



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

CERTIDAO : 005.567/02

FOLHA:001/0002

CERTIFICAMOS, PARA PARTICIPAR LICITACAO, QUE O ENGENHEIRO CIVIL "KENEDY SOUZA"
CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL NUMERO 60.218/D-CREA-MG EFETIVOU NO
CREA-MG, SOB SUA RESPONSABILIDADE TECNICA, A ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE
TECNICA-ART A SEGUIR RELACIONADA.:.....
AS FOLHAS DESTA CERTIDAO SO TEM VALIDADE COM AS RUBRICAS, ASSINATURAS E
CHANCELA DO CREA-MG. :.....
FAZ PARTE INTEGRANTE DA PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO 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 03 (HUM A TRES), AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.:...

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.


Dilza Nina Santiago
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

CERTIDAO: 005.567/02 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

PROFISSIONAL:

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

CONTRATADA : CONSTRUTORA SOLO LTDA

REGISTRO: 24835

NRO DA ART : 1-0291603600 DATA ANOTACAO : 26/10/2001 DATA BAIXA : 20/03/2002
MOTIVO DA BAIXA : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITE
LOCAL DA OBRA/SERVICO : DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIRROS
PROPRIETARIO : O MESMO
CIDADE : IBIRITE - MG

ATIVIDADE(S) TECNICA(S):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL

FINALIDADE : 34961 DRENAGEM
QUANTIFICACAO : 815,00 METROS
VALOR OBRA / SERVICO : R\$ 73.761,00
CONTRATO/HONORARIOS : R\$ 0,00
TIPO DE CONTRATO :
DESCRICAO COMPLEMENTAR: ART VINC A 2913268

BELO HORIZONTE, 20 DE Dezembro DE 2002

Dilza Nina Santiago
Acarvo Técnico
CREA-MG

Sirley do Espírito Santo
Coordenadora Acervo Técnico
CREA - MG
Portaria nº 025 de 28/04/2000



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a pedido da interessada que a **CONSTRUTORA SOLO LTDA.**, com sede na rua B, nº 93, quadra 1, lote 14, Setor Centro Leste, Goiânia/GO, inscrita no CNPJ nº 00.914.813/0001-97, com os responsáveis técnicos: **José Clair Tostes Sanábio**, Engenheiro Civil, CREA/MG nº 8.308/D; e **Kenedy Souza**, Engenheiro Civil, CREA/MG nº 60.218/D, forneceu-nos mão-de-obra para execução de drenagem pluvial e contenção em diversos logradouros do Município, conforme especificado na cláusula terceira do contrato nº 091B/2001, vinculado à Tomada de Preços nº 026/2001, Processo Licitatório nº 153/2001 e conforme planilha abaixo:

RUA DORES DO INDAIA - BAIRRO PALMARES - LOTE 02			
Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	DRENAGEM PLUVIAL - 20,00 M E CONTENÇÃO		
1.1	Nivelamento, elaboração da nota de serviço e locação da rede.	m	20,00
1.2	Escavação manual de terra	m³	20,00
1.3	Acerto, nivelamento e compactação.	m²	50,00
1.4	Enrocamento com pedra-de-mão	m³	30,00
1.5	Preparo e distribuição de ferragem - Aço CA 50 e CA-60	Kg	500,00
1.6	Forma e desforma	m²	100,00
1.7	Preparo e aplicação de concreto estrutural fck = 15,0 Mpa	m³	30,00
1.8	Alvenaria de bloco de concreto 40x20/20 vazado	m²	75,00
1.9	Reaterro manual	m²	20,00
2	CONTENÇÃO		
2.1	Escavação manual de terra	m³	55,00
2.2	Acerto, nivelamento e compactação.	m²	100,00
2.3	Preparo e aplicação de concreto estrutural fck = 15,0 Mpa	m³	25,00
2.4	Confeção de Rip-Rap (Traço em volume 1:2:10, cimento, argila e cascalho)	m³	150,00
RUA 31 DE DEZEMBRO - BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - LOTE 03			
Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	DRENAGEM PLUVIAL - 180,00 m		
1.1	Nivelamento, elaboração da nota de serviço e locação da rede.	m	150,00
1.2	Escavação manual de terra	m³	18,00
1.3	Escavação mecânica de vala h até 2,00 m	m³	500,00
1.4	Acerto, nivelamento e compactação.	m²	300,00
1.5	Preparo e distribuição de ferragem - Aço CA 50 e CA-60	Kg	300,00
1.6	Enrocamento com pedra-de-mão	m³	30,00
1.7	Forma e desforma	m²	125,00
1.8	Preparo e aplicação de concreto estrutural fck = 15,0 Mpa	m³	60,00
1.9	Alvenaria de bloco de concreto 40x20/20 vazado	m²	100,00
1.10	Rede tubular C-1 Ø 400 m – Ponta e bolsa	m	100,00
1.11	Rede tubular C-1 Ø 800 m – Ponta e bolsa	m	100,00
1.12	Rede tubular C-1 Ø 1.000 m – Ponta e bolsa	m	80,00
1.13	Reaterro manual	m³	18,00
1.14	Reaterro com placa vibratória	m³	400,00
1.15	Escoamento tipo pontaleamento	m²	100,00
RUA ANTENOR PESSOA - BAIRRO LOS ANGELES - LOTE 04			
Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	DRENAGEM PLUVIAL - 85,00 metros		
1.1	Nivelamento, elaboração da nota de serviço e locação da rede.	m	85,00
1.2	Escavação manual de terra	m³	30,00
1.3	Escavação mecânica de terra com embarço d'água	m³	120,00
1.4	Acerto, nivelamento e compactação.	m²	220,00
1.5	Preparo e distribuição de ferragem - Aço CA 50 e CA-60	Kg	200,00
1.6	Enrocamento com pedra-de-mão	m³	110,00

Continua...



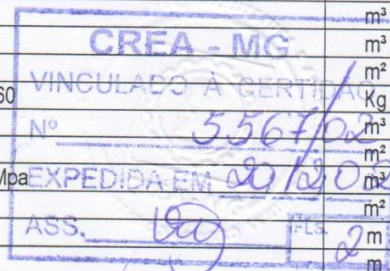
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITÉ

CEP: 32.400-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

2 de 3.

RUA DORES DO INDAIÁ - BAIRRO PALMARES - LOTE 02				Continuação...
Item	Descrição	Unid.	Quant.	
1.7	Forma e desforma	m ²	80,00	
1.8	Preparo e aplicação de concreto estrutural fck = 15,0 Mpa	m ³	50,00	
1.9	Alvenaria de bloco de concreto 40x20/20 vazado	m ²	40,00	
1.10	Rede tubular CA-1 ø 1000 mm - Ponta e bolsa	m	170,00	
1.11	Reaterro manual	m ³	30,00	
RUA ANTÔNIO PINHEIRO DINIZ - BAIRRO SOL NASCENTE - LOTE 05				
Item	Descrição	Unid.	Quant.	
1	DRENAGEM PLUVIAL - 110,00 m			
1.1	Nivelamento, elaboração da nota de serviço e locação da rede.	m	110,00	
1.2	Escavação manual de terra com embarço d'água	m ³	30,00	
1.3	Escavação mecânica de terra com embarço d'água	m ³	30,00	
1.4	Acerto, nivelamento e compactação.	m ²	300,00	
1.5	Preparo e distribuição de ferragem - Aço CA 50 e CA-60	Kg	300,00	
1.6	Enrocamento com pedra-de-mão	m ³	125,00	
1.7	Forma e desforma	m ²	100,00	
1.8	Preparo e aplicação de concreto estrutural fck = 15,0 Mpa	m ³	75,00	
1.9	Alvenaria de bloco de concreto 40x20/20 vazado	m ²	50,00	
1.10	Rede tubular C-1 ø 400 mm - Ponta e bolsa	m	50,00	
1.11	Rede tubular CA-1 ø 1000 mm - Ponta e bolsa	m	220,00	
1.12	Reaterro manual	m ³	30,00	
RUA ANTÔNIO OLIVEIRA - BAIRRO MONSENHOR HORTA - LOTE 06				
Item	Descrição	Unid.	Quant.	
1	DRENAGEM PLUVIAL - 350,00 m			
1.1	Nivelamento, elaboração da nota de serviço e locação da rede.	m	350,00	
1.2	Escavação manual de terra	m ³	36,00	
1.3	Escavação mecânica de vala h até 2,00 m	m ³	1000,00	
1.4	Acerto, nivelamento e compactação.	m ²	600,00	
1.5	Preparo e distribuição de ferragem - Aço CA 50 e CA-60	Kg	930,00	
1.6	Enrocamento com pedra-de-mão	m ³	100,00	
1.7	Forma e desforma	m ²	250,00	
1.8	Preparo e aplicação de concreto estrutural fck = 15,0 Mpa	m ³	100,00	
1.9	Alvenaria de bloco de concreto 40x20/20 vazado	m ²	100,00	
1.10	Rede tubular C-1 ø 400 mm - Ponta e bolsa	m	50,00	
1.11	Rede tubular CA-1 ø 800 mm - Ponta e bolsa	m	350,00	
1.12	Reaterro manual	m ³	36,00	
1.13	Reaterro com placa vibratória	m ³	800,00	
1.14	Escoramento tipo pontaleamento	m ²	500,00	
1.15	Bueiro ARMCO - ø 2.40m galvanizado MP100	m	12,00	
1.16	Bueiro ARMCO - ø 2.40m Epoxi MP100	m	12,00	
1.17	Nivelamento com brita nº 01	m ³	50,00	
RUA ARAXÁ - BAIRRO PALMARES - LOTE 07				
Item	Descrição	Unid.	Quant.	
1	DRENAGEM PLUVIAL - (REDE) - 70,00 m			
1.1	Nivelamento, elaboração da nota de serviço e locação da rede.	m	70,00	
1.2	Escavação manual de terra	m ³	18,00	
1.3	Escavação mecânica de vala h até 2,00 m	m ³	150,00	
1.4	Acerto, nivelamento e compactação.	m ²	100,00	
1.5	Preparo e distribuição de ferragem - Aço CA 50 e CA-60	Kg	200,00	
1.6	Forma e desforma	m ²	60,00	
1.7	Preparo e aplicação de concreto estrutural fck = 15,0 Mpa	m ³	35,00	
1.8	Alvenaria de bloco de concreto 40x20/20 vazado	m ²	50,00	
1.9	Rede tubular C-1 ø 400 mm - Ponta e bolsa	m	40,00	
1.10	Rede tubular CA-1 ø 800 mm - Ponta e bolsa	m	70,00	
1.11	Reaterro manual	m ³	18,00	
1.12	Reaterro com placa vibratória	m ³	90,00	

Continua...



PP 9



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRITÉ

CEP: 32.400-000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

3 de 3.

RUA DORES DO INDAÍÁ - BAIRRO PALMARES - LOTE 02			Continuação...
1.13	Escoramento tipo pontaleamento	m ²	100,00
2	DRENAGEM PLUVIAL - (LANÇAMENTO) - 20,00 M		
2.1	Nivelamento, elaboração da nota de serviço e locação da rede.	m	20,00
2.2	Escavação manual de terra	m ³	20,00
2.3	Acerto, nivelamento e compactação.	m ²	50,00
2.4	Enrocamento com pedra-de-mão	m ²	30,00
2.5	Preparo e distribuição de ferragem - Aço CA 50 e CA-60	Kg	500,00
2.6	Forma e desforma	m ²	100,00
2.7	Preparo e aplicação de concreto estrutural fck = 15,0 Mpa	m ³	30,00
2.8	Alvenaria de bloco de concreto 40x20/20 vazado	m ²	75,00
2.9	Reaterro manual	m ³	20,00
3	CONTENÇÃO		
3.1	Escavação manual de terra	m ³	70,00
3.2	Acerto, nivelamento e compactação.	m ²	135,00
3.3	Preparo e aplicação de concreto estrutural fck = 15,0 Mpa	m ³	30,00
3.4	Confecção de Rip-Rap (Traço em volume 1:2:10, cimento, argila e cascalho	m ³	200,00

Ressaltamos que o prazo para execução total dos serviços é de até 180 (cento e oitenta) dias corridos, ou seja, de 20/09/2001 à 20/03/2002.

Ressaltamos também que a empresa cumpriu rigorosamente todas as cláusulas contratuais principalmente no que se refere a pontualidade na entrega e na qualidade dos serviços, nada havendo em nossos arquivos que possa desaboná-la, até a presente data.

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

Ibirité/MG, 08 de novembro de 2002.

Lécia Aparecida Soares
LÉCIA APARECIDA SOARES
Comissão Permanente de Licitação

