM CORTA DE MADEIRA COMPRESSA, RESINADA, E = 14 MM, P/ PLACAS E VIGAS	10	16,10

DATA: 17.03.2014

PÁG. 10 / 17

Confere com Original

[Assinatura]
 29/03/14
 SEMOS/CPL

000138



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



332400

Número do contrato: 0600045423
 Endereço do contrato: 10111132
 Data assinatura: 17.08.2012
 Valor total: R\$ 17.484.283,1501-00
 Nome: OBRAS DE ENGENHARIA E COMERCIO
 Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras de instalação de sistemas de implantação sanitária e de instalação de tratamento de efluentes, na cidade de Santa Luzia / MG.



Valor contratual	11.970.707,11	Adiantamento	251.231,93	Valor total	12.221.939,04
Valor total contrato em execução		Valor em execução		Data início	Data término
R\$ 11.970.707,11		R\$ 11.970,71	R\$ 11.970,71 a 11.970,71	17.08.2012	28.08.2012

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
0000001	20 MM, 5/ LARGO		
0000002	REFORMA DE ESTRUTURAL, ALTURA DE PROFUNDIDADE ATR 1,30 M	M	21,700
0000003	REFORMA DE ESTRUTURAL, ALTURA DE PROFUNDIDADE ATR 1,30 M	M	45,700
0000004	INDICAÇÕES E RECONTE		
0000005	CONCRETO ESTRUCTURAL (C20/25) BR - USINA	M	14,410
0000006	LEITÃO DE CONCRETO SIMPLES, CONSISTENTE MÍNIMO 14 CM (150 KG/M ³)	M	2,280
0000007	ARMADURA DE AÇO CA 50, FURNACIMENTO E COLAGEM	M	4.370,000
0000008	LANCAMENTO DO FORMEIRO E ADEQUAMENTO DE CONCRETO-ALTURA DE PROFUNDIDADE ATR 1,30 M	M	2,100
0000009	LANCAMENTO DO FORMEIRO E ADEQUAMENTO DE CONCRETO-ALTURA DE PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,30 M-ATR 10,00 M	M	40,700
0000010	ACERTAMENTOS		
0000011	MONTAGEM ESPECIAL DE FERRO FUNDIDO	M	100,000
0000012	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO SOTOCOMBA COM BARRAS DE AÇO DE IGUAL A 300	M	2,000
0000013	SERVIÇOS DIVERSOS		
0000014	TRINCHA MANUAL COMPACTA, CAPACIDADE DE CARGA DE 500 KG, ELEVACAO DE 5,0 M E CANTO TANGENTE MANEJO - FURNACIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,000
0000015	MOBILIZAÇÃO DE PORTAL METALICO 1 x 1 M - FURNACIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,000
0000016	BARRA CORPO E/ COBRIMENTO, FERRO GALVANIZADO, DIAMETRO = 1 1/2"	M	10,000
0000017	EXATIDÃO REFINADA TRATADO		
0000018	EQUIPAMENTOS DE FURNACIMENTO CONTRATADA		
0000019	CASOS ELIMINANDO PARA DISTRIBUIÇÃO DA CAIXA DE SERVIÇOS DAS INVENÇÕES	M	2,000
0000020	PROTEÇÃO DE FERRO PARA ESTRUTURAS METÁLICAS	M	2.000
0000021	BARRAS DE AÇO PARA AS ESTRUTURAS METÁLICAS	M	2.000
0000022	RELAIS DE VALVA DE SAÍDA 100 CM ²	M	2.000
0000023	RAILS PARA OS INVENÇÕES DO SELLERON (LUBRIFICANTE COM COMANDO DE 02 VALVULAS)	M	1.000
0000024	QUADRO DE COMANDO DE MOTORES - QCM 1 X 30V PARA 200	M	1,000

DATA: 31.08.2012

25:10 / 01

Confere com Original

 RECEBIMOS
 08/09/12
 SEMOBI/CP

000130

D b



COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Número de Contrato: 0630045425

Número de Contrato: 20121122

Item: INFRAÇÃO ELETRÔNICA E COMÉRCIO

Objeto: aquisição, com fornecimento peculiar, de materiais, das obras e serviços do Sistema de Saneamento Sanitário - da Estação de Tratamento de Esgoto Torocó, na cidade de Sabá-Luzia - MG

Data assinatura: 17.06.2013

C.N.P.J.: 57.447.201/0001-08



Valor Original	11.870.787,92	Atualizado	951.291,93	Valor Final	12.822.079,85
Valor Total Analisado		Valor R\$	382,0	Período de Instalação	Data Início
11.870.787,92		382,0	01-04-2013 a 25-06-2013	17-06-2013	28-06-2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO
011011/00-000	CONFORME PROJETO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO			
011011/00-000	QUADRO DE COMANDO E MOTORES - COM 1 x 5 CV, PARA 4P8, CONFORME PROJETO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	UN	1,000	1.000
011011/00-000	QUADRO DE INTERF. DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO LÓGICA - 011, 8P8, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	UN	1,000	1.000
011011/00-000	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL COM IEM DE TESTE, PARA 8P8, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	UN	1,000	1.000
011011/00-000	ALIMENTAÇÃO, COM 1 x 5 SINAL DA CAIXA DE DESCARGA DE LAMPA INICIAL, PARA 011, 8P8, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	UN	1,000	1.000
011011/00-000/000	MONITORIA - PLANO DE INSTALAÇÃO UNIDADES			
011011/00-000/000	MONITORIA - PLANO DE INSTALAÇÃO RECONSTRUÇÕES			
011011/00-000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
011011/00-000	LIMPEZA TERREIRO COM DESMONTAGEM MECANIZADA	MT	13.800,000	13.800,000
011011/00-000	MOVIMENTO DE TERRA			
011011/00-000	ESCALAMENTO DE C/0 EM BOTA BOTA	MT	25.194,000	25.194,000
011011/00-000	CARGA MECÂNICA DE C/0 EM C/0, SEM MANUSEIO E ARRUMAÇÃO DO MATERIAL	MT	15.745,000	15.745,000
011011/00-000	ESCRANÇO MECÂNICO DE MATERIAL DE FRANGINA CATACORUA	MT	11.800,000	11.800,000
011011/00-000	TRANSPORTE EM P/0 C/0 USANDO A GRANE - DISTÂNCIA ATÉ 1,0 KM	MT	11.745,000	11.745,000
011011/00-000	ADICIONAL DE TRANSPORTE EM P/0 C/0 USANDO A GRANE - DISTÂNCIA SUPERIOR A 1,0 KM	MT	18.000,000	18.000,000
011011/00-000/000	ORGANIZAÇÃO, DESEMPENHO E ENGATAMENTO			
011011/00-000/000	ORGANIZAÇÃO, DESEMPENHO E ENGATAMENTO			
011011/00-000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
011011/00-000	DESEMPENHO DESEMPENHO DESEMPENHO	MT	1.000,000	1.000,000
011011/00-000	CONSTRUÇÃO CIVIL			
011011/00-000	CERCA ALAMBADA (C/0 DE ARAME GALVANIZADO) COM MOUROES DE CONCRETO COM REDE FERRÃO CORADA P.011	MT	1.000,000	1.000,000
011011/00-000	FORTÃO PARA VEÍCULO S/ CONCRETO PARA COPASA P.011	MT	1,000	1,000
011011/00-000	OBRA EM P/0 C/0 - CONCRETO PARA COPASA P.011	MT	6.000,000	6.000,000
011011/00-000	ARREDO ORNAMENTAL 6-50 A 1,00M - FORNECIMENTO E PLANTIO	MT	141,000	141,000
011011/00-000	ARREDO ORNAMENTAL 1-50 A 2,00M - FORNECIMENTO E PLANTIO	MT	24,000	24,000

DATA: 21.01.2016

Confere com o Original

00100 / 07

M

[Signature]
29/06/13
SEMGB/CPL

000140



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



Número do Contrato: 440050435

N.º de Ordem de Serviço: 00131139

Data da Obra: 17.04.2013

Plano: INTERAÇÃO ENGENHARIA E CONEXÃO

Valor P.P. = R\$ 1.444.583/1001-00

Objeto: Execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Saneamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Tenente, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Original:	21.570.701,51	Antecipação:	R\$ 291,95	Valor P.P.:	12.902.018,46
Valor Social (Imposto IR)		Saldo IR		Período de Medição	Data de início
10.000.000,00		100,00	01.04.2013 a 30.03.2013	17.04.2013	28.03.2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	QT	QUANTIDADE REALIZADA
0000004	CONTENÇÃO, ESCOR., ESCVA. E ENCLAVAM	02	02,710
0000005	MURAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA	01	102,000
0000006	CAVALETES DE CONCRETO, DIÂMETRO = 100 MM - ARRANCIMENTO E ASENTAMENTO	04	17,000
0000007	CRIVAS PARA SOCS-DE-LEDO SIMPLES, INCLUSIVE CRIVAS QUANDO E GRELHA E CAIXOTEIRA DE CONCRETO - TIPOA SUDOCAP	04	16,000
0000008	SANUELA EM CONCRETO ESTRUTURAL COM VIGAS, COLUNA - TIPO A, 8 CM C - TIPOA SUDOCAP	04	168,000
0000009	FUNDAÇÕES E ESTREPISES	01	0,400
0000010	CONCRETO ESTRUTURAL (VIGAS E COLUNA) - TIPOA SUDOCAP	01	0,400
0000011	LAJADOS DE CONCRETO SIMPLES, COSSIMO MINIMO = 150 KG/M3	01	0,400
0000012	ARMADURA DE AÇO DA BR, FORNECIMENTO E COLOCACAO	05	684,100
0000013	LASCAMENTO DE ARRANCAMENTO E ASENTAMENTO DE CONCRETO-ALTEIRA DE PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	05	11,400
0000014	POCO DE VISITA ALGURA + 1,50 M (ALTO) DIÂMETRO = 1,00 M, ALTEIRA = 1,00 M + CUBA 0317-, EM ARMAO DE FOLGADOS DE CONCRETO	04	12,000
0000015	ASSENTAMENTO	01	0,400
0000016	ARRASTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO, SIMPLES E ANELADO, JUNTA DE ARGAMASSA, DIÂMETRO = 400 MM	01	04,000
0000017	ARRASTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO, SIMPLES E ANELADO, JUNTA DE ARGAMASSA, DIÂMETRO = 300 MM	01	04,000
0000018	RAFINAÇÃO	01	0,400
0000019	FACILITAMENTO DO ARRASTAMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, GRÃO 1.0, R = 3 CM, INCLINATE BASE DE CONCRETO COM COSSIMO MINIMO DE CIMENTO DE 10 KG/M3, R = 4 CM.	01	2.000,400
0000020	MEIO-FIO SECO DE CONCRETO 100 X 45 E 10 X 10 DE TIPO B, TIPOA SUDOCAP (ARRANCAMENTO E ASENTAMENTO)	01	1.000,000
0000021	BASE COM CASCA DE RIBERCO DE PEDRA, COMPACTADA	01	000,000
0000022	PROTECTORADO DE SUE-DESO, PARA FAIXAS COM ALGURA MAIOR QUE 3,00 M	01	4.000,000
0000023	IMPERMEABILIZACAO COM CR-20, PARA FAIXAS MAIORES QUE 3,00 M	01	4.000,000
0000024	PLTURA DE LIGACAO COM CR-10, PARA FAIXAS MAIORES QUE 3,00 M	01	4.000,000

DATA: 31.03.2013

Página 07

Confira com o Original

29/06/13
BEMOS/CFL

030111



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Forma de contrato: 4600015423
 N.º do processo de contrato: 200831133
 Data assinatura: 17.06.2013
 N.º do P.O.: 07.444.261/0001-08
 Nome: DISTRIBUICAO AGUENHARIA E DISTRIBUICAO
 Objeto: execução, com fornecimento parciais de materiais, das obras e serviços de instalação de Esgotoamento Sanitário, da Estação de Tratamento de Esgoto, Teófilo, na cidade de Santa Luzia - MG



Valor Contratado	11.978.717,91	Acumulado	597.251,40	Valor Pago	12.302.027,44
Valor total recebido até		Até 04	Período de Medição	Data Início	Data Fim
12.981.054,09	183,87	01.06.2013 a 26.06.2013	17.06.2013	18.06.2013	

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	COMPRADO REALIZADO
000000	FUNDAMENTOS EM CONCRETO ARMADO USANDO A QUENTE, PARA PATAMA RAÍZES COM 3,30 M	00	224,000
001001/00-0000	SERVIÇOS DIVERSOS	00	1,000
001001/00-0000	CRUZA DE OBRAS EM ALVENARIA DE TIOCOOS-BRANCO, COM FUNDO E JAMBA EM REDEDO ARMADO, NAS DIMENSÕES DIMENSÕES INTERIORES CONFORME PROJETO (3,0 x 3,0 M) 40x1,2 M	00	1,000
001001/00-0000	INSTALAÇÃO TUBAGEM DE FIBRA	00	1,000
001001/00-0000	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUA DE SERVIÇO CONFORTAS, E/ FUNDAMENTO DE TUBA NÃO-DE-OBRA E MATERIALS NECESSÁRIOS EXISTENTE NA ÁREA DA TUBA	00	1,000
001001/00-0000	00. DISTRIBUIDORA 1/2" J	00	1,000
001001/00-0000	00. DISTRIBUIDORA 1/2" M	00	1,000
001001/00-0000	MATERIALS DE FUNDAMENTO CONTRATADA	00	1,000
001001/00-0000	ABRIGADO DE BOMBA PARA FLANGE, PRESSÃO NOMINAL 10 KGF/CM², PARA ATENDER AS CONDIÇÕES DA BOM 1675 E FABRICADA CONFORME A PA 30 DA ABNT (ASPIR) - DN 100	00	1,000
001001/00-0000	PARAFUSO HEXAGONAL DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM FORÇA, ROSCA TOTAL FABRICADO CONFORME TB 25 E BOM 8870 (SPIR) - 41000 - 1400 MM	00	1,000
001001/00-0000	PROTECTOR DE BOMBA CLASSIFICADO, CUMPRINDO REQUISITOS COM ELASTÔMERO EPÓXI (EPI/EP) - FACE A FACE CONFORME BOM 1400 DA ABNT (ISO 1752/14), ACOMODANDO POR VOLANTE 4 IN 100	00	1,000
001001/00-0000	CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES, FABRICADA CONFORME BOM 767 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FIBRA EPÓXI (EPI/EP) - DN 100	00	1,000
001001/00-0000	ABRIGADO DE BOMBA PARA FLANGE, PRESSÃO NOMINAL 10 KGF/CM², PARA ATENDER AS CONDIÇÕES DA BOM 1675 E FABRICADA CONFORME A PA 30 DA ABNT (ASPIR) - DN 100	00	1,000
001001/00-0000	PARAFUSO HEXAGONAL DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM FORÇA, ROSCA TOTAL FABRICADO CONFORME TB 25 E BOM 8870 (SPIR) - 41000 - 1400 MM	00	1,000
001001/00-0000	CURVA 45° EM FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGES, FABRICADA CONFORME BOM 767 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FIBRA EPÓXI (EPI/EP) - DN 100	00	1,000
001001/00-0000	CURVA 90° DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELÁSTICA (BOM	00	1,000

DATA: 02.07.2013

Confira com o Original

05:29 / 47

[Handwritten signature]

SEMOR/CPL

000142



Companhia de Saneamento de Minas Gerais

ATESTADO DE OBRA

Estado de Minas Gerais



332404

Número do Contrato: 060004222
 Número de Ordem: 79131122
 Data emissão: 17.03.2013
 Nome: INVENÇÃO EDUCATIVA E COMÉRCIO
 C.A.M.B.: 1 044.233/0001-88
 Objeto: Execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e instalações do Sistema de Regulação Sanitária e da Estação de Tratamento de Esgoto, localizada, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Total:	R\$ 11.879.777,04	Até:	R\$ 391.291,75	Valor Pago:	R\$ 13.022.010,40
Valor total executado até:	R\$ 11.879.777,04	Valor em:	R\$ 391.291,75	Data início:	17.03.2013
				Data término:	26.03.2013

Código	Descrição	Qt	Quantidade Realizada
001001/00-0020	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL, REVESTIMENTO INTERNO FINTURA EPÓXI (C/300) - DN 100	100	1.000
001001/00-0020	CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGE, FABRICADA CONFORME NBR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (C/300/10) - DN 100	100	1.000
001001/00-0020	APRÉZIA DE BARRACHA PARA FLANGE, FERRAGEM NBR 7675 DA ABNT, PARA APLICAÇÃO EM CONEXÕES DA NBR 7675	00	23.000
001001/00-0020	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL, JUNTA ELÁSTICA (NBR 7675), FABRICADA CONFORME NBR 7675, REVESTIMENTO INTERNO FINTURA EPÓXI (C/300) - DN 100	100	1.000
001001/00-0020	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E BONTA, FABRICADO CONFORME NBR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (C/300/10) - DN 200 - 40,62 M	100	1.000
001001/00-0020	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE, FABRICADO CONFORME NBR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (C/300/10) - DN 200 - 40,70 M	100	1.000
001001/00-0020	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL FLANSADO, FABRICADO CONFORME NBR 7675 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (C/300/10) - DN 200x250	100	1.000
001001/00-0020	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E BONTA, FABRICADO CONFORME NBR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (C/300/10) - DN 200 - 41,55 M	100	1.000
001001/00-0020	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE, FABRICADO CONFORME NBR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (C/300/10) - DN 200 - 41,55 M	100	1.000
001001/00-0020	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E BONTA, FABRICADO CONFORME NBR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (C/300/10) - DN 200 - 40,30 M	100	1.000
001001/00-0020	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE, FABRICADO CONFORME NBR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (C/300/10) - DN 200 - 40,30 M	100	1.000
001001/00-0020	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E BONTA, FABRICADO CONFORME NBR 7560 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPÓXI (C/300/10) - DN 200 - 40,30 M	100	1.000

DATA: 31.03.2013

PAG: 7 / 87

Confere com o Original

M.

ANALISADO
 22.06.13
 SEMOBI/CPL

000143

W



COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Número do Contrato: 4880045425
 P. Autuação do contrato: 20130112
 Data assinatura: 17.06.2013
 Empresa: OBRASOM ENGENHARIA E CONSTRUTORA S.A.
 Valor total: R\$ 48.448.239,00
 Objeto: execução, com fornecimento parcial de materiais, de obra e serviços do Sistema de Saneamento Sanitário - da Estação de Tratamento de Esgoto Telemia, na cidade de Santa Rita / MG



Valor contratual	11.970.727,51	Autossuporte	991.091,99	Valor total	12.962.019,41
Valor total recebido em	00,00	Período de validade	02.06.2013 a 30.06.2013	DATA INSCRIÇÃO	09.05.2013
02.06.2013	00,00			17.06.2013	09.05.2013

QUANT	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO
00101100-0000	INTERNO COM FINTURA EPOXI (TFF10/16) - EM 260 Ø-1,50 M TÊ EM FERRÃO FUNDIDO DÓCTIL FLANGEADO, FABRICADO CONFORME NBR 7470 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPOXI (TFF10/16) - EM 260 Ø300	M	1,000
00101100-0001	TERRA EM FERRÃO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGES, FABRICADO CONFORME NBR 7460 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPOXI (TFF10/16) - EM 300 Ø-1,50 M	M	1,000
00101100-0002	EXTENSIDADE FLANGE E FONTE C/ ADA DE VEDAÇÃO EM FERRÃO FUNDIDO DÓCTIL, FABRICADA CONFORME NBR 7470 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPOXI (TFF10/16) - EM 300 Ø	M	1,000
00101100-0003	ABRIGADA EM FERRÃO FUNDIDO DÓCTIL COM FLANGES, FABRICADO CONFORME NBR 7470 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPOXI (TFF10/16) - EM 250 Ø300	M	0,500
00101100-0004	ABRIGADO DE BARRIO, GALPÃO, CUBA METÁLICA REVESTIDA COM ELASTÔMERO BUTÍLICO (EBUT), MADEIRA MADEIRA CONFORME NBR 14340 DA ABNT (NBR 2752/16), ACOFINAMENTO POR VOLANTE - EM 150 Ø	M	0,500
00101100-0005	TERRA EM FERRÃO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E FONTE, FABRICADO CONFORME NBR 7460 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPOXI (TFF10/16) - EM 150 Ø-1,50 M	M	0,500
00101100-0006	TÊ EM FERRÃO FUNDIDO DÓCTIL FLANGEADO, FABRICADO CONFORME NBR 7470 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPOXI (TFF10/16) - EM 300 Ø300	M	1,000
00101100-0007	FLANGE C/ADA EM FERRÃO FUNDIDO DÓCTIL, FABRICADO CONFORME NBR 7470 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPOXI (TFF10/16) - EM 300 Ø	M	1,000
00101100-0008	TERRA EM FERRÃO FUNDIDO DÓCTIL CENTRIFUGADO COM FLANGE E FONTE, FABRICADO CONFORME NBR 7460 DA ABNT, REVESTIMENTO INTERNO COM FINTURA EPOXI (TFF10/16) - EM 150 Ø-1,50 M	M	0,500
00101100-0009	ABRIGADA DE BARRIO PARA FLANGE, DIMENSÃO NOMINAL 10 KG/CM2 PARA ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES DE NBR 7470 E FABRICADA CONFORME NBR 14340 DA ABNT (NBR 2752/16) - EM 300 Ø	M	0,500
00101100-00010	DE DISTRIBUIDORA TIPO 3-D		
00101100-00011	SERVIÇOS EXECUTADOS DE		
00101100-00012	LOCAÇÃO ESTRUTURAL - BARRIETO/TRECHO PARA CERRAR MOVIMENTO DE TERRA	M	20,000

DATA: 11.05.2013

Confere com o Original

Pag: 04 / 07

[Handwritten signature]

07/06/13
 DEMOBT/CPL

000114





Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



Número do Contrato: 4600043423
 Número do Contrato: 20111132
 Data assinatura: 17.06.2013
 O.R.P. nº: 2.444.263/0001-88
 Tipo: INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO
 Objeto: execução, com fornecimento pessoal dos materiais, dos serviços necessários ao Sistema de Esgoto Sanitário e de Retenção de Tratamento de Esgoto Tóxico, na cidade de Santa Luzia / MG

Valor Global:	11.371.727,57	Atividade:	991-201-05	Valor Global:	11.962.327,92
Valor Global Mensal:		Valor do Contrato:	11.962.327,92	Data de Início:	17.06.2013
12.981.856,88			17.06.2013	Data Término:	30.06.2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE
4800140	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VELAS (TUBO 800), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M	5,249
4800074	ATERRIO DE VELAS E CAVAS DE TUBAÇÃO, 27 CM - 0,60 M DO BRANCO DE COMPACTAÇÃO DE MO MÓDULO 170 DO PROCTOR - 100%	M	10,149
4800076	REVALAMANTO DE SOLO EM BOTA FORA	M	125,879
4800082	FARGA MECÂNICA (MATERIAL DE RESAL), SEM MALAS E ARMADURA DE MATERIAL	M	6,540
4800208	TRANSPORTE EM TERCEIROS USANDO A GRANEL - 1 - TANCIA ATÉ 1,0 KM	M	201,819
	CONTORÇÃO, ESCOPO, ESCOTO, E DERRAMAM		
4800024	FORMA PLANA DE CIMA DE MADEIRA COMPENSADA (1000x1000) E = 10 MM, P/ FUNDIÇÕES	M	16,819
4800041	FORMA PLANA DE CIMA DE MADEIRA COMPENSADA (CERTIFICADA), E = 14 MM, P/ ESTRUTURAS	M	16,149
4800040	FORMA PLANA DE CIMA DE MADEIRA COMPENSADA (CERTIFICADA), E = 14 MM, P/ PAREDES E TIGAS	M	16,149
4800040	FORMA PLANA DE CIMA DE MADEIRA COMPENSADA (CERTIFICADA), E = 20 MM, P/ LAJES	M	16,409
4800050	DESECHA DE ESTRUTURAS, ALTURA DE PROFUNDIDADE ATÉ 2,50 M	M	16,509
4800050	DESECHA DE ESTRUTURAS, ALTURA DE PROFUNDIDADE MAIOR QUE 2,50 M	M	17,149
	FUNDAÇÕES E ESCAFANDROS		
48001100-0001	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK=40 MPa) - UNIDADE	M	20,409
4800041	LEITÃO DE CONCRETO SIMPLES, CONSISTE MISTURA DE CIMENTO 150 KG/M3	M	6,149
4800076	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCÇÃO	M	1.161,509
4800077	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCÇÃO	M	97,309
4800040	LANÇAMENTO DO BORDAMENTO E ACRÉSCIMO DE CONCRETO-ALTURA DE PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M	6,149
4800040	LANÇAMENTO DO BORDAMENTO E ACRÉSCIMO DE CONCRETO-ALTURA DE PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50 M ATÉ 10,00 M	M	12,149
	ACRÉSCIMOS		
4800076	ASSANAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE FIBRA PLÁSTICA, JUNTA PLÁSTICA, DN 100	M	1,149
4800076	ASSANAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE FIBRA PLÁSTICA, JUNTA	M	1,149

DATA: 31.03.2014

PR/23 / 47

Confere com o Original

[Handwritten Signature]
 29/06/13
 SEMOD/CP

000145

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Número do Contrato: 4501045488
 Número do Atestado: 10111132
 Data Atestado: 17.03.2016
 C.N.P.J.: 37.444.231/0001-69
 Nome: INFRAÇÃO ENGENHARIA E COMÉRCIO
 Objeto: execução, com fornecimento parcial, de materiais, mão obra e serviços de Sistema de Aquecimento Sanitário e de Estação de Tratamento de Esgoto Tormenta, na cidade de Santa Luzia - MG



Valor Original:	11.993.787,33	Até:	30/03/2016	Valor Final:	12.492.019,45
Valor Total Parcelado em:	Parcela de:	Parcela de:	Data início:	Data Término:	
02 parcelas de:	100%	01.03.2016 a 29.03.2016	17.03.2016	29.03.2016	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
000000	ELÁSTICA, DE 110	M	1,000
000000	ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXÃO DE TERMO FUNDIDO, JUNTA ELÁSTICA, DE 250	M	2,000
000000	MONTAGEM ESPECÍFICA EM TERMO FUNDIDO	M	40,000
000000	SERVIÇOS DIVERSOS	M	40,000
000000	QUADRO CONDUZIDA/ALINHADA, FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO = 1.172 "	M	4,000
000000	CA. DISTRIBUIDOR, VASÃO 4	M	4,000
000000	CA. DISTRIBUIDOR, VASÃO 4-M	M	4,000
000000	MATERIAIS DE FUNDIÇÃO CONCRETADA	M	4,000
000000	CONEXÃO DE SUPERFÍCIE EM AÇO INOX, ACIONADA ATRAVÉS DE VOLANTE, DIM. 1/2" X 1/2", TS = 0,25 M; FLANGE 1/2" X 1,50 M; QUADRO DE ACOIONAMENTO EM PERFIS METÁLICOS CONFORME JOINTO	M	4,000
000000	CA. DISTRIBUIDOR, VASÃO 4-M	M	4,000
000000	SERVIÇOS PRELIMINARES	M	4,000
000000	LOCAÇÃO ESTRUTURAL - GRANITO/TABEIRA PARA CUBA FUNDIDO DE TERMO	M	4,000
000000	ESCOVAÇÃO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M	20,000
000000	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALÃO (SOLO SECO), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M	20,000
000000	ACESSO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALÃO	M	20,000
000000	ACESSO EM VALAS E LAVAS DE FURCADO, C/ CURVADE DO DREN DE CONECTAÇÃO DE 90º MENOS 90º DO TUBO DE 150MM	M	40,000
000000	CONEXÃO, 150MM, 90GR., 2 DIREÇÕES	M	40,000
000000	FORÇA PLANA EM C/PA DE MADEIRA COMPLETADA VANTAGIOSA, E = 14 MM, 37 ESCUDAS	M	40,000
000000	DESPENSA DE ENTERRAR, ALTURA DO PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M	40,000
000000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	4,000
000000	CONCRETO ESTABILIZADO (F20-10 MPa) - DITADO	M	4,000
000000	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 150 KG/M3	M	4,000
000000	ARMADURA DE AÇO A-50, FUNDIÇÃO E COLOCAÇÃO	M	4,000
000000	LARGAMENTO DO SOLO/ARRASTO E ARRASTAMENTO DE CONCRETO-ALTURA = PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M	4,000
000000	LINHA DE ESCAVAÇÃO - 150V, SCL. TRATADO	M	4,000

DATA: 17.03.2016

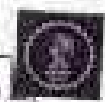
00:26:17 87

Contato: Original
 000110
 SEMOBI/CPL

COPASA

Companhia de Saneamento de Minas Gerais ATESTADO DE OBRA

Conselho Municipal de Engenharia e Arquitetura de Minas Gerais



382410

Processo de Licitação: 0070011425
Número do contrato: 011311129

Objeto: INSTAÇÃO PNEUMÁTICA E COMÉRCIO

Data de emissão: 17.06.2018
C.M.A.G.: 1.148.289/0091-98

Local: Construção, com fornecimento parcial dos materiais, dos serviços e materiais
do Sistema de Saneamento Sanitário e de Proteção do Tratamento de Esgoto
Tombado, na cidade de Santa Lucia / MG



Valor Original:	11.346.037,51	Retenções:	355.231,25	Valor Líquido:	12.942.018,00
Valor total líquido em	R\$ 11.346.037,51	Valor em	R\$ 355.231,25	Valor total em	R\$ 12.942.018,00
47.881.828,24	180,57	01.06.2018 a 30.06.2018	01.06.2018	01.06.2018	01.06.2018

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
00000000	CONCRETO - CUBAS DE FORTIFICANTE BAFIN DE LADOS E	M3	25,100
00000000	COMB. DEB. ACDA	M3	10,100
00000000	CHAPIÇO COMB. COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M3	100,000
00000000	CHAPIÇO RUSTICO COM ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO	M3	20,000
00000000	REBOCO PAUZZA	M3	20,000
00000000	TUBO CIMENTADO LISO RUSTICO COM SADA DE CIMENTO	M	100,000
00000000	VINHO CILINDR. DIAMETRO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,000
00000000	DIETONA - LATEX SEM BARRA CORRIDA	M2	1,000
00000000	MOVIMENTO DE TERRA	M3	100,000
00000000	EXCAVAÇÃO PARIAL DE VALAS (REBOC. SACO), PROFUNDIDADE ATE	M	100,000
00000000	1,50 M		
00000000	ATERRIO DE VALAS E CANAS DE FIDUCIARIAS, COM CONTINHO DO SPAO	M	100,000
00000000	DE CONCRETAGENS DE NO MINIMO 97% DO FORTIFICANTE ORIGINAL		
00000000	CONCRETO, SACO, SACO, E BARRAS		
00000000	CONCRETO DE ARGAMASSA		
00000000	FORMA PLANA EM TANGA DE FIBRA, P/ FUNDACÕES	M2	1.000,000
00000000	FORMA PLANA EM TANGA DE FIBRA, P/ ESTRECHAS	M2	10,000
00000000	FORMA PLANA EM TANGA DE MADEIRA COMPRENSADA RIGIDA, E =	M2	10,000
00000000	20 MM, P/ FUNDAC. E VALAS		
00000000	FORMA PLANA EM TANGA DE MADEIRA COMPRENSADA RIGIDA, E =	M2	20,000
00000000	20 MM, P/ LATEX		
00000000	REPLANTA DE CONCRETAGENS, ALTURA DO FUNDAMENTO ATE 1,50	M	20,000
00000000	M		
00000000	REPLANTA DE CONCRETAGENS, ALTURA DO FUNDAMENTO MAIOR DOE	M	20,000
00000000	1,50 M		
00000000	FUNDAÇÃO E ESTRECHAS		
00000000	CONCRETO ESTRUTURAL F20K25 MPA - PREPARO EM 100% CIMENTO	M3	100,000
00000000	LATEX DE CONCRETO SIMPLES, COMB. RUSTICO D. CIMENTO	M3	10,000
00000000	100 M3		
00000000	APRIMORA DE AÇO 24 50, FORNECIMENTO E COLAGEM	M	100,000
00000000	APRIMORA DE AÇO 24 50, FORNECIMENTO E COLAGEM	M	100,000
00000000	LANÇAMENTO DO FORTIFICANTE E ADENSAMENTO DE	M3	100,000
00000000	CONCRETO-ALTURA DO FUNDAMENTO ATE 1,50 M	M3	100,000
00000000	LANÇAMENTO DO FORTIFICANTE E ADENSAMENTO DE	M3	100,000
00000000	CONCRETO-ALTURA DO FUNDAMENTO SUPERIOR A 1,50 M ATE	M3	100,000
00000000	30,00 M		
00000000	SERVIÇOS DIVERSOS		

DATA: 30.06.2018

PG: 28 / 37

Confira com o Original

[Handwritten signature]

29/06/18
RENDO/CPL

000149

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CompANHIA de saneamento de Minas Gerais ATESTADO DE OBRA

Nº de contrato: 150045423
Nº de auto de medição: 15131134

Data medição: 17.06.2012
C.R.C.: 17.444.293/0001-18

Objeto: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E CORREÇÃO dos aterros, das obras e serviços de saneamento, com melhoramentos parciais dos aterros, das obras e serviços do Sistema de Saneamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Tercetei, na cidade de Santa Luzia - MG



Valor Original	11.979.787,31	Atenuação	911.291,33	Valor Líquido	12.891.078,64
Valor Total Medido em	12.891.078,64	Parcela de Medição	0000,000	Data Lançm	17.06.2012
				Data Pagam	14.06.2012

CODIGO	DESCRIÇÃO	QT	QUANTIDADE EXECUTADA
001011/00-0000	FORTA COMPLETA DE DIAPHRAGMA DE AÇÚCAR MODIFICADO, ESPESURA MÍNIMA 2 MM, DOIS VUÍAS, DIMENSÕES: 0,9 (0,6) x 2,125 m. CONFORME PROJETO	00	1,000
001011/00-0000	RECONSTRUÇÃO DE ATERRAMENTO, TIPO MANTA-RIS COMBATEVA - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	00	2,000
001011/00-0000	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	00	1,000
001011/00-0000	INVESTIDA DE INTERFERÊNCIA - ALUMINUM MÓDULO 100 - 240V	00	1,000
001011/00-0000	ESTRUTURA METÁLICA PARA OS CARGOS DE SINAL 1 1/2"	00	1,000
001011/00-0000	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA DA UTE, COM FUNDAMENTO DE TODO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIA, CONFORME PROJETO	00	1,000
001011/00-0000	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA INTERNA DE ÁREA DE UTE, COM FUNDAMENTO DE TODO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIA, CONFORME PROJETO	00	1,000
001011/00-0000	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ÁREA DE SALA ELÉTRICA, COM FUNDAMENTO DE TODO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIA, CONFORME PROJETO	00	1,000
001011/00-0000	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA MALHA DE TERRA DE IMPEDÊNCIA DA SALA ELÉTRICA, COM FUNDAMENTO DE TODO MATERIAL E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIA, CONFORME PROJETO	00	1,000
001011/00-0000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE CCE EM TODO O SISTEMA, ÁREA DE UTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	00	1,000
001011/00-0000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA	00	1,000
001011/00-0000	PROJETISTA PARA O "AS EXECUT" DA OBRA	00	1,000
001011/00-0000	TÉCNICO CADASTRO PARA O "AS EXECUT" DA OBRA	00	1,000
001011/00-0000	DESENHISTA TÉCNICO (CONHEC) PARA O "AS EXECUT" DA OBRA	00	1,000
001011/00-0000	SALA ELÉTRICA	00	1,000
001011/00-0000	EQUIPAMENTOS DE IMPEDIMENTO COMBATEVA	00	1,000
001011/00-0000	CABELO UNICO DE MALHA TENSÃO - CABO 220V - PARA UTE DE UTE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	00	1,000
001011/00-0000	TRANSMISSOR E RECEPTOR DE NÍVEL / VIBRAÇÃO ULTRASSÔNICO, ETC. CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	00	1,000
001011/00-0000	TRANSMISSOR DE NÍVEL ELETROMAGNÉTICO, ETC. CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO ELÉTRICO	00	1,000

DATA: 11.03.2012

Conforme Original

PAG: 01 / 01

29/06/12
SEMDF/CPL

000150



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



Número de Contrato: 4900045474
 Emissão do atestado: 20131031
 Data assinatura: 17.06.2013
 Empresa: SNTADON ENGENHARIA E COMERCIO
 C.E.P.A.: 03 11.293/0001-01
 Objeto: OBRAS DE INSTALAÇÃO PARALELA DAS UNIDADES DAS ETAPAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO SANITÁRIO E DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO, NA CIDADE DE SANTA LUÍZA / MG



Valor Original	11.910.322,11	Acrescido	991.291,95	Valor Final	12.901.614,06
Valor Total Multas em		Valor em		Data de	Data de
12.901.614,06	100,01	11.01.2013	a	17.06.2013	20.06.2013

ITEM	DESCRIÇÃO	QT	QUANTIDADE REALIZADA
000001	(12x30 CM) E PARAFUSOS C/ BARRILHAS E DOCHAS 1/2" x 1/2", CONFORME PROJETO	8	22,400
000002	GRANZO COELHO C/ COBERTURA, FERRO GALVANIZADO, 1/2" X 1/2" = 1/2"	8	22,400
000003	FILTRO BIOLÓGICO	8	22,400
000004	FILTRO BIOLÓGICO-R	8	22,400
000005	MATERIAL DE FORMAGEM DE CONCRETO	18	2,000
000006	MARCA INTERMEDIÁRIA PARA BARRA, RIFORTE 8 MM 1/2 CM FERRO FERRADO CÍRUL SEM 1916 CLASSE 4212, DE TUBOS DE AÇO SAE 1020 (MIR) - 1/2" X 1/2"	18	2,000
000007	REDENTAS DE SUSPENSÃO SIMPLES, DOBRO EM FERRO FERRADO CÍRUL SEM 1916 CLASSE 4212, BARRA E CARRANHO 1 CM AÇO SAE 1020, BARRA DE ALCANTARAL EM LATA FUNDIDA (PES-DI) CIRCUNFERÊNCIA CIRCULAR DUPLA X 1/2" DE FERRO, DOBRO DE BARRA C.561, EM AÇO SAE 1020 ACHO 1/2" X 1/2" L. A SER 1/2" CADA DE PARALELO - 0,200 MM	18	2,000
000008	BARRA DE ENCLAVAMENTO EM AÇO SAE 1020, COM MECANISMOS, FUNDIDA BENTONITA (MIR) - 1/2" X 1/2" L=3,40"	18	2,000
000009	FILTRO BIOLÓGICO-O	8	22,400
000010	CONCRETOS PRELIMINARES	8	22,400
000011	UNIDADES ESTRUTURAS - CARRANHO/TABEIRA PARA OBRA	8	22,400
000012	CONCRETO CIVIL	8	22,400
000013	GRANZO COELHO COM COBERTURA DE CIMENTO E BARRA RIFORTADA DE 8MM	8	22,400
000014	RESERVATÓRIO MANUAL EM SOLO, CAPACIDADE ATÉ 1,5 M ³	8	22,400
000015	ESTRUTURA E CARGA EM COCO, COM FIBRA CARBÔNICA DE ESCOVADURA	8	22,400
000016	ALINHAMENTO DE VALAS E ENCHES DE FUNDACÃO, C/ CONTRA A OBRA DE CONTACTAÇÃO DE NO MÍNIMO 9% DE PROTEÇÃO SOB O	8	22,400
000017	ESTABILIZAMENTO DE SOLO DE LOJA PARA	8	22,400
000018	CARGA MECÂNICA (MATERIAL EM GERAL), SEM BARRAS E REFORÇAMENTO DO MATERIAL	8	22,400
000019	TRANSPORTE EM PERÍMETRO CIRCUNFERENCIAL - DIST. MÁX. ATÉ 1,0 KM	8	22,400
000020	CONCRETO, FUNDOS, ESCUT. E BARRAS	8	22,400
000021	MANTA DE PVC 1500 LITROS PLÁSTICA "TERRINO" DE 1500 LITROS - FORMAGEM E COBERTURA	8	22,400

DATA: 31.03.2014

00133 / 87

Confira este Original

000132

29.06.18
 REMOBI/CP



COPASA

**Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA**

Número do Contrato: 4600043429
 N.º Inscricão do contrato: 20131132
 Data assinatura: 17.09.2013
 Nome: INFRAÇÃO EXECUTIVA E CANCELAMENTO
 Objeto: execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços de Sistema de Esgotamento Sanitário e de Estação de Tratamento de Esgoto Tupyra, na cidade de Santa Luzia - MG



Valor Original:	11.970.707,31	Adiantamento:	991.291,85	Valor Pago:	10.979.415,46
Valor Total Devolvido R\$		Valor R\$		Parcela de Pagamento	Data Recebido
10.990.488,88	100,00	01.08.2013	01.08.2013	01.08.2013	01.08.2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
85000100-0070	PRELAMB COM FURACAO BIFORMADO PVC, VERTICAIS, CORRUMBIDO E PERFURADOS, DIAM. 70 = 100 MM	M	18.000
85000100	DEBACIM COM PISO DEBACIDA	M2	68,158
85000104	FURAO PLANO EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, K = 14 MM, P/ 01 LITRO	M2	21,888
85000104	FURAO PLANO EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, K = 14 MM, P/ 01 LITRO E VIGAS	M2	384,904
85000108	FURAO PLANO EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, K = 10 MM, P/ 01 LITRO	M2	218,488
85000108	FURAO CURVO EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA PLASTIFICADA, K = 10 MM, P/ 01 LITRO	M2	98,418
85000100	DEFORMA DE ESTACADAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M	168,978
85000100	DEFORMA DE ESTACADAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M	M	1.018,408
85000100-0070	FUNDAÇÃO E ESTACADAS	M	88,488
85000100	CONCRETO ARMADO C-25 (FCR=40 MPa) - DEBACIDA	M3	11,288
85000106	ARMADURA DE AÇO C-50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	18.488,088
85000107	ARMADURA DE AÇO C-50, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	288,088
85000108	LANCAMENTO DE DEBACIMENTO E ARMAMENTO DE CONCRETO-ALTURA = PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M	10,178
85000108	LANCAMENTO DE DEBACIMENTO E ARMAMENTO DE CONCRETO-ALTURA = PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50 M ATÉ 10,00 M	M	218,978
85000100	POCO ARCO (ALT. = 1,00 M) SACAO DE DIAM.= 0,00 M DE ANEL PRE-FABRICADO DE CONCRETO, COMPOSICAO PADRAO F-COMAR 2437, ISOLACAO LANTERNA DE POCO FUNCOES K = 120,0- SERVICOS DEBACIDA	M	8,888
85100100-0100	BRILHAO C/OU QUADRO REGULAVEL EM PVC-PLASTICO REFORCADO C/ FIBRA DE VIDRO KIP. 15 MM, INCLUSIVE QUADRO EM CANTONEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	88,158
85100100-0100	BETA MÃO GALVANIZADA K = 4 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	488,158
85200100	QUADRO CORPO C/ BRILHO, PAREDE GALVANIZADA, DIAMETRO = 1,50 M - SERVICOS DEBACIDA	M	88,158

DATA: 01.09.2013

Conferir com o Original

Página 1 de 1

000154

[Handwritten Signature]
 23/06/18
 SEMO07-CPL





Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA



Processo de Contrato : 0600041439
 Número de matrícula : 20130112
 Data emissão : 17.05.2014
 Nome : INSTAÇÃO ENGENHARIA E CONSTRUTORA S.A.
 C.P.N.: 044.283/0001-88
 Objeto : Execução, com fornecimento parcial dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Saneamento Sanitário e de Efluente de Tratamento de Efluente Terciário, na cidade de Santa Luzia / MG



Valor Original	11.570.121,51	Aplicação em	091.291,95	Valor em	10.952.019,86
Valor Total, Sem IVA		Valor de		Data Início	Data Término
11.570.121,51	100,00	de 01.08.2013	a 31.01.2014	07.04.2013	31.05.2013

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
021001/00-0144 021001/00/ET01/0204/0	DISTRIBUIDOR ROTATIVO DIÂMETRO 10 M - INSTAL. DO FILTRO BIOLÓGICO-Q	04	1,00
021001/00-0241	AQUIPAMENTO DE FOSFATAMENTO CONTRATADA	01	1,00
021001/00/0206/10003 021001/00/0206/10003B	DISTRIBUIDOR ROTATIVO, AQUECIMENTO DO CARB. HIDRÁULICO E QUATRO BRANCO, DIÂMETRO 10 M, COM AS CARGAS ESPECÍFICAS DESCRITAS NA REGULAMENTAÇÃO	01	1,00
021001/00-0214	LANÇADORA	01	1,00
021001/00-0215	LANÇADORA-Q	01	1,00
021001/00-0216	CONSTRUÇÃO CIVIL	01	1,00
021001/00-0217	PORTA EM CHAPA DE AÇO BORNADA COMPLETA, INCL-UIVE FUNDADO, DIMENSÕES: (0,70 x 2,10 M)	08	1,00
021001/00-0218	PORTA EM CHAPA DE AÇO BORNADA COMPLETA, INCL-UIVE FUNDADO, DIMENSÕES: (0,80 x 2,10 M)	08	1,00
021001/00-0219	PORTA EM MADEIRA DE 1M3, TIPO PARAFUSADA, COM LÔRDE (0,10 x 1,00 M)	14	1,00
021001/00-0227	CRANIO DE FERRO, TIPO FIXO	02	1,00
020000	ARMARIA ELEVAÇÃO 2-10M - ESCADA DE CONCRETO (140X100X100CM)	02	21,00
020000	ARMARIA ELEVAÇÃO 2-10M - ESCADA DE CONCRETO (140X100X100CM)	02	12,00
020000	CORRETORES - SECCAS DE FUNDAMENTO PARALELO EM ESCALAS 1/0,10M	01	14,00
020000	PORTA TIPO BRANCHA 2,00 X 2,10M - MADEIRA	08	1,00
020000	ESQUADRIA HORIZONTAL - CORTIÇO DE FERRÃO	01	1,00
020000	CRÁTERIS CÍRCULOS COM ARMADURA DE CIMENTO E AREIA	02	100,00
020000	CRÁTERIS HORTÍCO COM ARMADURA DE AREIA E MORTAIO	02	21,00
020000	BRUNCO	02	100,00
020000	BRUNCO TAMBORA	02	100,00
020000	FUNDAMENTO - BUNDELO ARMADO	02	100,00
020000	PIFO ENTERRADO LISO REVESTIDO COM MATA DE CIMENTO	02	21,00
020000	PIFO REVESTIDO COM SARRILAS HORIZONTAL LISO 1,00 X 1,00M	02	14,00
020000	VÍDIO CRISTAL INCOLOR 2-10M - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	01	1,00
020000	FITURAS - LATER DE MASSA CORDADA	02	1.000,00
020000	REJUNTAMENTO - UNO ESCURVIDAS DE FERRÃO	02	100,00
020000	LEITE PRE-MOLDADO PARA FORRO (CARGA 100 KG/M2) - ARMADA NA MESMA DIMENSÃO DE ATÉ 2M	02	14,00
020000	REVESTIMENTO DE TUBO	02	14,00

DATA: 31.05.2014

75-35 / 61

Confira com o Original

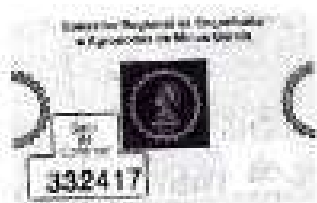
JM

[Signature]
29/06/14
SEMOR/CPL

000155

D

[Signature]



Companhia de Saneamento de Minas Gerais
ATESTADO DE OBRA

Número da Declaração: 0100045605
 A Partida de Obra: 25131133
 Nome: INFRAÇÃO ENGENHARIA E COMÉRCIO
 Data: 17.06.2018
 R.G.P.A.: 33.884-283/0001-88
 Objeto: Execução, com detalhamento parte I dos materiais, das obras e serviços do Sistema de Esgotamento Sanitário e da Estação de Tratamento de Esgoto Tamboá, na cidade de Santa Luzia - MG.



Valor Global:	11.979.727,41	Adicional:	391.281,38	Valor Final:	12.371.008,79
Valor Global, Média de:		Valor de:		Data Início:	Data Fim:
11.979.727,41		11.979,73	81.88.2018 a 30.06.2018	17.06.2018	28.06.2018

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE REALIZADA
8800017	ESCOVAÇÃO MANO DE VALAS (SOB SECO), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M	13,000
8800071	AFINHO DE VALAS E CAVAS DE FUNDACÃO, C/ CONTATO NO CASO DE CONECTAÇÃO E NO MÍNIMO 57% DA PROTETOR NORMAL	M	1,180
8800018	FORMA PLANA EM BARRA DE BARRAS COEFICIENTE RESISTOR, E = 14 MM, C/ TIGELAS E VIGAS	M	81,000
8800019	PROFUNDA DE ESCAVADAS, ALTEZA OU PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M	M	108,000
8800020	PROFUNDA DE ESCAVADAS	M	
8800021	CONCRETO ESTRUTURAL FERRADO MPA - FERRAGEM EM BARRAS	M	26,100
8800022	ESCOVAÇÃO DE TUBULOS (PUNTE E ALARGAMENTO DE BATE)	M	0,750
8800023	CASTRO DE CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 150 KG/M	M	0,900
8800024	ARMADURA DE AÇO CA 38, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1.000,000
8800025	ARMADURA DE AÇO CA 40, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	148,000
8800026	CONCRETO ESTRUTURAL (MCM = 15 MPa) - FERRADO EM BARRAS	M	0,100
8800027	LANÇAMENTO DO CONCRETO E ADESIÃO DE CONCRETO-ALTO DE PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M	10,000
8800028	LANÇAMENTO DO CONCRETO E ADESIÃO DE CONCRETO-ALTO DE PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50 M ATE 18,00 M	M	17,000
8800029	CONCRETO MORTATIVO E ENDURADO	M	
8800030	CAIXA DE FERRAGEM - CANAL INTERNO DE ESMALTE, PROFUNDIDADE 0,80 M	M	1,000
8800031	CAIXA DE FERRAGEM - CANAL INTERNO ESMALTE - 2-COPASA 18,00	M	1,000
8800032	SERVIÇOS DIVERSOS	M	
8800033	FRATELETA EM FERRAGEM DE FERRAGEM (FERRAGEM: COBERTURA DE SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,000
8800034	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA ESPECIAL	M	
8800035	RECURSOS DE INSTALAÇÃO DE AGUA QUENTE DOMÉSTICA, C/ FORNECIMENTO DE TUBO MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS NECESSÁRIOS CONDIÇÃO PROJETO (LADONÁRIOS)	M	1,000
8800036	EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ESMALTE SANITÁRIAS COMPLETAS, C/ FORNECIMENTO DE TUBO MÃO-DE-OBRA E	M	1,000

DATA: 30.06.2018
 Confirmação Original
 PG: 28 / 87

Assinatura: *[Assinatura]*
 29/06/18
 SEMOS/CPL

000156



(31) 3648 2131 - (31) 3222 9627

07	PAREDES – REVESTIMENTOS - PISOS		
07.01	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO		
07.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLO CERÂMICO NA VERTICAL DIMENSÃO 14 X 19 X 29 CM	M2	1.268,50
07.01.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA TRAÇO 1:3	M2	2.004,56
07.01.03	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO CAL E AREIA	M2	2.004,56
07.01.04	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M2	144,38
07.01.05	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO (DRYWALL) CONFORME PROJETO NA SALAS DE ATENDIMENTO	M2	34,56
07.02	REVESTIMENTOS E PISOS		
07.02.01	CONTRAPISO / LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL E = 5 CM	M2	411,54
07.02.02	PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	411,54
07.02.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	144,38
07.02.04	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO ALERTA / DIRECIONAL	M2	15,00
07.02.05	PISO EMBORRACHADO ISOLANTE E ANTIDERRAPANTE (PAVIFLEX)	M2	134,28
07.02.06	FORRO DE GESSO CARTONADO	M2	64,98
07.03	PINTURA		
07.03.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES UMA DEMÃO	M2	2.465,21
07.03.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	221,87
07.03.03	PINTURA ESMALTE COM MASSA A OLÉO	M2	120,96
07.03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	179,28
07.03.05	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	51,52
08	ESQUADRIAS		
08.01	PORTA EM VIDRO TEMPERADO DE ABRIR 2,10 X 2,40 COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,04
08.02	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI - OCA 70 X 210 CM ESPESSURA 3,5 CM INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00
08.03	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI - OCA 80 X 210 CM ESPESSURA 3,5 CM INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
08.04	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI - OCA 90 X 210 CM ESPESSURA 3,5 CM INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
08.05	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS TEMPERADOS	M2	18,15
08.06	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA	M2	3,50
08.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO ESP. 10,00 MM PARA FACHADA	M2	12,00

CLINICA ODONTOLÓGICA COSTA FERREIRA LTDA.ME

– Av. Deputado Anuar Menhem, 83 Santa Amélia – Belo Horizonte/MG – CNPJ.: 08.035.691/0001-70



(31) 3648 2131 - (31) 3222 9027

336600

09	INSTALAÇÕES		
09.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SONORIZAÇÃO E PONTOS DE TV		
09.01.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO, PARA EDIFICAÇÕES, CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS, SALAS DE RAIO X, COZINHAS, BANHEIROS, SALAS DE AULAS E ADMINISTRAÇÃO E DEMAIS LOCALIDADES.	M2	411,54
09.02	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE SPDA		
09.02.01	INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	M2	411,54
09.03	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA / ESGOTO)		
09.03.01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA (QUENTE E FRIA) E ESGOTO CONFORME PROJETOS HIDRÁULICOS, PARA CONSULTÓRIOS, BANHEIROS, COZINHAS, SALAS DE ESTERILIZAÇÃO E ÁREAS EXTERNAS.	M2	411,54
09.04	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO		
09.04.01	INSTALAÇÕES DE EXECUÇÃO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO DE TODA A ÁREA.	M2	411,54
09.05	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
09.05.01	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO COM CENTRAL DE ÁGUA GELADA	VB	1,00
09.06	INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO		
09.06.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR MÉDICO - ODONTOLÓGICO SCHULZ MSV 18/250 - MONOFÁSICO ISENTO DE ÓLEO.	VB	1,00
09.06.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE GAS E OXIGÊNIO.	VB	1,00
10	INSTALAÇÕES		
10.01	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO ALERTA, 25 X 25 X 0,5 CM	M	2,00
10.01	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL, 25 X 25 X 0,5 CM	M	12,00
11	GUARDA CORPO		
11.01	GUARDA CORPO ESTRUTURADO EM TUBO AÇO INOX DIN 305, DIÂMETRO INTERNO 1, ½" SENDO ALTURA LIVRE DE 1,00 METRO, APLICAÇÃO CONFORME ARQUITETURA.	M	27,00
11.01	CORRIMAÔ EM AÇO INOX DIN 305 DIÂMETRO INTERNO DE 1" SENDO ALTURA LIVRE DE 0,90 METROS.	M	23,50
12	COBERTURA		
12.01	COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA E TELHA CERÂMICA EXECUTADA CONFORME PROJETO	M2	65,68
12.02	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TELHAS METÁLICA.	M2	137,09
13	URBANIZAÇÃO		
13.01	PASSEIOS LARGURA DE 1,50 M	M	12,00
13.02	ESCADAS - PISO COM 30 CM E ESPELHO COM 15 CM	M	4,50
13.03	PAISAGISMO INCLUINDO GRAMAS E TERRA VEGETAL	VB	1,00
14	SERVIÇOS FINAIS		
14.01	DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA FINAL DE OBRA	VB	1,00

CLÍNICA ODONTOLÓGICA COSTA FERREIRA LTDA.ME

- Av. Deputado Anuar Menhem, 83 Santa Amélia - Belo Horizonte/MG - CNPJ.: 08.035.691/0001-70

000152

Pag. 4/5



ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DENTRO DAS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES E DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTRATUAIS, E QUE FORAM ACEITOS E APROVADOS PELA A SOCIEDADE DA CLÍNICA ODONTOLÓGICA COSTA FERREIRA LTDA.

Belo Horizonte, 15 de Junho de 2018.



CLINICA ODONTOLÓGICA COSTA FERREIRA LTDA

DENISE ADRIANE COSTA ROCHA - SÓCIA PROPRIETÁRIA - C.P.F.: 750.582.276-49



CONSULOC ENGENHARIA LTDA

CARLOS HENRIQUE D'ASSUMPCÃO SOARES, SÓCIO DIRETOR CPF Nº 592.335.326-15

000193 

CLINICA ODONTOLÓGICA COSTA FERREIRA LTDA.ME

- Av. Deputado Anuar Menhem, 83 - Santa Amélia - Belo Horizonte/MG - CNPJ.: 08.035.691/0001-70

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 002 /2018
OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
DECLARAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA VISITA TÉCNICA

A empresa Consuloc Engenharia, devidamente inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº 24.083.281/0001-51 com sede na Av. Pedro II, 2654 Bairro Caiçara/Belo Horizonte - MG, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, NOMEIA e CONSTITUI o (a) Sr. (a) Giovani Sérgio Costa, portador(a) do CREA/RG n.º 39294 – CREA/MG; CPF 319.716.796-15, para realizar perante ao Núcleo de Obras e Manutenção - NOM, na licitação supra-referido, com a finalidade de realização da VISITA TÉCNICA, o que propiciará o conhecimento dos locais onde o serviço objeto desta licitação será executado.

Local – Rua José Alexandre Buaiz, nº 157, Enseada do Suá, Vitória/ES, CEP 29.050-913
(Sede do TCEES). Agendamento através do Núcleo de Obras e Manutenção - NOM –
Telefone: 3334-7600.

Por ser expressão da verdade, firmo o presente.

Belo Horizonte, 02 de Agosto de 2018.



Giovani Sergio Costa
REPRESENTANTE LEGAL

000104

Luiza F. Soares

TCEES


ANEXO V

CONCORRÊNCIA Nº 002/2018

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS LOCAIS E CONDIÇÕES

Declaramos que temos pleno conhecimento dos locais e das condições em que deverá ser executada as obras de reforma e ampliação no edifício sede do Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo – TCEES, TCEES, conforme estipulado na CONCORRÊNCIA Nº 002/2018, reconhecendo ainda que tal circunstância retira-nos a possibilidade de qualquer alegação futura de necessidade de adequação de objeto e/ou recomposição (reequilíbrio, revisão ou repactuação) de preços quanto ao aqui declarado.

Vitória – E.S., 18 de agosto de 2018


CONSULOC ENGENHARIA LTDA ME
24.083.287/0001-51
CARLOS HENRIQUE D'ASSUMPCÃO SOARES

002135



T E R M O D E A B E R T U R A

QUISIM ESTE DOCUMENTO DE FUNDAMENTO EM (VINTE E TRÊS) FOLHAS DEBEM SER REPARACIONTE DE 1 (UM) A 23 (VINTE E TRÊS), E CAPA DE LIVRO DEBEM NÚMERO 1 (DOIS), REFERENTE AO PERÍODO DE EXERCÍCIO DE 01/01/2017 ATÉ 31/12/2017, COM DATA DO ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO SOCIAL EM 31/12/2017.

ENDEREÇO: CONSELHO CONSULADORIA E LOCAÇÕES SIBELI - ME
 ENDEREÇO: AV SAIA BRANCA, 1011
 BAIRRO: LUXEMBURGO
 CIDADE: BELO HORIZONTE/RO CEP: 30360402

CNPJ: 140128000001
 INSC. ESTADUAL: 0021026430068
 INSC. MUNICIPAL: 0750100001
 CÓDIGO NÍVEL: 3100000404
 DATA CÓDIGO NÍVEL: 23/01/2016

CONFORME EXAMINA A INSTRUÇÃO NORMATIVA (IN) Nº 11 DE 05/12/2012, DECLARANDO QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE EXATIDÃO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE LHE FOI APRESENTADA, CONTABILIZADA E SEQUENCIADA.

O PRESENTE VAI ANALISADO PELA CONTABILIDADE RESPONSÁVEL, E SR. ROBSON LUIZ DE SOUZA REGISTRADA NO C.R.C. SOB O NOME 07023710, REGISTRAÇÃO DO C.R.C. SOB O NOME 001288-79-12.

BELO HORIZONTE, MG, 03 DE ABRIL DE 2017.

FLAVIO COELHO FERREIRA
 CPF: 01611625-01
 Administrador

ROBSON LUIZ DE SOUZA
 CONTÁBIL
 CRC: 07023710 CPF: 001288.79-12

000116

7



Cota	Descrição	Débito	Credito
06 de março de 2017			
CAIXA CENTRAL (1)	RECEITA DE LOCAÇÃO DE BENS REEF. DEMONSTRATIVO	5.165,20	
RECEITA DE LOCAÇÃO DE BENS REEF.	RECEITA DE LOCAÇÃO DE BENS REEF. DEMONSTRATIVO		5.165,20
Total do Dia		5.165,20	5.165,20
20 de março de 2017			
CAIXA CENTRAL (1)	PÉTO SIMPLES NACIONAL REE MENS REE MES 02/2017		639,17
CAIXA CENTRAL (2)	PÉTO CONTABILIDADE OLIMPIA E AÇÚCA SORVICO		340,00
SIMPLES NACIONAL A PAGAR (10)	PÉTO SIMPLES NACIONAL AL REE MES 02/2017	629,00	
JUBILATÓRIO E MULTAS (113)	PÉTO JUBILATÓRIO SIMPLES NACIONAL AL REE MES 02/2017	3,08	
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL/ADVOCATIA (173)	PÉTO CONTABILIDADE OLIMPIA E AÇÚCA SORVICO	300,00	
Total do Dia		971,17	971,17
31 de março de 2017			
SIMPLES NACIONAL A PAGAR (10)	PÉTO SIMPLES NACIONAL AL REE MES 03/2017		279,95
(1) SIMPLES (114)	PÉTO SIMPLES NACIONAL AL REE MES 03/2017	279,95	
Total do Dia		279,95	279,95

XXXXX

000109



Conta	Descrição	Débito	Crédito
07 de setembro de 2017			
CAIXA GERAL (1)	RETTA DE LOCAÇÃO DE BENS REE ADMINISTRATIVO	21.000,00	
RETTA DE LOCAÇÃO DE BENS (454)	RETTA DE LOCAÇÃO DE BENS REE DEMONSTRATIVO		21.000,00
Total do Dia		21.000,00	21.000,00
15 de setembro de 2017			
CAIXA GERAL (1)	PROV CONST ABILIDADE OLIVEIRA E SOUZA SERVICOS		340,00
ASSISTENCIA CONST ABILIDADE ATIVIDA (37)	PROV CONST ABILIDADE OLIVEIRA E SOUZA SERVICOS	340,00	
Total do Dia		340,00	340,00
20 de setembro de 2017			
CAIXA GERAL (1)	PROV SIMPLES NACIONAL REF MES 09/2017		329,00
SIMPLES NACIONAL A PAGAR (07)	PROV SIMPLES NACIONAL REF MES 09/2017	329,00	
Total do Dia		329,00	329,00
30 de setembro de 2017			
SIMPLES NACIONAL A PAGAR (07)	PROV SIMPLES NACIONAL REF MES 09/2017		920,00
PROV SIMPLES (444)	PROV SIMPLES NACIONAL REF MES 09/2017	920,00	
Total do Dia		920,00	920,00

XXXXX

000035 



CONSULOC ENGENHARIA LTDA (04119)
CNPJ - 24081281000191
Data de emissão: 06/06/2017

BOSSON LUIZ DE SOUZA

Data - 2 Data - 12

Conta	Descrição	Débito	Crédito
06 de novembro de 2017			
CAIXA GERAL (5)	VR-REF. AUMENTO CAPITAL SOCIAL TOTALMENTE	112.000,00	
CAPITAL SOCIAL (280)	VR-REF. AUMENTO CAPITAL SOCIAL TOTALMENTE		112.000,00
Total do Dia		112.000,00	112.000,00
20 de novembro de 2017			
CAIXA GERAL (5)	PGRU SIMPLES NACIONAL, REF. MES 10/2017		1.031,48
IMPOSTOS A PAGAR (307)	PGRU SIMPLES NACIONAL, REF. MES 10/2017	1.031,48	
Total do Dia		1.031,48	1.031,48
01 de novembro de 2017			
CAIXA GERAL (5)	PGRU CONTABILIDADE DE INCIRA E SOCIEDADES DE SERVIÇOS		340,00
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL ADMINISTRATIVA (333)	PGRU CONTABILIDADE DE INCIRA E SOCIEDADES DE SERVIÇOS	340,00	
Total do Dia		340,00	340,00

.....(XXXXX).....

000007



Código	Descrição	Débito	Crédito
07 de dezembro de 2017			
CAIXA GERAL (5)	COMPRA DE PRODUTOS MATERIAIS P/ USO E CONSUMO		242,00
CAIXA GERAL (5)	COMPRA DE PRODUTOS MATERIAIS P/ USO E CONSUMO		142,00
CAIXA GERAL (5)	COMPRA DE PRODUTOS MATERIAIS P/ USO E CONSUMO		638,00
CAIXA GERAL (5)	COMPRA DE PRODUTOS MATERIAIS P/ USO E CONSUMO		10,00
CAIXA GERAL (5)	COMPRA DE PRODUTOS MATERIAIS P/ USO E CONSUMO		144,00
CAIXA GERAL (5)	VALOR REF. A COMBUSTÍVEL A PAGAR 210948		235,00
COMBUSTÍVEL (721)	VALOR REF. A COMBUSTÍVEL A PAGAR 210948	210,00	
MATERIAL (PRODUTO USO E CONSUMO) (755)	COMPRA DE PRODUTOS MATERIAIS P/ USO E CONSUMO	282,00	
MATERIAL (PRODUTO USO E CONSUMO) (755)	COMPRA DE PRODUTOS MATERIAIS P/ USO E CONSUMO	178,00	
MATERIAL (PRODUTO USO E CONSUMO) (755)	COMPRA DE PRODUTOS MATERIAIS P/ USO E CONSUMO	650,00	
MATERIAL (PRODUTO USO E CONSUMO) (755)	COMPRA DE PRODUTOS MATERIAIS P/ USO E CONSUMO	10,00	
MATERIAL (PRODUTO USO E CONSUMO) (755)	COMPRA DE PRODUTOS MATERIAIS P/ USO E CONSUMO	148,00	
Total da Dia		1.221,00	1.321,00
18 de dezembro de 2017			
CAIXA GERAL (5)	PETICIONABILIDADE OLIVEIRA E SOUZA SERVICES		400,00
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL ADICIONADA (723)	PETICIONABILIDADE OLIVEIRA E SOUZA SERVICES	400,00	
Total da Dia		400,00	400,00
30 de dezembro de 2017			
CAIXA GERAL (5)	PETICIONABILIDADE TOMAGIOS REF. DOU/NFS# 10420		200,00
CAIXA GERAL (5)	PETICIONABILIDADE TOMAGIOS REF. DOU/NFS# 04198		351,00
CAIXA GERAL (5)	PETICIONABILIDADE TOMAGIOS REF. DOU/NFS# 20004		05,00
CAIXA GERAL (5)	PETICIONABILIDADE TOMAGIOS REF. DOU/NFS# 6		35,50
COMERCIO EXTERNO (760)	PETICIONABILIDADE TOMAGIOS REF. DOU/NFS# 6	26,20	
DESPESAS COM VIAGEM (776)	PETICIONABILIDADE TOMAGIOS REF. DOU/NFS# 10420	200,00	
DESPESAS COM VIAGEM (776)	PETICIONABILIDADE TOMAGIOS REF. DOU/NFS# 04198	26,00	
DESPESAS COM VIAGEM (776)	PETICIONABILIDADE TOMAGIOS REF. DOU/NFS# 20004	10,00	
Total da Dia		685,40	685,40
31 de dezembro de 2017			
LUCROS DE PREJUÍZOS ACUMULADOS (727)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		113.885,57
IMPOSTO NACIONAL (721)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		1.070,97
IMPOSTO DE RENDA (725)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		23,07
COMERCIO EXTERNO (760)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		26,50
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL ADICIONADA (723)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		400,00
COMBUSTÍVEL (721)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		235,00
MATERIAL (PRODUTO USO E CONSUMO)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		1.096,00

000008 D

Classificação	Descrição	Chamada
1	ATIVO	1
1.1	ATIVO CIRCULANTE	2
1.1.1	DISPONIVEL	3
1.1.1.01	CAIXA	4
1.1.1.01.0001	CAIXA GERAL	5
2	PASSIVO	159
2.1	PASSIVO CIRCULANTE	171
2.1.4	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	171
2.1.4.0	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A PAGAR	171
2.1.4.0.00015	SIMPLES NACIONAL A PAGAR	187
2.4	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	253
2.4.1	CAPITAL SOCIAL	354
2.4.1.0	CAPITAL SUBSCRITO	355
2.4.1.01.0000	CAPITAL SOCIAL	356
2.4.3	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	275
2.4.3.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	276
2.4.3.01.0000	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	257
3	CONTAS DE RESULTADOS - CUSTOS E DESPESAS	349
3.2	DESPESAS OPERACIONAIS	369
3.2.2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	349
3.2.2.01	IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES	357
3.2.2.01.00012	SIMPLES NACIONAL	372
3.2.2.01.00019	JUROS DE MORA E MULTAS	1135
3.2.2.04	DESPESAS GERAIS	369
3.2.2.04.00004	CORREIOS/RECORRIMENTOS	369
3.2.2.04.00008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL/ADVOCATÍCIA	371
3.2.2.04.00011	COMBUSTÍVEL	731
3.2.2.04.00024	MATERIAL / PRODUTO USADO E CONSUMO	715
3.2.2.04.00057	DESPESAS COM VIAGEM	719
4	CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS	414
4.1	RECEITAS OPERACIONAIS	411
4.1.2	(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	425
4.1.2.01	(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	475
4.1.2.01.00001	1) SIMPLES	444
4.1.5	OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS	461
4.1.5.01	RECEITAS DIVERSAS	462
4.1.5.01.00001	RECEITA DE LOCAÇÃO DE BENS	464
6	APURAÇÃO	90100
6.1	CONTA TRANSITÓRIA	90107
6.1.1	CONTA APURAÇÃO	90114
6.1.1.01	INCRÉMENTO DO EXERCÍCIO	90111
6.1.1.01.00001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	90129

000219

CONSULTOR ENGENHARIA LTDA (00129)
CNPJ: 2408328/000151
Balancete Anualizado de 31/03/2017 até 31/03/2017

ROBSON LUIZ DE SOUZA

Débito

Crédito

Descrição	Saldo A melhor	Débito	Crédito	Saldo Anul
Lucro	113.983,57			

XXXXX

GIOVANI BORGES COSTA
Administrador
CPF: 319.716.786-15
RG: 393294

ROBSON LUIZ DE SOUZA
CONTADOR
CPF: RG: 368.756-20 - CRC: 07673790

000212



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Este Livro foi protocolado sob o nº 18067.453-1 no dia 26/02/2018. Cuja data de autenticação está contida no Livro de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

Descrição	Classificação	Exercício Anual
PASSIVO		
PASSIVO CIRCULANTE		
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA		
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	2.1.2.02	14.047,45C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA		****18.047,48C
Total - PASSIVO CIRCULANTE		****18.047,45C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
CAPITAL SOCIAL		
CAPITAL SUBSCRITO	2.4.1.01	200.000,00C
CAPITAL SOCIAL		***200.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	2.4.3.01	113.985,57C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		****113.985,57C
Total - PATRIMÔNIO LÍQUIDO		****313.985,57C
Total - PASSIVO		****332.033,02C

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas.

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas, refletem a documentação que me foi entregue, não me responsabilizo por todas elas.

Data Horizontal: 31 de dezembro de 2017.

 GIOVANI NERSON COSTA
 Administrador
 CPF: 319.718.798-14

 ROBSON LUIZ DE SOUZA
 Contador
 CPF: 001.168.756-29 (RUC: 026/318)



IMPORTE O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL
ROMANCO NO ATIVO E NO PASSIVO 332,952,92
(TRESCENTOS E TRINTA E DOIS MIL, CINQUENTA E
TRÊS REAIS E DOIS CENTAVOS) DE ACORDO COM A
DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

2017 São Paulo, 31 DE DEZEMBRO DE

DICIVARI SERGIO COSTA
Administrador
CPF: 319.716.194-13

NOBSON LUIS DE SOUZA
CONTADOR
CPF: 891.168.366-10 CRC: 0760377/C

000215

Descrição	Classificação	Demonstração (R\$)
CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS		
RECEITAS OPERACIONAIS		
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA :		
(-) IMPÓSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	4.1.2.00	2.899,45D
=(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		*****2.899,45D
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		
RECEITAS DIVERSAS	4.1.3.01	117.829,49C
=OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		****117.829,49C
=Total - RECEITAS OPERACIONAIS		****114.929,99C
=Total - CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS		****114.929,99C
CONTAS DE RESULTADOS - CUSTOS E DESPESAS		
DESPESAS OPERACIONAIS		
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
IMPÓSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES	4.1.2.01	1.085,00D
DESPESAS GERAIS	4.1.3.04	6.056,10D
=DESPESAS ADMINISTRATIVAS		*****7.141,10D
=Total - DESPESAS OPERACIONAIS		*****7.141,10D
=Total - CONTAS DE RESULTADOS - CUSTOS E DESPESAS		*****7.141,10D
RESULTADO DO EXERCÍCIO		
<hr/>		
RECEITAS -----	114.929,99C	
DESPESAS + CUSTO -----	7.141,10D	
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO: *****	113.988,89C	
<hr/>		

Segundo o artigo 141, declaramos que as informações aqui prestadas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

LEIVYANE SERRÃO COSTA
 Administrador
 CPF: 249.718.248-15

ROBSON LUIZ DE SOUZA
 Controlador
 CPF: 041.138.765-30, CRC: 0787371-0

000016

(Handwritten initials)



CONSULOC ENGENHARIA LTDA

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido de 01/01/2017 até 31/12/2017

ROSSON LUIZ DE SOUZA

Página: 5

Página: 12

Descrição	Exercício Atual	Exercício Anterior
Capital Social		
Capital Social Subscrito	R\$240.000,00	R\$240.000,00
Capital Social Integralizado	R\$0,00	R\$0,00
Reservas		
Reserva de Capital	R\$0,00	R\$0,00
Reserva de Lucros	R\$0,00	R\$0,00
Lucros		
Lucros ou Prejuízos Acumulados	R\$13.985,57	R\$194.188,49
TOTAL	R\$253.985,57	R\$234.188,49

Sob as penas da lei, declaro que as informações aqui emitidas são verdadeiras e nos termos afiançadas por todas as de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Bole Horizonte, 31 de dezembro de 2017.

JOVANI MACHO COSTA
 Administrador
 CPF: 319.715.748-18
 RG: 30284

ROSSON LUIZ DE SOUZA
 Controlador
 CPF: 00.168.166-20 - CRC: 02673100
 RG: 4001248



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Este Livro foi protocolado sob o nº 16/097.403-1 no dia 25/02/2018. Da certeza de autenticidade estão atestadas no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

000017

T E R M O D E E N C E R R A M E N T O

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 23 (VINTE E TRÊS) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1 (UMA) A 23 (VINTE E TRÊS), E SERVIÇO DE LIVRO DIÁRIO NÚMERO 2 (DOIS) REFERENTE AO PERÍODO DE ESCRITURAÇÃO DE 01/01/2017 ATÉ 31/12/2017, COM DATA DE ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO SOCIAL EM 31/12/2017.

EMPRESA: CONSULOC ENGENHARIA LTDA
 ENDREÇO: AV RAJA GABAGLIA, 1811
 BAIRRO: LUXEMBURGO
 CIDADE: BELO HORIZONTE, MG CEP: 30380408

CNPJ: 04003781000151
 INSC. ESTADUAL: 0027026430068
 INSC. MUNICIPAL: 0750506001
 CÓDIGO NIRE: 3121085976-8
 DATA CÓDIGO NIRE: 06/11/2017

CONFORME DETERMINA A INSTRUÇÃO NORMATIVA - DREI Nº 11 DE 25/12/2013, DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

BELO HORIZONTE, MG, 31 DE DEZEMBRO DE 2017

 GIOVANI SERGIO COSTA
 CPF: 319.216.796-15
 Administrador

 ROBSON LUIZ DE SOUZA
 CONTADOR
 CRC: 01671705 - CPF: 401.168.796-20

000018







CONSULOC ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 24083281000151

Av. Raja Gabaglia, 1011 - Bairro Luxemburgo
Belo Horizonte/MG

Análise de índices referente ao Balanço Patrimonial do exercício de 2017 :

LG	Liquidez Geral =	$\frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo}}$	$\frac{332.053,02}{18.067,45} =$	18,38
SG	Solvência Geral =	$\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo}}$	$\frac{332.053,02}{18.067,45} =$	18,38
LC	Liquidez Corrente =	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{332.053,02}{18.067,45} =$	18,38

OBS: Podemos verificar conforme demonstrado no Balanço Patrimonial do ano de 2017, que a empresa Consuloc Consultoria e Locações Eireli ME, não possui passivo exigível a longo prazo. Pois, adquire suas obrigações para liquidação dentro do exercício social. O mesmo procede para o Ativo não circulante.


GIOVANNI SERGIO COSTA

Administrador

CPF: 310.716.788-15

RG: 38294

Giovanni Costa
Diretor Técnico
CONSULOC ENGENHARIA


ROBSON LUIZ DE SOUZA

Contador

CPF: 801.168.766-20 RG: 4001238

CRG: 07673710

000219

CONSULOC ENGENHARIA LTDA

CNPJ : 24083281000151

Av. Raja Gabaglia, 1011 - Bairro Luxemburgo
Belo Horizonte/MG

Análise de índices referente ao Balanço Patrimonial do exercício de 2017 :

LG	Liquidez Geral =	$\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$	$\frac{332.053,02}{18.067,45} =$	18,38
CG	Solvência Geral =	$\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$	$\frac{332.053,02}{18.067,45} =$	18,38
LC	Liquidez Corrente =	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	$\frac{332.053,02}{18.067,45} =$	18,38

Obs: Podemos verificar conforme demonstrado no Balanço Patrimonial do ano de 2017, que a empresa Consuloc Consultoria e Locações Eirell ME, não possui passivo exigível a longo prazo. Pois, sendo suas obrigações para liquidação dentro do exercício social, o mesmo procede para o Ativo não circulante.



GIOVANI SERGIO COSTA

Administrador

CPF: 319.716.796-15

RG: 38254



ROBSON LUIZ DE SOUZA

Contador

CPF: 601.168.766-20 RG: 4001238

CRIC: 078737/O

Robson Luiz de Souza
Contador
CRICMG: 078737/O
CPF: 601.168.766-20

0000240

7/3

10



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

BELO HORIZONTE

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição da ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: CONSULOC ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 24.083.281/0001-51

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 08 de Agosto de 2018 às 14:53

BELO HORIZONTE, 08 de Agosto de 2018 às 14:53

Código de Autenticação: 1808-0814-5301-0874-4812

Para validar esta certidão, acesse o site do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO/AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folha(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura para sua invalidade e será considerada como indicio de possível adulteração ou tentativa de fraude.


TCEES

CONCORRÊNCIA Nº 002/2018

**DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INCISO XXXIII, ART. 7º, DA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Declaração de cumprimento de inexistência no quadro funcional da empresa, de menor de dezoito anos desempenhando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou qualquer trabalho por menor de dezesseis anos, a não ser que seja contratado na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos (Lei 9.854, de 27/10/99).

Vitória - E.S., 16 de agosto de 2018


CONSULOC ENGENHARIA LTDA ME
24.083.281/0001-51
CARLOS HENRIQUE D'ASSUMPCÃO SOARES



000022

Simplex Nacional - Consulta Optantes

Data da consulta: 08/08/2018

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ : 24.083.281/0001-51

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial : CONSULOC ENGENHARIA LTDA

Situação Atual

Situação no Simples Nacional : Optante pelo Simples Nacional desde 29/01/2016

Situação no SIMEI: NÃO optante pelo SIMEI

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: Não Existem

Opções pelo SIMEI em Períodos Anteriores: Não Existem

Agendamentos (Simples Nacional)

Agendamentos no Simples Nacional: Não Existem

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Eventos Futuros no Simples Nacional: Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Eventos Futuros no SIMEI: Não Existem

08/08/2018




TCEES

CONCORRÊNCIA Nº 002/2018

DECLARAÇÃO DE IMPEDIMENTOS

Declaramos para a execução da obra de reforma e ampliação no edifício sede do Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo –TCEES, TCEES, conforme estipulado na CONCORRÊNCIA Nº 002/2018, de não haver nenhum dos impedimentos previstos do § 4º do Artigo 3º da LC 123/06.

Vitória – E.S., 16 de agosto de 2018


CONSULOC ENGENHARIA LTDA ME
24.083.261/0001-51
CARLOS HENRIQUE D'ASSUMPCÃO SOARES

000224





Declaração de Informações Socioeconômicas e Fiscais (DEFIS)

Declaração Original

Exercício 2018

Ano-Calendário 2017

Período abrangido pela Declaração: 01/01/2017 a 31/12/2017

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 24.083.281/0001-51
Nome empresarial: COMERCIO ESPORTEARIA LTDA
Data de abertura no CNPJ: 29/01/2014
Regime de Apuração: competência
Opção pelo Simples Nacional: Sim

1.1 CNPJ das Filiais Presentes nesta declaração

Nenhuma.

2. Informações Econômico-Fiscais da Pessoa Jurídica

Patrimônio de capital	R\$ 0,00
Quantidade de empregados no início do período abrangido pela Declaração	0
Quantidade de empregados no final do período abrangido pela Declaração	0
Receita proveniente de exportação direta	R\$ 0,00
Lucro superior ao limite de que trata o § 1º do art. 6º da Resolução CGSN nº 4 de 15/05/2007, no período abrangido por esta Declaração	R\$ 0,00
Total de ganhos líquidos auferidos em operações de renda variável	R\$ 0,00

2.1 Receita proveniente de exportação por meio de comercial exportadora

CNPJ de comercial exportadora	Valor
-	-

3.2 Identificação e Rendimentos dos Sócios

CNP do sócio: 019.117.426-01

Nome: FLAVIO SOELHO FERREIRA

Rendimentos isentos pagos ao sócio pela empresa	R\$ 0,00
Rendimentos tributáveis pagos ao sócio pela empresa	R\$ 0,00
Porcentual de participação do sócio no capital social da empresa no	1,00%

Número da Declaração: 2408328150017002
Autenticação: 24272.08843.292178.81267

Número do recibo: 02.07.18887.1034943-8

Página 1

000035

último dia do período abrangido pela declaração

Imposto de renda retido na fonte sobre os rendimentos pagos ao sócio
pela ME/EPP R\$ 0,00

CNPJ da sócia: 330.715.796-25

Nome: GIOVANI SERGIO COSTA

Rendimentos isentos pagos ao sócio pela empresa R\$ 0,00

Rendimentos tributáveis pagos ao sócio pela empresa R\$ 0,00

Percentual da participação do sócio no capital social da empresa no
último dia do período abrangido pela declaração 29,00%

Imposto de renda retido na fonte sobre os rendimentos pagos ao sócio
pela ME/EPP R\$ 0,00

2.3 Percentual de participação em outras em tesouraria no capital
social da empresa (%) 0,00%

2.4 Doações e Campanha Eleitoral

CNPJ do Beneficiário	Nome do Beneficiário	Tipo de Beneficiário	Forma de Doação	Valor
-	-	-	-	-

3. Informações Econômicas e Fiscais dos Estabelecimentos

Estabelecimento: 24.063.241/0001-51 UF: MG

Saldo inicial do período abrangido pela declaração R\$ 0,00

Saldo final do período abrangido pela declaração R\$ 0,00

Saída em caixa/banco em último dia do período abrangido pela declaração R\$ 164.047,45

Saldo em caixa/banco no final do período abrangido pela declaração R\$ 332.053,02

Total de aquisições de mercadorias para comercialização ou
industrialização no período abrangido pela declaração R\$ 0,00

Aquisições no mercado interno R\$ 0,00

Importações R\$ 0,00

Total de entradas de mercadorias por transferência para comercialização R\$ 0,00



da industrialização no período abrangido pela declaração

Total de saídas de mercadorias por transferência para comercialização ou industrialização no período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Total de devoluções de vendas de mercadorias para comercialização ou industrialização no período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Total de devoluções de compras de mercadorias para comercialização ou industrialização no período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Total de entradas no período abrangido pela declaração	R\$ 0,00
Total de despesas no período abrangido pela declaração	R\$ 1.150,39

Total de entradas interestaduais por UF

UF	Valor
-	-

Total de saídas interestaduais por UF

UF	Valor
-	-

Valor do ISS retido na fonte no ano-calendário, por Município

UF	Município	Valor
-	-	-

Prestações de Serviços de Comunicação

UF onde o serviço foi prestado	Município onde o serviço foi prestado	Valor
-	-	-

Informações sobre prestação de serviços de transporte de cargas interestadual e/ou intermunicipal, e de transporte intermunicipal e interestadual de passageiros autorizados no inciso VI do art. 17 da LC 111 com a sua substituição tributária

Valor total do frete:

UF de origem	Município onde se iniciou a prestação de serviço	Valor da Prestação (R\$)
-	-	-



4. Informações da Recepção da Declaração

Data e Horário da transmissão da Declaração: 28/03/2018 22:03:15

Número do Recibo: 02.07.18087.1034542-8

Autenticação: 24272.08813.12198.81267

Número da Declaração: 240883212017001
Autenticação: 24272.08813.12198.81267

Número do Recibo: 02.07.18087.1034542-8
Página 4

000220





Declaração de Informações Socioeconômicas e
Fiscais (DEFIS)

Exercício: 2018

Ano Calendário: 2017

RECIBO DE ENTREGA

DECLARAÇÃO ORIGINAL

Período abrangido pela Declaração: 01/01/2017 a 31/12/2017

1. Informações do Contribuinte

Nome empresarial	CNPJ da Matriz
CONSULCQ ENGENHARIA LTDA	24.089.261/0001-51
Data de Abertura no CNPJ	Optante pelo Simples Nacional
29/01/2016	Sim
Regime de Apuração	
Competência	
CNPJ das Filiais-Prezentes Nesta Declaração	
Nenhuma	

2. Informações da Recepção da Declaração

Data e Horário da Transmissão da Declaração
28/03/2018 22:03:15
Número do Recibo
02.07.18087.1014542-8
Autenticação
16272.08819.12379.81267

000000



TCEES

ANEXO VIII


**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE CONCORRÊNCIA
Nº 02/2018**

CONSULOC ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na AV. Dom Pedro II, 2.654 Sala 403, devidamente inscrita no C.N.P.J. sob o nº 24.083.281/0001-51, representada neste ato por seu diretor **Sr. Carlos Henrique D'Assumpção Soares**, Brasileiro, Divorciado, residente e domiciliado na Rua dos Graficos, 234 Bairro Altoio de Melo Belo Horizonte, MG, portador do CPF nº 592.335.326-15 e da Cédula de Identidade nº M 3.439.024 expedida pela Secretaria de Segurança Pública, declara sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), conforme art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e que não está sujeita a quaisquer dos impedimentos do § 4º do referido artigo.

(Observação: em caso afirmativo assinalar a ressalva abaixo)

Declaramos possuir restrição fiscal no(s) documento(s) de habilitação e pretendemos utilizar o prazo previsto no art. 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006 para a regularização, estando ciente que, do contrário, haverá decadência do direito à contratação, estando ainda sujeita às sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.986/1993.

Vitória - E.S., 16 de agosto de 2018


CONSULOC ENGENHARIA LTDA ME
24.083.281/0001-51
CARLOS HENRIQUE D'ASSUMPÇÃO SOARES

(5020)

