



CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 2830273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO : 004.628/03

FOLHA: 0001/0003

CERTIFICAMOS, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE OS PROFISSIONAIS:
ENGENHEIROS CIVIS "JOSE CLAIR TOSTES SANABIO" E "KENEDY SOUZA" ENQUANTO
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA EMPRESA CONTRATADA "**EMPRESA BRASILEIRA DE
CONSTRUCOES LTDA**" EFETIVARAM NO CREA-MG, AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE
TÉCNICA-ARTS A SEGUIR RELACIONADAS.....
AS FOLHAS DESTA CERTIDAO SO TEM VALIDADE COM AS RUBRICAS, ASSINATURAS E
CHANCELA DO CREA-MG.....
FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA
EMITIDO PELA "PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITE", A QUEM CABE A
RESPONSABILIDADE PELA EXATIDAO E VERACIDADE DO QUE NELE CONSTA, E CUJAS
COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 02 (HUM A DOIS), AUTENTICADAS E
CHANCELADAS NO CREA-MG.....
CERTIFICAMOS, MAIS, QUE O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E
AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG, NÃO EXPEDE MAIS CERTIDAO DE ACERVO
TÉCNICO EM NOME DE EMPRESA POR DECISAO DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA
ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, TENDO EM VISTA O QUE ESTABELECE O ARTIGO
QUARTO DA RESOLUCAO Nº 317, DE 31/10/1986: "O ACERVO TÉCNICO DE UMA PESSOA
JURÍDICA E REPRESENTADO PELOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS DO SEU
QUADRO TÉCNICO E DE SEUS CONSULTORES TÉCNICOS DEVIDAMENTE CONTRATADOS".....

ESTA CERTIDAO CONTEM 0003 FOLHAS.


Antônio Brasileiro Barbosa
Acervo Técnico
CREA-MG



CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 2830273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 004.628/03 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0003

PROFISSIONAL:

NOME : JOSE CLAIR TOSTES SANABIO

TITULO : ENGENHEIRO CIVIL

REGISTRO : 0400000008308

ATRIBUICOES:

LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 028 C/EXCL.: ALINEAS:

LEI: DECRETO: 23569 RESOL.: ART.: 029 C/EXCL.: ALINEAS:

LEI: DECRETO: RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : EMPRESA BRASILEIRA DE CONSTRUcoes LTDA

REGISTRO: 30765

NRO DA ART : 1-3018344000 DATA ANOTACAO : 26/03/2003 DATA BAIXA : 20/10/2003

MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITE

LOCAL DA OBRA/SERVICO : OBRAS DE INFRA ESTRUTURA NA VILA IDEAL

PROPRIETARIO : O MESMO

CIDADE : IBIRITE - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):

4347 PROJETO / HIDRO/SANITARIO

2647 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / HIDRO/SANITARIO

2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 35420 REDE DE ESGOTO

QUANTIFICACAO : 0,00

VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 303.500,30

CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00

TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA

DESCRICAO COMPLEMENTAR: REDE COLETORA ESGOTO E LIGACOES DOMICILI
ARES, VILA IDEAL, LICITACAO 234/2002 TOM
ADA DE PRECOS 050/2002.

Antônio Brasileiro Barbosa
Arquivo Técnico
CREA-MG



CREA - MG

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS
AV. ÁLVARES CABRAL, 1600 - CEP 30170-001 - FONE: (31) 3299-8700 - FAX: (31) 3299-8720 - BELO HORIZONTE - MG
OUVIDORIA: 0800 2830273 ATENDIMENTO: 0800 312732

CERTIDAO: 004.628/03 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0003

PROFISSIONAL:

NOME : KENEDY SOUZA
TITULO : ENGENHEIRO CIVIL
REGISTRO : 0400000060218
ATRIBUICOES:
LEI: 0000 DECRETO: 00000 RESOL.: 218 ART.: 007 C/EXCL.: ALINEAS:

CONTRATADA : EMPRESA BRASILEIRA DE CONSTRUCOES LTDA

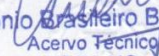
REGISTRO: 30765


NRO DA ART : 1-3018344100 DATA ANOTACAO : 26/03/2003 DATA BAIXA : 20/10/2003
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITE
LOCAL DA OBRA/SERVICO : OBRAS DE INFRA ESTRUTURA NA VILA IDEAL
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : IBIRITE - MG
ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
4347 PROJETO / HIDRO/SANITARIO
2647 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / HIDRO/SANITARIO
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 35420 REDE DE ESGOTO
QUANTIFICACAO : 0,00
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 303.500,30
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO : EMPREITADA
DESCRICAO COMPLEMENTAR: REDE COLETORA ESGOTO E LIGACOES DOMICILI
ARES VILA IDEAL LICITACAO 234/2002 TOMA
DA PRECOS 050/2002

BELO HORIZONTE, 18 DE NOVEMBRO DE 2003.


Antônio Brasileiro Barbosa
Acervo Técnico
CREA-MG


Sirley do Espírito Santo
Coordenadora Acervo Técnico
CREA - MG
Portaria nº 026 de 28/04/2000



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITÉ

CEP: 32.400-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

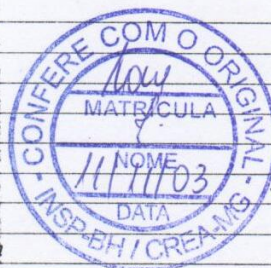
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins a pedido da interessada que, **EMPRESA BRASILEIRA**

DE CONSTRUÇÕES LTDA, prestou-nos serviços, na execução de rede coletora de esgotos sanitários na Vila Ideal. Conforme descrito abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Escritório, canteiro de obras e almoxarifado	Vb.	1
1.2	Nivelamento, elaboração de nota de serviço (projeto executivo) e locação de rede	m	8.427,38
02	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual de vala em solo seco h até 1,5 m	m ³	6.813,22
2.2	Escavação manual de vala em solo com água h até 1,5 m	m ³	618,00
2.3	Escavação mecânica de vala em solo seco h até 1,5 m	m ³	2829,05
2.4	Escavação de vala em rocha com equipamento a ar comprimido	m ³	110,85
2.5	Acerto, compactação do fundo de vala e verificação do nivelamento	m ³	8.586,74
2.6	Reaterro manual de valas	m ³	1.175,14
2.7	Reaterro mecânico de valas com controle do grau de compactação de no min. 97% do proctor normal	m ³	9.133,84
2.8	Carga e transporte de material de qualquer natureza (Empréstimo ou Bota-fora) DMT até 5,0Km	m ³	625,00
3	ESCORAMENTO		
3.1	Escoramento tipo pontaleamento	m ²	625,00
3.2	Escoramento descontínuo	m ²	312,00
3.3	Escoramento contínuo	m ²	156,00
4	DRENAGEM		
4.1	Enrocamento com pedra -de-mão arrumada	m ³	125,00
4.2	Drenagem com pedra britada (n.º 01 e n.º 02)	m ³	125,00
4.3	Dreno com tubos cerâmicos perfurados DN=100mm	m	125,00
5	TUBULAÇÃO		
5.1	Fornecimento e Assentamento de manilhas cerâmicas – DN=150mm com rejuntamento em argamassa (TRAÇO 1:3 / Cimento e Areia lavada)	m	8.438,90
6	POÇOS DE VISITA E TUBOS DE QUEDA		
6.1	Poço de visita (balão DN=0,60m e altura=1,00m) em anéis pré-moldados de concreto	un	171,00
6.2	Adicional de preço para acréscimo na altura do poço de visita em anéis pré-moldados de concreto (balão DN=0,60m)	m	52,54
6.3	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido T-109	un	181,00
7	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
7.1	Escavação manual de vala em solo seco h até 1,5m	m ³	1.875,00
7.2	Escavação mecânica de vala em solo seco h até 1,50m	m ³	625,00
7.3	Acerto, compactação de fundo de vala e verificação do nivelamento	m ²	2.500,00
7.4	Fornecimento e assentamento de SELIM cerâmico (45º ou 90º)	un	1.200,00
7.5	Fornecimento e assentamento de manilhas cerâmicas – DN=100mm com rejuntamento em argamassa (TRAÇO 1:3 / Cimento e Areia lavada)	m	3.750,00
7.6	Poço Luminar padrão COPASA 040/1 – h=1,00m, completo, incluindo base em concreto, arranque em alvenaria de tijolo comum, manilha cerâmica ø 200mm e berço em concreto para apoio da tampa.	un	1.200,00
7.7	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido T-5 (Padrão COPASA – 030)	un	1.200,00
7.8	Reaterro manual de valas	m ³	625,00
7.9	Reaterro mecânico de valas com controle de grau de compactação de no min. 97% do proctor normal	m ³	1.875,00

CREA - MG
INSCULADO À CERTIDÃO
Nº 4628/03
EXPEDIDA EM 18/11/03
ASS. [Assinatura] FLS. 01





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITÉ

CEP: 32.400-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

CREA - MG	
VINCULADO À CERTIDÃO	
Nº	4628/03
EXPEDIDA EM	18/11/03
ASS.	<i>[Signature]</i>
FLS.	02

Cabe ressaltar que a Empresa cumpriu rigorosamente todas as condições do Contrato n.º 002/2003, Vinculado ao Processo Licitatório n.º 234/2002, Tomada de Preços n.º 050/2002, principalmente no que se refere à pontualidade na entrega e à qualidade dos serviços, nada havendo em nossos arquivos que possa desaboná-lo, até a presente data.

*Informamos ainda que os responsáveis técnicos pela obra foram os engenheiros **Kenedy Souza** – CREA 60.213/D e **José Clair Tostes Sanábio** – CREA 8.308/D, e que estes serviços tiveram início no dia 26/03/2003 e término no dia 20/10/2003.*

Por ser verdade, para que sirva de documento, firmamos o presente em três vias de igual teor e forma.

Ibité/MG, 10 de Novembro de 2003

[Signature]
SÉRGIO MOREIRA OLIVEIRA
ENG. CIVIL – CREA-MG 50.382/D

