



CONSTRUTORA



Ilustríssimo Senhor Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Contagem/MG

Ref. – Concorrência Pública 001/2014

CONSTRUTORA JRN LTDA, por seu representante legal que esta subscreve, vem, tempestiva e respeitosamente, nos autos do Processo de Licitação nº 038/2014, *impugnando* e *contrarrazoando* recurso administrativo interposto pela CONSTRUTORA CINZEL S.A., expor e, afinal, requerer a V.Sa. o seguinte:

Afirma a Recorrente que a Impugnante não comprovou a execução de cimbramento metálico em quantidade mínima de 5.175 m³, conforme exigência contida no item 8.3.B.3 do edital.

Nada mais equivocado!

Ao que parece, a Recorrente não atentou para o atestado assinado pela Prefeitura Municipal de Boa Esperança/MG, o qual destaca, dentre outros serviços realizados pela Impugnante, a efetiva execução de **CIMBRAMENTO METÁLICO** em quantidade muito superior à exigência editalícia (8.324,90 m³).

Com efeito, basta conferir as fls. 11, 13 e 15 do sobredito atestado, as quais correspondem às fls. 161, 163 e 165 da documentação de habilitação trazida pela Impugnante!

Recelha em 07/10/14
15:44
Câmara Municipal de Contagem

Erica Pereira de Souza
Erica Pereira de Souza
Procuradora





CONSTRUTORA



Portanto, apenas este atestado já se revela bastante para comprovar a absoluta e completa aptidão da Impugnante quanto ao item em cerne, tratando-se de um verdadeiro despropósito **(e que tangencia a má-fé, já que tenta induzir esta douda Comissão a erro)** a alegação recursal da Construtora Cinzel S.A.

De mais a mais, a Impugnante ainda instruiu sua proposta técnica com os atestados assinados pela Prefeitura Municipal de Virginia/MG (no qual se acha registrada a atividade de escoramento metálico blindado) e pela Prefeitura Municipal de Machado/MG (do qual se infere a execução de cimbramento de madeira), cujas quantidades somadas – o que é admitido no edital – em muito extrapolam o mínimo estipulado pelo Órgão Licitante.

Imperioso frisar que as atividades indicadas nestes dois atestados técnicos da Impugnante são correlatas à exigência do edital sob trato, sendo inequívoca a comprovação de sua capacidade técnico-operacional quanto ao item 8.3.B.3.

Até porque, não se exige que os serviços executados sejam idênticos aos licitados, uma vez que a Lei fala que eles devem ser **“similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior”** (art. 30, § 3º, da Lei 8.666/93).

A propósito, leciona Carlos Ari Sundfeld, citando uma decisão do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, que *“a capacidade técnico-operacional do licitante resulta de sua própria experiência anterior [...] Não se exige que tais atestados se refiram a objeto idêntico, bastando que os serviços ou obras sejam similares, ou seja, sejam compatíveis em características, quantidades e prazos (art. 30, II) e de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto da licitação (art. 30, § 3º)”* (A Habilitação nas Licitações e os Atestados de Capacidade Técnico-Operacional, p. 112).

Destarte, reitere-se que além de restar comprovado que a ora Impugnante trouxe atestado que demonstra **PRECISAMENTE** a execução dos serviços exigidos pelo edital, há que se ter em linha de conta que DESCABE EXIGÊNCIA DE LITERALIDADE E DE TOTAL IDENTIDADE ENTRE OS ATESTADOS E O EDITAL, HAJA VISTA QUE O CRITÉRIO LEGAL É DE COMPROVAÇÃO DE OBRAS COM “CARACTERÍSTICAS SEMELHANTES” (ART. 30, § 1º, INCISO I), de modo que os outros dois atestados da Impugnante, indicados





CONSTRUTORA



acima, também cumprem o papel de dar ao Órgão Licitante total garantia de que o serviço de cimbramento metálico poderá ser por ela executado com exatidão e perfeição técnica.

Daí porque não está a merecer qualquer reparo a decisão adotada por esta íncrita Comissão Julgadora, quanto à habilitação da ora Impugnante. É pacífico o entendimento de que o edital disciplina a participação dos licitantes, sendo norma obrigatória para todos. Induvidoso também que o nível das exigências deve ser objeto do discernimento da Comissão Julgadora, para que não se faça do formalismo que cerca o procedimento licitatório uma avalanche de rigorismos burocratizados e inúteis, alijando da competição eventuais propostas mais vantajosas. Atenta a esses pressupostos e fiel aos ditames legais vigentes é que a honrada Comissão pronunciou sua decisão de habilitação. Por isso mesmo, não está a referida decisão sujeita a qualquer reparo.

Tese das mais esposadas, hoje em dia, é a lapidar advertência do sempre solicitado Hely Lopes Meirelles (*Direito Administrativo Brasileiro* - 27ª ed. - pág. 280), no sentido de que a fase preliminar, de habilitação, há de ser simples e objetiva, evitando-se rigorismos extremados, inconsistentes com a boa exegese da lei. Recomenda o Mestre que deve a Comissão Julgadora adotar os mais objetivos critérios de análise e julgamento, sempre norteados na busca da proposta mais vantajosa, sem perder de vista o conceito de que todos os meios lícitos pelos quais se cumpram as exigências do ato convocatório devem ser considerados corretos, aceitáveis e válidos, **o que, sem dúvida alguma, restou observado pela Impugnante, consoante análise dos seus documentos de habilitação.**

É fartamente sabido e continuamente repetido que a licitação não é um fim em si mesma. Por isso o constante realce doutrinário no sentido de que os princípios da moralidade e da impessoalidade, defendidos no art. 3º da Lei 8.666/93, devem presidir e orientar todos os atos administrativos. A moralidade administrativa, segundo ensinamento ainda de Hely Lopes Meirelles (*Direito Administrativo Brasileiro* - 27ª ed. - pág. 89),

“está intimamente ligada ao conceito do ‘bom administrador’, que, no dizer autorizado de Franco Sobrinho, ‘é aquele que, usando de sua competência legal, se determina não só pelos preceitos vigentes, mas também pela moral comum’. Há que conhecer, assim, as fronteiras do lícito e do ilícito, do justo e do injusto, nos seus efeitos. E explica o mesmo autor: ‘Quando usamos da expressão nos seus efeitos, é





CONSTRUTORA

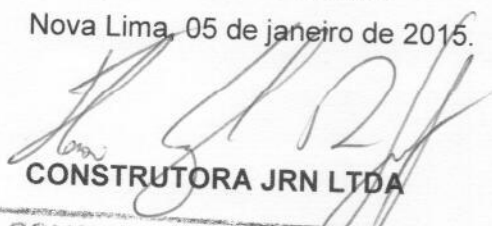


para admitir a lei como regra comum e medida ajustada. Falando, contudo, de boa administração, referimo-nos subjetivamente a critérios morais que, de uma maneira ou de outra, dão valor jurídico à vontade psicológica do administrador.' O inegável é que a moralidade administrativa integra o Direito como elemento indissociável na sua aplicação e na sua finalidade, erigindo-se em favor da legalidade. Daí porque o TJSP decidiu, com inegável acerto, que 'o controle jurisdicional se restringe ao exame da legalidade do ato administrativo; mas, por legalidade ou legitimidade se entende não só a conformação do ato com a lei, como também com a moral administrativa e com o interesse coletivo'."

Diante de todo o exposto, honrada Comissão Julgadora, caracterizada a legitimidade do julgamento pronunciado relativamente à ora Impugnante, eis que por esta atendidos todos os pressupostos procedimentais da lei e do edital, impõe-se a ratificação da decisão anterior, com conseqüente desprovimento do recurso interposto, para satisfação do direito aplicável aos fatos aqui enfocados, e em honra dos princípios basilares da justiça, que devem nortear e presidir o procedimento de todos aqueles que servem à causa pública.

Termos em que,
pede juntada e deferimento.

Nova Lima, 05 de janeiro de 2015.


CONSTRUTORA JRN LTDA

CONSTRUTORA JRN LTDA.
FLÁVIO CIOGLIA DIAS GONTIJO
Sócio Diretor
RG M-12.088.490
CPF 054.390.406-76



00 501 041/0001-61

CONSTRUTORA JRN LTDA.

Alameda Oscar Niemeyer, 288 - 7º Pavimento

B. Vale do Sereno - CEP 34000-000

NOVA LIMA

MG

CONSTRUTORA JRN LTDA.
CNPJ/MFNº 00.501.041/0001-61
NIRE Nº 31.2.04593579

12ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

- 1. FLÁVIO CIOGLIA DIAS GONTIJO**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 19/05/1982, engenheiro civil, inscrito no CREA/MG sob o nº. 91.998/D, portador da carteira de identidade n.º MG - 12.068.490, expedida pela SSP/MG, inscrito no CPF sob o n.º 054.390.406-76, residente e domiciliado, na Rua Vicente Guimarães, n.º 35, Apartamento 201, Bairro Belvedere, CEP: 30.320-640, na cidade de Belo Horizonte/MG;
- 2. CÁSSIO GONTIJO**, brasileiro, solteiro, nascido em 27/04/1969, engenheiro civil, inscrito no CREA/MG sob o nº. 64.766/D, portador da carteira de identidade n.º MG-5.175.824, expedida pela SSP/MG, inscrito no CPF sob o n.º 777.674.466-20, residente e domiciliado na Rua Joaquim Lustosa, no 71, aptº 601, Bairro Anchieta - CEP: 30.310-410, na cidade de Belo Horizonte/MG.

Únicos sócios da sociedade limitada **CONSTRUTORA JRN LTDA.**, com sede em Nova Lima, Estado de Minas Gerais, na Alameda da Serra, nº 288, Pavimento 08, bairro Vale do Sereno, CEP 34.000-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.501.041/0001-61, NIRE nº 31.2.04593579, e

- 3. BRUNO CIOGLIA DIAS GONTIJO**, brasileiro, solteiro, maior, estudante, nascido em 09/09/1989, portador da carteira de identidade nº MG - 13.385.989 SSP/MG e CPF 062.681.426-08, residente e domiciliado na Alameda do Morro, nº 85, apto. 200, bloco 05, bairro Vila da Serra, CEP 34.000-000, Nova Lima/MG.

resolvem alterar o contrato social da sociedade, mediante as cláusulas e condições seguintes:

1. TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

- 1.1.** O sócio **CÁSSIO GONTIJO** retira-se da sociedade, transferindo a totalidade de suas 1.009 (uma mil e nove) quotas, no valor unitário de R\$1,00 (um real), perfazendo um total de R\$ 1.009,00 (um mil e nove reais), totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país, para o Sr. **BRUNO CIOGLIA DIAS GONTIJO**. O sócio cedente, sócio cessionário e a sociedade dão-se plena, geral e irrevogável quitação, para nada mais reclamar-lhe, seja a que tempo e ou título for, e, o sócio remanescente, **FLÁVIO CIOGLIA DIAS GONTIJO**, assume, neste ato, a responsabilidade por todos os ativos e



CONSTRUTORA JRN LTDA.
CNPJ/MFNº 00.501.041/0001-61
NIRE Nº 31.2.04593579

passivos da sociedade, notadamente os de natureza fiscal, comercial e tributária concernentes ao período anterior ao ingresso do novo sócio **BRUNO CIOGLIA DIAS GONTIJO**.

1.2. O sócio **FLÁVIO CIOGLIA DIAS GONTIJO** transfere ao Sr. **BRUNO CIOGLIA DIAS GONTIJO**, neste ato, 1.048.991(um milhão, quarenta e oito mil, novecentas e noventa e uma) quotas sociais, de valor unitário de R\$1,00 (um real), pelo valor total de R\$ 1.048.991,00 (um milhão, quarenta e oito mil, novecentos e noventa e um reais).

1.3. Consequentemente, é alterado o quadro social da sociedade, que passa a vigorar com a seguinte configuração:

SÓCIO	QUOTAS	VALOR
FLÁVIO CIOGLIA DIAS GONTIJO	9.450.000	R\$9.450.000,00
BRUNO CIOGLIA DIAS GONTIJO	1.050.000	R\$1.050.000,00
TOTAL	10.500.000	R\$10.500.000,00

1.4. Em razão das modificações acima, a Cláusula Quarta –CAPITAL SOCIAL, do Contrato Social, passa a ter a seguinte redação:

"CLÁUSULA QUARTA. Capital Social

4.1. O capital social da Sociedade é de R\$10.500.000,00 (dez milhões e quinhentos mil reais), totalmente subscrito e integralizado, representado por 10.500.000 (dez milhões e quinhentas mil) quotas sociais no valor unitário de R\$1,00 (um real), e distribuído entre os sócios da seguinte forma:

O sócio **FLÁVIO CIOGLIA DIAS GONTIJO** é detentor de 9.450.000 (nove milhões, quatrocentas e cinquenta mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, perfazendo o total de R\$9.450.000,00 (nove milhões, quatrocentos e cinquenta mil reais);

O sócio **BRUNO CIOGLIA DIAS GONTIJO** é detentor de 1.050.000(um milhão e cinquenta mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, perfazendo o total de R\$1.050.000,00 (um milhão e cinquenta mil reais)."



CONSTRUTORA JRN LTDA.
CNPJ/MFNº 00.501.041/0001-61
NIRE Nº 31.2.04593579

2. ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO DA SEDE

- 2.1. A sociedade altera, neste ato, o endereço de sua sede para a Alameda Oscar Niemeyer, nº 288, 7º Pavimento, Bairro Vale do Sereno, Nova Lima, Estado de Minas Gerais, CEP 34.000-000.
- 2.2. Em razões da modificação acima, a Cláusula Primeira -DENOMINAÇÃO SOCIAL, SEDE E FILIAIS, do Contrato Social, passa a ter a seguinte redação:

"CLÁUSULA PRIMEIRA. Denominação social, sede e filiais

1.1. A Sociedade gira sob a denominação social de CONSTRUTORA JRN LTDA., possui sede na Alameda Oscar Niemeyer, nº. 288, 7º Pavimento, Bairro Vale do Sereno, Nova Lima, Estado de Minas Gerais, CEP 34.000-000, e mantém as Seguintes Filiais: Filial Fortaleza - localizada na Rua Pedro Pereira, nº. 383 'A' - Bairro Centro - Fortaleza - CE - CEP: 60.035-000 destinando-se a esta Filial o Valor de R\$ 60.000,00 (Sessenta Mil Reais) do Capital Social e Filial João Pessoa - localizada na Rua Barão de Abiai, nº. 73 - Centro - João Pessoa - PB - CEP: 58.013-080 destinando-se a esta Filial o Valor de R\$ 60.000,00 (Sessenta Mil Reais) do Capital Social, podendo abrir filiais e escritórios em qualquer lugar do território nacional e do exterior, a qualquer tempo."

3. CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

- 3.1. Em virtude das alterações havidas, fica o presente contrato social vigorando com as cláusulas e condições seguintes, totalmente consolidadas neste presente instrumento de alteração contratual.

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO DE
"CONSTRUTORA JRN LTDA."

CLÁUSULA PRIMEIRA. Denominação social, sede e filiais.

A Sociedade gira sob a denominação social de CONSTRUTORA JRN LTDA., possui sede na Alameda Oscar Niemeyer, nº. 288, 7º Pavimento, Bairro Vale do Sereno, Nova Lima, estado de Minas Gerais, CEP 34.000-000, e mantém as Seguintes Filiais: Filial Fortaleza - localizada na Rua Pedro Pereira, nº. 383 "A" - Bairro Centro - Fortaleza - CE - CEP: 60.035-000 com Capital Social



CONSTRUTORA JRN LTDA.
CNPJ/MFNº 00.501.041/0001-61
NIRE Nº 31.2.04593579

Destacado de R\$ 60.000,00 (Sessenta Mil Reais) e Filial João Pessoa – localizada na Rua Barão de Abiai, nº. 73 – Centro – João Pessoa – PB – CEP: 58.013-080 com Capital Social Destacado de R\$ 60.000,00 (Sessenta Mil Reais), podendo abrir filiais e escritórios em qualquer lugar do território nacional e do exterior, a qualquer tempo.

CLÁUSULA SEGUNDA. Objeto Social

- 2.1. A sociedade tem por objetivo social a prestação de serviços em obras de construção civil em geral e comércio de materiais de construção em geral.

CLÁUSULA TERCEIRA. Duração

- 3.1. A sociedade iniciou suas atividades em 01/02/95 e terá prazo de duração indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA. Capital Social

- 4.1. O capital social da Sociedade é de R\$10.500.000,00 (dez milhões e quinhentos mil reais), totalmente subscrito e integralizado, representado por 10.500.000 (dez milhões e quinhentas mil) quotas no valor unitário de R\$1,00 (um real), e distribuído entre os sócios da seguinte forma:
- 4.1.1. O sócio FLÁVIO CIOGLIA DIAS GONTIJO é detentor de 9.450.000 (nove milhões, quatrocentas e cinquenta mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, perfazendo o total de R\$ R\$9.450.000,00 (nove milhões, quatrocentas e cinquenta mil reais);
- 4.1.2. O sócio BRUNO CIOGLIA DIAS GONTIJO é detentor 1.050.000 (um milhão e cinquenta mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, perfazendo o total de R\$1.050.000,00 (um milhão e cinquenta mil reais).

CLÁUSULA QUINTA. Administração da sociedade

A administração da sociedade será exercida pelo sócio FLÁVIO CIOGLIA DIAS GONTIJO, retro qualificado.

A sociedade será representada ativa e passivamente, em qualquer negócio ou operação, em juízo ou fora dele, por seu sócio administrador.



CONSTRUTORA JRN LTDA.
CNPJ/MFNº 00.501.041/0001-61
NIRE Nº 31.2.04593579

5.3. O sócio administrador terá poderes para praticar todos e quaisquer atos necessários ao regular funcionamento e desenvolvimento dos negócios, representando a Sociedade em juízo ou fora dele, ativa e passivamente, nos atos e contratos de qualquer natureza ou para qualquer finalidade.

5.3.1. Incluem-se dentre os poderes de administração, mas a tanto não se limitam estes poderes, a representação perante a administração pública, direta ou indireta, repartições, autarquias, empresas públicas, sociedades de economia mista, federais, estaduais e municipais, terceiros em geral, notadamente em relação a bancos e quaisquer outras entidades financeiras, públicas e privadas.

5.4. É expressamente defeso ao administrador, no exercício dos poderes de administração da Sociedade, o uso da denominação social em negócios estranhos ao objetivo social, bem como a prestação, pela sociedade, de garantias reais ou fidejussórias, fianças, avais, ou outras transações que beneficiem terceiros (pessoas físicas ou jurídicas).

5.5. O administrador poderá constituir procuradores, em nome da sociedade, para todos os atos de interesses sociais, conferindo poderes que deverão estar expressos no instrumento de mandato.

A sociedade, nos termos do artigo 1.015 da Lei n.º 10.406, de 10 de janeiro de 2.002 (Novo Código Civil), não responderá por excesso cometido pelos administradores, que venha a trazer prejuízos a terceiros.

O administrador da sociedade deverá ter, no exercício de suas funções, o cuidado e a diligência que todo homem ativo e probo costuma empregar na administração de seus próprios negócios.

O administrador fará jus a uma remuneração mensal, a título de pró-labore, a qual será definida pelos sócios em reunião.

CLÁUSULA SEXTA. Deliberações Sociais

5.1. As deliberações sociais serão tomadas mediante reunião de sócios, que será convocada sempre que necessário pelo sócio administrador, através de comunicação escrita aos demais, acompanhada de aviso de recebimento,



CONSTRUTORA JRN LTDA.
CNPJ/MFNº 00.501.041/0001-61
NIRE Nº 31.2.04593579

enviada com antecedência mínima de 5 (cinco) dias, contendo a data, hora e local para a realização da reunião, bem como a ordem do dia.

- 6.2. As formalidades de convocação serão dispensadas na hipótese de todos os sócios comparecerem à reunião ou declararem, por escrito, estarem cientes do local, data, hora e ordem do dia.
- 6.3. O sócio poderá ser representado na reunião por outro sócio ou por advogado, mediante outorga de mandato com especificação dos atos autorizados.
- 6.4. A cada quota corresponderá um voto nas deliberações da reunião dos sócios.
- 6.5. O quorum para a tomada das deliberações será o da lei.
- 6.6. A reunião dos sócios será dispensada caso todos os sócios decidam, por escrito, sobre a matéria que seria objeto da mesma.

CLÁUSULA SÉTIMA. Resolução da sociedade em relação aos sócios

- 7.1. Quando mais da metade do Capital Social entender que um ou mais sócios estão pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos de inegável gravidade, poderá excluí-los da sociedade, mediante alteração do contrato social, nos termos do artigo 1.085, do CC/2002.

CLÁUSULA OITAVA. Responsabilidade dos sócios

- 8.1. A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA NONA. Das retiradas pró-labore

- 9.1. Os sócios terão direito a retiradas mensais, a título de *pró-labore*, consoante deliberação da maioria do Capital Social.

CLÁUSULA DÉCIMA. Exercício social, balanço e lucros

- 10.1. O exercício social iniciar-se-á em 1.º de janeiro e encerrar-se-á em 31 de dezembro do mesmo ano.



CONSTRUTORA JRN LTDA.
CNPJ/MFNº 00.501.041/0001-61
NIRE Nº 31.2.04593579

10.2. No dia 31 de dezembro de cada ano, coincidentemente com o término do exercício, a sociedade efetuará demonstrações financeiras, com base na escrituração contábil exprimindo com clareza a situação do patrimônio da sociedade e as mutações ocorridas. As demonstrações financeiras compor-se-ão de:

- a) *balanço patrimonial anual;*
- b) *demonstração dos lucros ou prejuízos acumulados;*
- c) *demonstração do resultado do exercício; e*
- d) *demonstração das mutações do Patrimônio Líquido.*

10.3. Sem prejuízo do disposto acima, os lucros e perdas poderão ser apurados por intermédio de balanços intermediários realizados bimestralmente e distribuídos para os sócios, na proporção de suas respectivas participações no Capital Social da empresa, respeitado o equilíbrio financeiro e o fluxo de caixa.

10.3.1. Os lucros e perdas a serem apurados no Balanço Patrimonial Anual poderão destinar-se à distribuição aos sócios proporcionalmente ao número de quotas que cada um possuir, desde que resguardado o equilíbrio financeiro da sociedade e por deliberação dos mesmos.

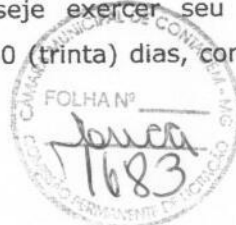
10.3.1.1. Poderão, ainda, os lucros, destinar-se à constituição de fundos de reservas para contingências ou à capitalização.

10.3.2. Caso a sociedade apresente prejuízo, deverá ser o mesmo compensado com os lucros apurados nos exercícios anteriores ou exercícios seguintes, ou suportados pelos sócios, conforme restar deliberado na reunião anual dos sócios.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. Cessão e transferência de quotas

O sócio que desejar transferir, ou de qualquer modo ceder suas quotas a terceiros, deverá primeiramente oferecê-las aos demais sócios, que terão preferência para adquiri-las, na proporção de sua participação no capital social.

11.2. Caso qualquer sócio deseje exercer seu direito de preferência, deverá manifestar, no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da oferta,



CONSTRUTORA JRN LTDA.
CNPJ/MFNº 00.501.041/0001-61
NIRE Nº 31.2.04593579

seu interesse em adquirir as quotas ofertadas.

- 11.3. Não havendo interesse de qualquer sócio em adquirir as quotas ofertadas, aquele que desejar alienar suas quotas poderá oferecê-las a terceiros, desde que por preço e em condições não mais vantajosas do que as constantes de sua oferta aos demais sócios.
- 11.4. Será nula de pleno direito a transferência realizada em desacordo com as disposições contidas nesta cláusula.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. Notificações

- 12.1. Quaisquer notificações, avisos, ou outras comunicações, deverão ser efetivadas por escrito e entregues, ou remetidas por serviços de entrega expressa, por entrega pessoal, por transmissão de *fac-símile*, ou correspondência registrada, para os sócios, devendo ser remetidas aos endereços próprios, previstos no presente instrumento.
- 12.2. Os sócios poderão especificar um novo endereço para receber suas notificações, avisos, ou outras comunicações, desde que o façam nos termos previstos em 12.1.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. Declaração de não impedimento

Os sócios declaram, sob as penas da lei, que não estão incursos em qualquer impedimento legal para participar da Sociedade ou para exercer funções de administração.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA. Disposições gerais

A Sociedade será regida pela legislação em vigor, aplicando-se, em caso de omissão, subsidiariamente, as regras pertinentes às sociedades simples, previstas na Lei n.º 10.406/2002 (CC/2002).

- 14.2. Em caso de falecimento de qualquer dos sócios, suas quotas serão transferidas a seus herdeiros, os quais ingressarão na Sociedade na condição de novos sócios. Na hipótese de os herdeiros optarem por não ingressarem na Sociedade, as quotas do sócio falecido serão liquidadas na forma prevista no

Em teste

07 JAN. 2013

da verdade

SERVIÇO NOTARIAL
R. José Benito Puxos 8 - Cadeado - Tel.: 3651-1367
E-mail: cartorio@serjornal.com.br
Autentico e presente cópia que está conforme o documento apresentado. Dou fé.



CONSTRUTORA JRN LTDA.
CNPJ/MFNº 00.501.041/0001-61
NIRE Nº 31.2.04593579

art. 1.031 do Código Civil de 2002.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. Do foro

- 15.1 Os sócios elegem o foro da cidade de Nova Lima para dirimir quaisquer dúvidas a respeito deste contrato, preterindo-se qualquer outro, por mais especial que seja.

Estando assim justos e acordados, assinam os sócios o presente instrumento em 4 (quatro) vias de igual forma e teor, devidamente acompanhados de advogado e testemunhas que a tudo presenciaram.

Nova Lima/MG, 01 de outubro de 2013.

(i) Sócio retirante:

CÁSSIO GONTIJO

(ii) Sócio remanescente:

FLÁVIO CIOGLIA DIAS GONTIJO

(iii) Sócio ingressante:

BRUNO CIOGLIA DIAS GONTIJO

(iv) Advogado:

MARCELLO AUGUSTO LIMA VIEIRA DE MELLO
OAB/MG - 80.922

(v) Testemunhas:

JOÃO CARLOS FERNANDES AVELAR
CI M - 36 - SSP/MG

MÁRCIA PEDROSA NOGUEIRA DO CARMO
CI MG - 3.961.626



PROTOCOLO: 13/869.923-2
AC0949065



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOA ESPERANÇA - MG

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:

000.003 / 12 02 JAN 2012

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ASS: _____

FLS. 01

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA JRN LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 00.501.041/0001-61, estabelecida em Belo Horizonte - MG, à Rua Alcobaça, nº 631, Bairro São Francisco, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA**, sob o regime de empreitada por preço global, os serviços de construção de rede interceptora de esgoto e estação de tratamento de esgoto contemplando fornecimento, instalação, montagem e pré-operação do sistema, no Município Boa Esperança - MG.

Os serviços foram executados dentro das especificações de contrato.

Período de Execução:

Data de Início: 06/2010

Data de Término: 12/2011

Responsáveis Técnicos:

Engº Civil Cássio Gontijo
CREA/MG nº 64.766/D

Engº Civil Flávio Cioglia Dias Gontijo
CREA/MG nº 91.998/D

Engº Mecânico e Eletricista Helio Navarro dos Santos
CREA/SP nº 14.110/D

A Estação de Tratamento de Esgoto possui vazão de 97 l/s, e é composta dos seguintes componentes:

- 1 - Estação Elevatória de Esgoto com vazão de 97 l/s;
- 2 - Linha de Recalque;
- 3 - Tratamento Preliminar;
- 4 - 2 Reatores Aenaróbicos de Fluxo Ascendentes - RAFA;
- 5 - 2 Filtros Biológicos;
- 6 - 2 Decantadores;
- 7 - Sistema de Decantação de Lodo;
- 8 - Emissário Final.



2º TABELIONATO DE NOTAS DE BELO HORIZONTE / MG
TABELIA - MÔNICA DE QUEIROZ ALVES
Rua da Bahia, 1000 - Centro - BH - (31) 3614-4600 - E-mail: cartorio@cartoriojaguaré.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fe.
Belo Horizonte, 23/12/2011 11:42:58 13902



DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO

AUTENTICAÇÃO
BRO 44959



Handwritten signature

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOA ESPERANÇA - MG

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:

000.003 / 12 02 JAN 2012

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

UN. QUANTIDADE

INSTALAÇÕES PRELIMINARES CANTEIRO DE OBRAS

FLS: 02

CANTEIRO DE OBRAS

BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS m² 200,00

CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 -FORNEC E COLOC. m 700,00

CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOC. m 100,00

LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL m² 5.000,00

MOBILIZACAO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS II UN 1,00

DESMOBILIZACAO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS II UN 1,00

INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRAS (BASE) UN 1,00

ADMINISTRACAO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (BASE) MES 12,00

UTILITARIO LEVE, INCLUSIVE COMBUSTIVEL MES 12,00

CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO 5000 LITROS UN 1,00

TUBO EM PVC COLA DIÂMETRO 50 MM M 18,00

TUBO EM PVC COLA DIÂMETRO 3/4" M 300,00

HIDRÔMETRO UN 1,00

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO m² 12,00

SERVIÇOS TÉCNICOS

ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA H 2.640,00

MESTRE DE OBRAS H 2.640,00

ENCARREGADO 2.640,00

INTERCEPTOR FINAL

LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO M 1.860,00

CADASTRO DE INTERCEPTOR E/OU EMISSARIO KM 1,86

DESMATAMENTO/LIMPEZA TERRENOS C/EQUIP MECAN(TRACTOR:1000M2/H) M2 5.580,00

ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M COM RETROESCAVADEIRA 75 HP EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO M3 1.009,00

ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATÉ 3M COM RETROESCAVADEIRA 75 HP EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO M3 834,00

ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO M3 154,00

ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO SECO), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,00 M M3 4,00

ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M M3 154,00

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,00 M M3 4,00

ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,00 M ATÉ 4,50 M M3 934,00

ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,50 M ATÉ 6,00 M M3 2.352,00

2º TABELONATO DE NOTAS DE BELO HORIZONTE / MG

TABELIA - MÔNICA DE QUEIROZ ALVES
Rua da Bahia, 1000 - Centro - BH - (31) 3014-4600 - E-mail: cartorio@cartoriojaguarao.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fe.
Belo Horizonte, 23/12/2011 11:42:59 19850



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOA ESPERANÇA - MG

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:

000.003 / 12 02 JAN 2012

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M3	151,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS (SOLO COM ÁGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,00 M	M3	4,00
ESCAVAÇÃO E CARGA MECÂNICA DE VALAS, EM ROCHA DURA, A FRIO	M3	32,00
ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M3	407,00
ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METÁLICOS - ÁREA CRAVADA	M2	5.280,00
ESCORAMENTO BLINDADO	M2	2.650,00
ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	1.488,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO	M3	491,40
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS	T	589,68
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM	TXKM	5.896,80
BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	638,82
CONCRETO 1:2:3 (18 MPa), C/BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA M3 264,64	M3	334,80
LANÇAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PROD 7 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATÉ 20M COLOCAÇÃO ADENS E ACAB.	M3	334,80
FORMA PARA PAREDES E LAJES DE GALERIAS CELULARES, NÃO INCLUSO DESMOLDANTE	M2	670,20
REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	5.348,00
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1,00 KM	M3	4.846,00
ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERÍMETRO URBANO A GRANEL - DISTÂNCIA SUPERIOR A 1,0 KM	M3K	11.851,00
DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4.846,00
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153	M3	4.846,00
ESPALHAMENTO DE ROCHA EM BOTA FORA	M3	37,00
ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	48,00
CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 3	M3	10,00
DRENAGEM COM TUBOS PERFURADOS DE CERÂMICA, DIÂMETRO = 100 MM	M	93,00
POÇO DE BOMBEAMENTO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO	M	53,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC, RPVC, PVC DE P*F*, PRFV P/ ESGOTO COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300 MM	M	1.860,00
ENSECADEIRA (RIP- RAP) EM SOLO CIMENTO, TRACO 1:10	M3	85,00
MATERIAIS		
TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 300MM	M	1.860,00
CURVA PVC90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 300MM	UN	4,00
CURVA PVC45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 300MM	UN	4,00
ESTÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS		
SERVIÇOS		
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,00
LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ÁRVORE ENTRE 0,05	M2	6,00
MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO PARA CRAVÇÃO DE ESTACA	UN	1,00
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTACA PRE-MOLDADA - 20 TONELADAS	M	310,00

2º TABELIONATO DE NOTAS DE BELO HORIZONTE / MG
TABELIA - MONICA DE QUEIROZ ALVES
Rua da Bahia, 1000 - Centro - BH - (31) 3014-4600 - E-mail: cartorio@cartoriojaguarao.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fe.
Belo Horizonte, 23/12/2011 11:42:54 22896

FMU - R\$3,22 T.F.J.:R\$1,01 Total:R\$4,23





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO BOA ESPERANÇA - MG

CREA-MG
VINCULADO A CERTIDÃO
Número: Expediente em:

000.003 / 12 02 JAN 2012

ESCAVAÇÃO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,
PROFUNDIDADE DE 3 A 4,5M COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 105
HP (CAPACIDADE DE 0,78M3), COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE SEM
ESCOTAMENTO ASS...

M3

100

COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA
400 KG)

M3

7,00

CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 1,00 KM

M3

45,00

ADICIONAL DE TRANSPORTE EM PERÍMETRO URBANO A GRANEL - DISTÂNCIA
SUPERIOR A 1,0 KM

M3K

90,00

DESCARGA DE MATERIAL EM GERAL, A GRANEL, DE CAMINHÃO BASCULANTE

M3

45,00

ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA
COM 153

M3

45,00

CONCRETO MAGRO 1:4:8 PREPARO C/BETONEIRA CONS.CIMENTO=210KG/M3

M3

0,50

CONCRETO DOSADO 25 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.

M3

67,00

ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

KG

6.322,00

LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO

M3

67,00

FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PEÇAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL
MONT/DESMEXCL. ESCORAMENTO

M2

473,00

DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M

M2

45,00

DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M

M2

428,00

MONTAGENS ESPECIAIS EM FERRO FUNDIDO

KG

863,00

LASTRO DE BRITA

M3

1,00

INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA COM POTÊNCIA DE 5CV ATÉ 25CV

UN

2,00

REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL COM SIKA 1 OU SIMILAR

M2

38,00

PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E
AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM, INCL. BASE DE CASCALHO, E=6 CM

M2

10,00

TALHA MANUAL COMPACTA, CAPACIDADE DE CARGA DE 500 KG, ELEVACAO
DE 5,0 M E CARRO TROLEI MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO

CJ

1,00

MONOVIA EM PERFIL METÁLICO "1" DE 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

M

2,00

POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,00M C/TAMPAO FF TIPO
MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/REVEST LISO
CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR
FCK=10MPA

UN

1,00

EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS DAS INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS NA ÁREA EXTERNA DA EEF (ILUMINAÇÃO E FORÇA)

GB

1,00

EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS DAS INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS INTERNAS DA EEF (ILUMINAÇÃO E FORÇA)

GB

1,00

EXECUÇÃO, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MATERIAIS DE CESTO PARA EEE,
EM AÇO SOLDADO E GALVANIZADO, NA DIMENSÕES (60x80x60)CM, INCLUSIVE
GUIAS LATERAIS PARA DESLIZAMENTO EM TUBOS DE FG DN 2", CONFORME
PROJETO

GB

1,00

EXECUÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA A 4 FIOS - TIPO E-3
MATERIAIS

GB

1,00

ABRAÇADEIRA PARA MANGOTE DN 300 MM

UND

4,00

TUBO DE FFP FLANGEADO L=1,90m DN 300

UND

2,00

TOCO FFP FLANGEADO L=0,30m DN 300

UND

1,00

TUBO FFP FLANGE E BOLSA L=1,00m DN 300

UND

1,00

TOCO FFP FLANGEADO L=0,50m DN 300

UND

2,00

EXTREMIDADE FOFO-PF JE PN 10 DN 300

UN

2,00

TE FOFO FFP PN 10 DN 300 X 300

UN

1,00

REGISTRO FFP CBOR.FC.S14.PN16.DN300

UN

2,00

ADAPTADOR PVC/FOFO PB JE 270 X300 -300MM

UN

1,00



2º TABELONATO DE NOTAS DE BELO HORIZONTE / 123
TABELA - MÔNICA DE QUEIROZ ALVES
Rua da Bahia, 1000 - Centro - BH - (011) 3014-4000 - E-mail: cartorio@cartoriojagm.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fe.
Belo Horizonte, 23/12/2011 11:42:55 28836

EMUL - 187.22 T.F. 7.1.1.01 Total: R\$4,23

AUTENTICAÇÃO
B80 44957

000.003 / 12 02 JAN 2012

CURVA 90G FOFO FF PN 10 DN 300	UN	3,00
VALVULA RET FOFO PORT UN FF DN300ESGOT	UN	2,00
FORNECIMENTO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL, POTÊNCIA 20 CV, VAZÃO DE 60 L/S E H MAN = 10 MCA, INCLUSIVE SUPORTE, CABO GUIA (L=4,50M), CURVA DE SAÍDA 90°, CORRENTE, ARCO DE APERTO DO CABO GUIA E CONSOLE	UN	2,00
FORNECIMENTO DE QCM PARA EEF (1+1), COM POTÊNCIA DE 20 CV	UN	1,00

ELEVATÓRIA DA REDE INTERCEPTORA

MOVIMENTO DE TERRA

LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL m² 150,00

ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO m³ 82,50

REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO m³ 529,51

LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR m² 150,00

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM SOLO COM ÁGUA PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M m³ 175,50

ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1ª, CATEGORIA, PROFUNDIDADE DE 3 A 4,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 105 HP (CAPACIDADE DE 0,78 m³), COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE SEM ESGOTAMENTO m³ 175,50

COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO 131401051 m² 150,00

REMOCAO DE MATERIAL 1ª, CATEGORIA, EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T.=6 KM (INCLUSIVE CARGA MECANICA E DESCARGA), m³ 212,07

TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM m³ 212,07

ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA m² 212,07

ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3 M COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 105 HP (CAPACIDADE DE 0,78 m³), COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE SEM ESGOTAMENTO M³ 175,50

ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE DE 4,50 A 6,00 M COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 105 HP (CAPACIDADE DE 0,78 m³), COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE SEM ESGOTAMENTO M³ 166,14

ESCORAMENTO DE VALAS

FORMA PARA PAREDES E LAJES DE GALERIAS CELULARES, NÃO INCLUSO DESMOLDANTE m² 381,40

ESGOTAMENTO E DRENAGEM

ESGOTAMENTO COM BOMBA - CONJUNTO MOTO-BOMBA, VAZÃO ATÉ 10 M³/H h 720,00

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECÂNICO m³ 11,87

CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=20MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M³/H) EM CARRINHOS m³ 60,58

LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO m³ 60,58

ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) Kg 530,00

ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) Kg 12.282,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOA ESPERANÇA - MG

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:

000.003 / 12 02 JAN 2012

DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO

Eletróduto corrugado flexível, fabricado em polietileno de alta densidade, DN 50 mm(2")	m	FLS: 16,00
Terminal para eletróduto flexível DN 50 mm(2")	un.	4,00
Conexão 1 para eletróduto flexível DN 50 mm(2")	un.	1,00
Eletróduto de PVC rígido pesado, com rosca nas extremidades, fornecido em peças de 3000 mm, DN 25 mm (3/4")	un.	9,00
Eletróduto de PVC rígido pesado, com rosca nas extremidades, fornecido em peças de 3000 mm, DN 32 mm (1")	un.	15,00
Eletróduto de PVC rígido pesado, com rosca nas extremidades, fornecido em peças de 3000 mm, DN 50 mm (1 1/2")	un.	5,00
Eletróduto de PVC rígido pesado, com rosca nas extremidades, fornecido em peças de 3000 mm, DN 60 mm (2")	un.	3,00
Curva 90° de PVC rígido, com rosca nas extremidades, DN 25 mm (3/4")	un.	11,00
Curva 90° de PVC rígido, com rosca nas extremidades, DN 32 mm (1")	un.	5,00
Curva 90° de PVC rígido, com rosca nas extremidades, DN 50 mm (1 1/2")	un.	2,00
Curva 90° de PVC rígido, com rosca nas extremidades, DN 60 mm (2")	un.	1,00
Luva de PVC rígido, com rosca nas extremidades, DN 25 mm (3/4")	un.	22,00
Luva de PVC rígido, com rosca nas extremidades, DN 32 mm (1")	un.	10,00
Luva de PVC rígido, com rosca nas extremidades, DN 50 mm (1 1/2")	un.	4,00
Luva de PVC rígido, com rosca nas extremidades, DN 60 mm (2")	un.	2,00
Conjunto de bucha-arruela DN 25 mm (3/4")	un.	11,00
Conjunto de bucha-arruela DN 32 mm (1")	un.	15,00
Conjunto de bucha-arruela DN 50 mm (1 1/2")	un.	6,00
Conjunto de bucha-arruela DN 60 mm (2")	un.	2,00
Cabo de cobre singelo, tempera mole, classe 5, cobertura com composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC), cor preta, com isolamento em EPR, classe 1kV, temperatura de operação em regime contínuo de 90°C, resistente a chama, norma: NBR 7286, seção 2,5mm2	m	190,00
Cabo de cobre singelo, tempera mole, classe 5, cobertura com composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC), cor preta, com isolamento em EPR, classe 1kV, temperatura de operação em regime contínuo de 90°C, resistente a chama, norma: NBR 7286, seção 16mm2	m	2 400,00
Cabo de cobre singelo, tempera mole, classe 5, cobertura com composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC), cor preta, com isolamento em PVC, classe 750V, temperatura de operação em regime contínuo de 70°C, resistente a chama, norma: NBR 6148, seção 2,5 mm2	m	60,00
Cabo de cobre singelo, tempera mole, classe 5, cobertura com composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC), cor preta, com isolamento em PVC, classe 750V, temperatura de operação em regime contínuo de 70°C, resistente a chama, norma: NBR 6148, seção 4 mm2	m	600,00
Cabo de cobre singelo, tempera mole, classe 5, cobertura com composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC), cor preta, com isolamento em PVC, classe 750V, temperatura de operação em regime contínuo de 70°C, resistente a chama, norma: NBR 6148, seção 6 mm2	m	600,00
Cabo de cobre, para controle, tempera mole, classe 5, cobertura com composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC), cor preta, com isolamento em PVC, classe 1kV, temperatura de operação em regime contínuo de 70°C, resistente a chama, norma: NBR 7288 2x1C#1,5 mm2	m	50,00
Cabo de cobre, para controle, tempera mole, classe 5, cobertura com composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC), cor preta, com isolamento em PVC, classe 1kV, temperatura de operação em regime contínuo de 70°C, resistente a chama, norma: NBR 7288 5x1C#1,5 mm2	m	35,00
Cabo de cobre, para controle, tempera mole, classe 5, cobertura com composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC), cor preta, com isolamento em PVC, classe 1kV, temperatura de operação em regime contínuo de 70°C, resistente a chama, norma: NBR 7288 12x1C#1,5 mm2	m	4,00

2º TABELIONATO DE NOTAS DE BELO HORIZONTE / MG
TABELIA - MONICA DE QUEIROZ ALVES
Rua da Bahia, 1000 - Centro - BH - (31) 3014-4600 - E-mail: cartorio@cartoriojaguarao.org.br

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original apresentado, dou fe.
Belo Horizonte, 23/12/2011 11:42:52 11022

EMUL.: R\$3,22 I.F.J.: R\$1,01 Total: R\$4,23

Cartório de Notas
Shirley Graciele da Silva Feres
Esc. Autorizada para a prática de atos notariais e de assessoria
Selo de Fiscalização
AUTENTICAÇÃO
BRO 44965

CARTELA MUNICIPAL DE CONTAS
FOLHA 1674
JOSCA
CONTAS PERMANENTE DE LICITAÇÃO

000.003 / 12 02 JAN 2012

Braçadeira "D" com cunha de aperto, para eletrodutos, galvanizada a fogo, DN 25 mm (3/4")	pc	10,00
ASS.: <i>[assinatura]</i>		
Braçadeira "D" com cunha de aperto, para eletrodutos, galvanizada a fogo, DN 32 mm (1")	pc	8,00
Braçadeira "D" com cunha de aperto, para eletrodutos, galvanizada a fogo, DN 50 mm (1 1/2")	pc	14,00
Braçadeira "D" com cunha de aperto, para eletrodutos, galvanizada a fogo, DN 60 mm (2")	pc	4,00
Caixa condutele em alumínio, tipo "LI", com entradas de 25 mm (3/4")	pc	2,00
Caixa condutele em alumínio, tipo "LB", com entradas de 25 mm (3/4")	pc	2,00
Caixa condutele em alumínio, tipo "T", com entradas de 25 mm (3/4")	pc	2,00
Caixa condutele em alumínio, tipo "LR", com entradas de 32 mm (1")	pc	1,00
Caixa condutele em alumínio, tipo "LR", com entradas de 32 mm (1")	pc	1,00
Caixa condutele em alumínio, tipo "T", com entradas de 50 mm (1 1/2")	pc	1,00
Caixa condutele em alumínio, tipo "T", com entradas de 60 mm (2")	pc	1,00
Caixa condutele em alumínio, tipo "C", com dois interruptores simples de 10A, 250V, com entrada DN 25 mm (3/4")	pc	1,00
Caixa condutele em alumínio, tipo "E", com tomada monofásica 2P+T (universal) 10A, 250V, com entrada DN 25 mm (3/4")	pc	1,00
Caixa condutele em alumínio, tipo "E", com tomada bifásica 2P+T (universal) 15A, 250V, com entrada DN 25 mm (3/4")	pc	1,00
Caixa em alumínio redonda, tampa articulável, com tomada trifásica 3P+T 20A, 250V, com entrada DN 25 mm (3/4")	pc	1,00
Poste em aço galvanizado a fogo, diâmetro de 76 mm, comprimento 7 m	pc	26,00
Braço de aço galvanizado para luminária 25 mm, comprimento 1,5 m	pc	26,00
Tampão de alumínio para poste de diâmetro 76 mm	pc	26,00
Caixa de passagem em alvenaria, com tampa de concreto e alça, dimensões 300x300x300 mm	un.	26,00
Cinta para tubo, com parafusos, para fixação de base de braço de luminária em poste de diâmetro de 76 mm	un.	26,00
Cinta para tubo, com parafusos, para fixação de base de relé fotoelétrico em poste de diâmetro de 76 mm	un.	26,00
Relé fotoelétrico para uso ao tempo, para 1200W, tensão 220V, fornecido completo com base de fixação	un.	26,00
Luminária para uso externo, aberta, para fixação em braço de diâmetro 25 mm, para lâmpada VM 250W, rosca E40, sem reator	un.	26,00
Reator para lâmpada Vapor metálico de 250W, 220V, para uso ao tempo, para fixação em poste, alto fator de potência	un.	26,00
Lâmpada tipo Vapor Metálico de 250W, 220V, com rosca E-40	un.	26,00
Luminária fluorescente, pendente, para uso interno, aberta, para fixação em condutele tipo "T", com suspensão tubular DN 3/4", refletor e corpo em chapa de aço tratada, pintura eletrostática na cor branca, para duas lâmpadas 16W.	un.	1,00
Reator duplo para lâmpadas fluorescente de 16W, 127V, para uso interno, tipo eletrônico para fixação em poste, alto fator de potência	un.	1,00
Lâmpada fluorescente, extra luz do dia 16W, base bipinto.	un.	2,00
Tampão de aço para eletroduto DN 3/4"	un.	1,00
Suspensão em tubo de aço DN 3/4", para luminária fluorescente	cj	1,00
Arandela para uso externo em alumínio fundido, com acabamento epóxi, bulbo ovóide em vidro temperado, soquete E-27, para lâmpada fluorescente compacta de 20W.	un.	1,00
Lâmpada fluorescente compacta, 20W-127V, base E-27	un.	1,00
Caixa de passagem em alumínio, com tampa de aparafusada, junta de vedação, grau de proteção IP-65, dimensões 200x200x100 mm	pc	2,00
Prensa cabos em nylon com bucha de neoprene, para aperto de cabos, completo com arruela e bucha, DN 25 mm (1")	pc	3,00
Prensa cabos em nylon com bucha de neoprene, para aperto de cabos, completo com arruela e bucha, DN 50 mm (1 1/2")	pc	2,00
Caixa de passagem em alvenaria, com tampa de concreto e alça, dimensões 600x600x750 mm	un.	2,00



2º TABELIONATO DE NOTAS DE BELO HORIZONTE / MG
TABELIA - MÔNICA DE QUEIROZ ALVES
Rua da Bahia, 1000 - Centro - BH - (31) 3014-4600 - E-mail: cartorio@cartorioaguarao.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fe.
Belo Horizonte, 23/12/2011 11:42:53 16958

CH: 443 22 T.F.: 443.01 Total: R\$4,23



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOA ESPERANÇA - MG**

CREA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:

000.003 / 12 02 JAN 2012

Bucha de redução em aço Ø1 1/2" para Ø1"		1,00
Bucha de redução em aço Ø2" para Ø1 1/2"		1,00
Chave hóia 15A-250V, fornecida com cabo de 10 metros	pc	3,00
Haste de aterramento cobreada DN 19x2,4 metros	pc	3,00
Conector em bronze cabo haste cobreada para 1 cabo 16-70mm ² em haste DN 19 mm	pc	2,00
Conector em bronze cabo haste cobreada para 2 cabos 16-70mm ² em haste DN 19 mm	pc	1,00
Conector parafuso fendido em bronze para cabos 16-35 mm ²	pc	1,00
Presilha de fixação de condutor de cobre 35mm ² em alvenaria	pc	16,00
Cabo de cobre nu seção 16mm ² , tempera meio dura	m	18,00
Cabo de cobre nu seção 35mm ² , tempera meio dura	m	20,00
Cabo de cobre nu seção 50mm ² , tempera meio dura	m	18,00
Caixa em chapa de aço, tipo sobrepor, 200x200x120mm, com placa de cobre eletrolítico 180x180 mm, espessura 6mm, fixada ao fundo da caixa, contendo nove conectores tipo aperto em bronze de alta resistência mecânica, nas seguintes quantidades: 4 conectores para cabo seção 6 mm ² , 2 conectores para cabo 4 mm ² , 1 conector para cabo 50 mm ²	un.	1,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS Nº1-QDC-1

Quadro confeccionado em chapa de aço tratado, 14 USG (1,9mm), pintado internamente na cor laranja código RAL2000, e externamente na cor cinza código RAL 7032, após decapagem, fosfatização e pintura anti-óxido, tipo sobrepor, grau de proteção IP-55, contendo as dimensões mínimas em (AxLxP), de (800x1000x220)mm, em um único módulo. O quadro deverá possuir porta única e fecho tipo cremoneira. O quadro deverá conter barramentos trifásicos de 100A, mais de neutro e barra de terra. Os equipamentos componentes do Quadro de Distribuição de Circuitos Nº1-QDC-1, encontram especificados e quantificados nos desenhos do projeto	un.	1,00
--	-----	------

QUADRO DE MOTORES Nº1-QM-1

Quadro confeccionado em chapa de aço tratado, 14 USG (1,9mm), pintado internamente na cor laranja código RAL2000, e externamente na cor cinza código RAL 7032, após decapagem, fosfatização e pintura anti-óxido, tipo sobrepor, grau de proteção IP-55, contendo as dimensões mínimas em (AxLxP), de (700x700x220)mm, em um único módulo. O quadro deverá possuir porta única e fecho tipo cremoneira. O quadro deverá conter barramentos trifásicos de 100A, mais de neutro e barra de terra. Os equipamentos componentes do Quadro de Motores Nº1-QM-1, encontram especificados e quantificados nos desenhos do projeto	un.	1,00
--	-----	------

QUADRO DE AUTOMAÇÃO Nº1-QA-1

Quadro confeccionado em chapa de aço tratado, 14 USG (1,9mm), pintado internamente na cor laranja código RAL2000, e externamente na cor cinza código RAL 7032, após decapagem, fosfatização e pintura anti-óxido, tipo sobrepor, grau de proteção IP-55, contendo as dimensões mínimas em (AxLxP), de (600x700x220)mm, em um único módulo. O quadro deverá possuir porta única e fecho tipo cremoneira. O quadro deverá conter barra de terra. Os equipamentos componentes do Quadro de Automação Nº1-QA-1, encontram especificados e quantificados nos desenhos do projeto	un.	3,00
---	-----	------

LINHAS DE RECALQUE

SERVIÇOS TÉCNICOS		
CADASTRO DE INTERCEPTOR E / OU EMISSÁRIO	km	0,528
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	m ²	13,00
LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	m ²	1.214,40

MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,3M DE PROFUNDIDADE COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO, COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE	m ³	316,80
--	----------------	--------



2ª TABELIONATO DE NOTAS DE BELO HORIZONTE / MG
TABELIA - MÔNICA DE QUEIROZ ALVES
Rua da Bahia, 1000 - Centro - BH - (31) 3014-4800 - E-mail: cartorio@cartoriojaguarao.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fe.
Belo Horizonte, 23/12/2011 11:42:50 31922

Emol.: R\$3.22 T.F.J.: R\$1.01 Total: R\$4.23





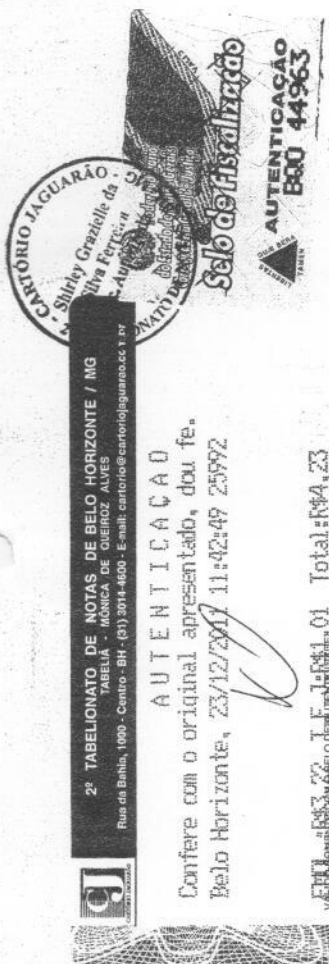
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOA ESPERANÇA - MG

Número:

Expedida em:

000.003 / 12 02 JAN 2012

COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO -	ASS:	m ²	316,80
REMOÇÃO DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T.=6 KM (INCLUSIVE CARGA MECANICA E DESCARGA);		m ³	66,00
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM		m ³	66,00
ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA		m ²	66,00
ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO		m ³	345,84
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS BLOCOS DE ANCORAGEM			
LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECANICO		m ²	1,20
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA		m ³	12,00
LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS		m ³	12,00
ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1)		KG	960,00
FORMAS PLANAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM.		m ²	24,00
REAPROVEITAMENTO 2X, INCLUSIVE DESMOLDAGEM.			
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MATERIAIS			
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PEÇAS E CONEXÕES HIDRÁULICAS			
TUBO PVC PARA RECALQUE COM ANEL 350MM - JEI DN 350	M		528,00
CURVA DE 45° X 350MM FERRO FUNDIDO	UN		6,00
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
SERVIÇOS TÉCNICOS E MOVIMENTO DE TERRA (PLATOS)			
DESMATAMENTO DE ARVORES ENTRE 0,15M E 0,30M DE DIAMETRO INCLUSIVE DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS. (ENCARREGADO INCLUSO)	m ²		15.000,00
ESCAVAÇÃO E TRANSP MAT 1A CAT DMT 50M C/TRATOR EST CAT D8 C/ LAMINA	m ³		8.455,00
REMOÇÃO DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T.=6 KM (INCLUSIVE CARGA MECANICA E DESCARGA).	m ²		10.705,00
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM	T/Km		14.591,50
ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	m ³		10.705,00
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECANICO	m ²		4,20
CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=20MPA INCLUS.	m ³		18,60
TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS	m ³		18,60
LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO	m ³		18,60
ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1)	KG		1.488,00
ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2)	KG		372,00
FORMAS PLANAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM.	m ²		248,00
REAPROVEITAMENTO 2X, INCLUSIVE DESMOLDAGEM.			
CIMBRAMENTO DE MADEIRA	m ²		24,80
ARGAMASSA IMPERMEÁVEL SIKA 101 OU EQUIVALENTE	KG		248,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M ³		66,00
COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO -	M ²		60,00
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)			85,80



**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO****BOA ESPERANÇA - MG CREA-MG**

Número:

Expedida em:

000.003 / 12 02 JAN 2012

TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM
ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORAASS.: 

FLS:

11

85,80

85,80

SERVIÇOS COMPLEMENTARESFORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE METÁLICA ESPESSURA 15/16 E
ESPAÇAMENTO 1,5 cm INCLINAÇÃO 60°

un

1,00

PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA INCLUSIVE EM
CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS DE RIPAS DE MADEIRA - RUSTICO

m²

25,60

ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM
FUNDO ANTI-OXIDANTE

m

3,00

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HIDRÁULICOS

TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 250MM

m

55,00

TK 12 PP PN - 10 L = 1,1 M

un

1,00

TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM

m

18,00

VÁLVULA GAVETA FOFO COM FLANGES - PN-10/16 - Ø 150 MM - COM CUNHA DE
BORRACHA CORPO LONGO, COM CABEÇOTE HASTE INOX - EURO 21

pc

3,00

CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 100MM

un

2,00

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE COMPORTA FABRICADA EM FIBRA DE
VIDRO COM DIMENSÕES 450 X 750 MM E ESPESSURA DE 20 MM

un

4,00

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA PARSHALL W = 3" CONFORME
PROJETO

un

1,00

REATOR ANAERÓBIO DE FLUXO ASCENDENTE - RAFA**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO,
PREPARO MECANICO

m²

75,00

CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA,

m³

908,31

LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO

m³

908,31

ESTACA PRÉ MOLDADA DE CONCRETO DIAMETRO DE 25 CM

m

875,00

ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50 DIAM.
16,0 (5/8) A 25,0MM (1)

Kg

3.314,00

ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM.
6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2)

Kg

66.112,00

FORMAS PLANAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM

REAPROVEITAMENTO 2X, PARA CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE
DESMOLDAGEM

m²

4.355,00

CIMBRAMENTO METÁLICO

m³

8.200,00

ARGAMASSA IMPERMEAVEL SIKI 101 OU EQUIVALENTE

Kg

2.920,00

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM SOLO SECO PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M

m³

2.275,50

ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA,
PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP (
CAPACIDADE DE 0,78 m³) COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE SEM
ESGOTAMENTO

m³

2.275,50

ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA,
PROFUNDIDADE DE 3 A 4,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP
(CAPACIDADE DE 0,78 m³), COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE SEM
ESGOTAMENTO

m³

2.275,50

ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA,
PROFUNDIDADE DE 4,50 A 6,00 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP (
CAPACIDADE DE 0,78 m³) COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE SEM
ESGOTAMENTO

m³

2.275,50

ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA,
PROFUNDIDADE DE 6,00 A 7,50 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP (
CAPACIDADE DE 0,78 m³) COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE SEM
ESGOTAMENTO

m³

1.517,00



2º TABELIONATO DE NOTAS DE BELO HORIZONTE / MG

TABELIA - MONICA DE OLIVEIRA ALVES
Rua da Bahia, 1000 - Centro - BH - (31) 3014-0000 E-mail: carterio@cartoriojuizanao.com.br**AUTENTICAÇÃO**Confere com o original apresentado, dou fe.
Belo Horizonte, 23/12/2011 11:42:48 20064FOLHA 22 DE 22
Total: R\$4,23

000.003 / 12 02 JAN 2012

COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO -	m²	8.977,76
REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	m²	8.977,76
REMOÇÃO DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T.=6 KM (INCLUSIVE CARGA MECÂNICA E DESCARGA).	m³	6.825,00
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM	m³	6.825,00
ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	M³	6.825,00
ESCAVAÇÃO DE ESTACA A TRADO MECÂNICO, DIÂMETRO 40 CM	M	1.575,20
AÇO DIÂMETRO 3 MM PARA ESTACA ESCAVADA	KG	2.156,22
AÇO DIÂMETRO 12,5 MM PARA ESTACA ESCAVADA	KG	6.376,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO PARA ESTACA.	M³	197,85
REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE ESTRUTURAS		
PINTURA VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU TUOLO APARENTE, DUAS DEMAS	m²	770,00
CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE DENVERLIT COM EMULSÃO ADESIVA	m²	770,00
DEFLETOR DE GASES		
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DEFLETOR DE GASES TIPO CALHA TRIFÁSICA EM FIBRA DE VIDRO	m²	1.000,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO DISTRIBUIDOR DE FLUXO DE ESGOTO, EM FIBRA DE VIDRO, NAS DIMENSÕES DE 3,5 M DE DIÂMETRO E 0,45 M DE ALTURA	un.	8,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HIDRÁULICOS		
CURVA PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	un	4,00
CURVA DE PVC 90° PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA - Ø 100 MM - REDE COLETORA DE ESGOTO - NBR-10569	un	2,00
CURVA PVC 90G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 100MM	m	24,00
TUBO PVC PBA 12 JE NBR 3647 P/REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	m	12,00
CURVA PVC LEVE 45G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 150MM	un	4,00
CURVA PVC LEVE 90G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 150MM	un	2,00
TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM	m	36,00
TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM	m	288,00
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 75 MM X 6,9 MM PAREDE (SRD 11 - PN 12,5) P/REDE DE AGUA, ISO 4427/96	pç	32,00
FORNECIMENTO DE CRUZETA DE P" P" COM BOLSAS - JGS 150 MM	pç	2,00
FORNECIMENTO DE TÊ DE P" P" COM JUNTA ELÁSTICA, BOLSAS - JGS 150 MM	pç	2,00
FORNECIMENTO DE LUVA DE P" P" COM BOLSAS - JGS 150 MM	pç	4,00
VÁLVULA GAVETA FOFO COM FLANGES - PN-10/16 - Ø 150 MM - COM CUNHA DE BORRACHA CORPO LONGO, COM CABEÇOTE HASTE INOX - EURO 21	pç	2,00
FORNECIMENTO DE TÊ DE fofo COM FLANGES 150 MM	pç	2,00
FORNECIMENTO DE CURVA DE PVC 90° PB 75 MM	pç	16,00
VÁLVULA GAVETA COM FLANGES C/CUNHA BORRACHA CORPO LONGO PN-10/16 OM VOLANTE, HASTE DE AÇO INOX DN 50 - EURO-21	pç	6,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC JE Ø 50 MM - SEM FORNECIMENTO	m	36,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC JE Ø 100 MM - SEM FORNECIMENTO	m	48,00
ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC JE Ø 150 MM - SEM FORNECIMENTO	m	360,00
TAMPAO FOFO 83KG CARGA MAX 3000KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE DE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	un	8,00
TE DE FoFo COM FLANGES DN 150	UN	4,00
TUBO FoFo COM FLANGE E PONTA L=3,80m DN 150	UN	2,00
CAP DE FoFo COM BOLSAS DN 150	UN	8,00



2º TABELIONATO DE NOTAS DE BELO HORIZONTE / MG
TABELIA - MÔNICA DE QUEIROZ ALVES
Rua da Bahia, 1000 - Centro - BH - (31) 3014-4600 - E-mail: cartorio@cartoriojaguara.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fe.
Belo Horizonte, 23/12/2011 11:42:45 2292

CARTÓRIO JAGUAR

Shirley Cristiane de Jesus
Silvia Ferreira
Etc. Anterior

Selo de Fiscalização

AUTENTICAÇÃO

B00 44967



000.003 / 12 02 JAN 2012

TUBO FoFo COM FLANGE E PONTA L=2,23m DN 150	UN	8,00
TUBO FoFo COM FLANGE E PONT L=2,40m DN 150	UN	2,00
CURVA 90° PVC COLETOR DN 350	UN	2,00
TUBO FoFo COM PONTAS LISAS L=4,30m	UN	2,00
TUBO PVC ESGOTO DN 75	UN	2,00
TUBO PERFURADO PVC FoFo DIAM 2,5cm C/ 30cm	M	310,00
JOELHO 90° PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 2	M	102,00
REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCÁVEL DN 2	UN	36,00
TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 2	UN	18,00
LUYA COM ROSCA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 2	M	18,00
NIPLE EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 2	UN	36,00
FLANGE COM ROSCA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 2	UN	12,00
VÁLVULA ESFERA FECHAMENTO RÁPIDO AÇO INOX DN 1	UN	36,00
CURVA 90° FoFo COM BOLSAS DN 350	UN	2,00
CURVA 90° FoFo COM BOLSAS DN 300	UN	4,00
TUBO FoFo DN 300	UN	12,00
TUBO PVC ESGOTO DN 50	M	48,00
JOELHO 90° PVC ESGOTO DN 50	M	20,00
TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC DN 50	UN	4,00
EXTREMIDADE PONTA FLANGE FoFo DN 600	UN	2,00
FLANGE CEGO FoFo DN 600	UN	4,00
EXTREMIDADE FLANGE BOLSA FoFo DN 150	UN	4,00
CAP DN 150	UN	2,00
REGISTRO OAVETA DN 150	UN	20,00
TE DN 150	UN	2,00
CURVA 90° DN 150	UN	40,00
FLANGE TOCO 30cm DN 150	UN	2,00
	UN	40,00

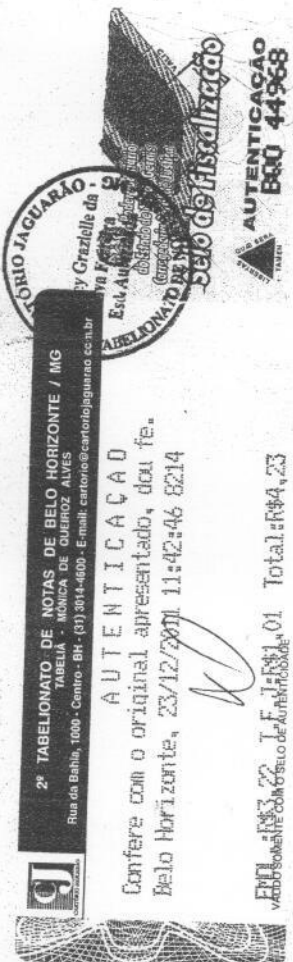
SERVIÇOS COMPLEMENTARES

PASSEIO CIMENTADO COM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA INCLUSIVE EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS DE RIPAS DE MADEIRA - RUSTICO	m²	700,00
CHAPISCO TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	718,00
REBOCO EM TETOS ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MANUAL	m²	718,00
ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9.52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO	m	11,00
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	un	4,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRAÇADEIRA PARA TUBULAÇÕES DE 1" e 1 1/2", INCLUSIVE CHUMBADORES	un	32,00
CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE VAZÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	un	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO ESPECIAIS		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUEIMADOR DE GÁS, COMPLETO	un	2,00

FILTRO BIOLÓGICO

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECANICO	m²	42,74
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCR=30MPA	m³	226,26
LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO	m³	226,26
ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2)	Kg	34.239,00
FORMAS PLANAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM.		
REAPROVEITAMENTO 2X, ÁREA CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE DESMOLDAGEM.	m²	805,70
CIMBRAMENTO METÁLICO	m³	109,20





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO BOA ESPERANÇA - MG À CERTIDÃO

Número:

Emitida em:

000.003 / 12 02 JAN 2012

AROMASSA IMPERMEÁVEL SIKA 101 OU EQUIVALENTE	PLS: Kg 14	546,00
REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE ESTRUTURAS		
PINTURA VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU TIPOLO APARENTE, DUAS DEMAS	m²	1.252,00
CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE DENVERLIT C/EMULSAO ADESIVA DENVERFIX - DENVER-1 DEMÃO DENVER-1 DEMÃO P/SUB SOLO/BALDRAMES/GALERIAS/JARDINEIRAS/ETC PARA SUB SOLO / BALDRAMES / GALERIA / ETC.	m²	1.252,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HIDRÁULICOS		
TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 100/DE 110 MM	m	66,00
CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	un	27,00
CRUZETA PVC PBA JE BBBB DN 100/DE 110MM	un	12,00
TAMPAO PVC P/ TIL EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 100MM	un	2,00
CURVA PVC LEVE 45G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 150MM	un	1,00
LUVA CORRER PVC JE NBR 10569 P/ REDE COLET ESG DN 150MM	un	1,00
TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	m	24,00
VÁLVULA GAVETA COM FLANGES E CUNHA BORRACHA, CORPO CURTO PN-10/16 COM VOLANTE E HASTE DE AÇO INOX, DN 150 MM - EURO 23	un	1,00
CURVA PVC 45G NBR-10569 P/ REDE COLET ESG PB JE DN 250MM	un	1,00
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM SOLO SECO PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	m³	1.111,50
ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP (CAPACIDADE DE 0,78 m³), COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE SEM ESGOTAMENTO	m³	1.111,50
ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDADE DE 3 A 4,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 105 HP (CAPACIDADE DE 0,78 m³), COM REDUTOR DE PRDUTIVIDADE SEM ESGOTAMENTO	m³	1.111,50
ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDADE DE 4,50 A 6,00 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP (CAPACIDADE DE 0,78 m³), COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE SEM ESGOTAMENTO	m³	222,30
COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO-	m²	741,00
REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	m³	1.871,08
REMOCAO DE MATERIAL 1A CATEGORIA, EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T.=6 KM (INCLUSIVE CARGA MECANICA E DESCARGA),	m³	2.752,88
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM	m³	2.752,88
ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA	m³	2.752,88
ESCAVAÇÃO DE ESTACA A TRADO MECÂNICO, DIÂMETRO 30 CM	M	768,00
AÇO DIÂMETRO 5 MM PARA ESTACA ESCAVADA	KG	816,20
AÇO DIÂMETRO 12,5 MM PARA ESTACA ESCAVADA	KG	3.472,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO PARA ESTACA.	M³	54,26
DISTRIBUIDOR ROTATIVO PARA FILTRO BIOLÓGICO	CJ	2,00
TE 90° FoFo FLANGE/FLANGE DN 350	UN	2,00
TUBO TK12 COM FLANGES DN 350	UN	4,00
TUBO TK12 COM FLANGE E PONTA DN 350	UN	2,00
TUBO TK12 GOM FLANGE E PONTA DN 350	UN	2,00
TOCO TK12 FLANGE/FLANGE L=3.750m DN 350	UN	2,00
TOCO TK12 FLANGE/FLANGE L=2.400m DN 350	UN	2,00
TOCO TK12 FLANGE/FLANGE L=1.250m DN 350	UN	2,00
TOCO TK12 FLANGE E PONTA L=1.500m DN 350	UN	2,00
TUBO COLETOR DE ESGOTO DN 350	UN	2,00
GRELHA EM AÇO 13 X 1.100 X 1.180mm	UN	19,00



2º TABELIONATO DE NOTAS DE BELO HORIZONTE / MG
TABELIA - MÔNICA DE QUEIROZ ALVES
Rua da Bahia, 1000 - Centro - BH - (31) 3014-4600 - E-mail: cartorio@cartoriojaguara.com.br

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original apresentado, dou fe.
Belo Horizonte, 23/12/2011 11:42:47 14138

Shirley Grazielle de
Silva Ferreira
Esc. Autorizada

2º TABELIONATO DE NOTAS

AUTENTICAÇÃO
BRO 44969



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

BOA ESPERANÇA, MG

Número:

Expedida em:

000.003 / 12 02 JAN 2012

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

LASTRO DE BRIÇA APILOADA

ASS.: *[assinatura]*

PLS:

05

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM

m³

2,05

68

CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE VAZÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO

un

3,00

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEGO Ø 800 MM

un

4,00

PINTURAS

ARGAMASSA IMPERMEAVEL SIKI 101 OU EQUIVALENTE

m²

546,00

DECANTADOR

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8. ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECANICO

m³

24,14

CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA

m³

258,92

LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRAÇÃO

m³

258,88

ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2)

Kg

28.671,00

FORMAS PLANAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM.

REAPROVEITAMENTO 2X. PARA CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE DESMOLDAGEM.

m²

688,28

CIMBRAMENTO METÁLICO

ARGAMASSA IMPERMEAVEL SIKI 101 OU EQUIVALENTE

m³

15,70

Kg

78,50

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HIDRÁULICOS

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM

un

4,00

CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE VAZÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO

un

4,00

PINTURAS

ARGAMASSA IMPERMEAVEL SIKI 101 OU EQUIVALENTE

m²

78,50

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM SOLO SECO PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M

m³

1.111,50

ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 3 M COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 105 HP (CAPACIDADE DE 0,78 m³), COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE SEM ESGOTAMENTO

m³

1.111,50

ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE DE 3 A 4,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 105 HP (CAPACIDADE DE 0,78 m³), COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE SEM ESGOTAMENTO

m³

815,10

COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO

m²

741,00

REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO

m³

2.879,46

REMOCAO DE MATERIAL 1ª. CATEGORIA, EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T.=6 KM (INCLUSIVE CARGA MECANICA E DESCARGA).

m³

1.070,07

TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM

m³

1.070,07

ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA

m³

1.070,07

ESCAVAÇÃO DE ESTACA A TRADO MECÂNICO, DIÂMETRO 30 CM

M

768,00

ACO DIÂMETRO 5 MM PARA ESTACA ESCAVADA

KG

816,20

ACO DIÂMETRO 12,5 MM PARA ESTACA ESCAVADA

KG

3.472,00

CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO PARA ESTACA

MP

54,26

MECANISMO PARA ADENSAMENTO DE LODO

CJ

2,00

2ª TABELONATO DE NOTAS DE BELO HORIZONTE / MG

TABELA - MONICA DE QUEIROZ ALVES
Rua da Bahia, 1000 - Centro - BH - (31) 3014-3600 - E-mail: cartorio@cartoriojaguarao.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fe.
Belo Horizonte, 23/12/2011 11:42:44 29138

[assinatura]
MAYRLEY GRAZIELLE DA SILVA
Esc. de Cartório

Selo de Fiscalização

AUTENTICAÇÃO

B00 44970

CARIMBO MUNICIPAL DE CONTABILIDADE
FOLHA Nº 1666
[assinatura]
CONTABILIDADE PERMANENTE DE INSCRIÇÃO

EmL:R\$3,22 T.F.J:R\$1,01 Total:R\$4,23

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
BOA ESPERANÇA - MG

CRBA-MG
VINCULADO À CERTIDÃO
Número: Expedida em:

000.003 / 12 02 JAN 2012

SISTEMA DE DESIDRATAÇÃO DO LODO

FILTRO PRENSA

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ASS.:

FLS: 16

ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 20X20X40CM, ESPESSURA 20CM, AS SENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	17,60
LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECANICO	m²	33,00
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTACA PRE-MOLDADA - 20 TONELADAS	M	24,00
FORMAS PLANAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM, REAPROVEITAMENTO 2X, INCLUSIVE DESMOLDAGEM.	m²	24,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	7,00
ARMAÇÃO (FORNECIMENTO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIAM 0,8 A 12,0 MM	KG	560,00
ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL CATEGORIA A COM PROFUNDIDADE 1,50M ATÉ 3,0M COM RETROESCAVADEIRA 75HP SEM ESCORAMENTO	m³	9,00
REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICA DE VALAS COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	7,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
CAIXA DE BOMBA CAPACIDADE 8.000 LITROS EM CONCRETO ARMADO SEMI-ENTERRADA	un	1
FUNDAÇÃO (RADIER)		
ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL CATEGORIA A COM PROFUNDIDADE 1,50M ATÉ 3,0M COM RETROESCAVADEIRA 75HP SEM ESCORAMENTO	m²	8,00
FORMAS PLANAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM, REAPROVEITAMENTO 2X, INCLUSIVE DESMOLDAGEM.	m²	20,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m²	5,00
ARMAÇÃO (FORNECIMENTO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIAM 0,8 A 12,0 MM	kg	400,00
CHAPISCO EM TRACO 1:3 CIMENTO E AREIA ESPESSURA 5CM PREPARO MECANIZADO	m²	45,00
ALVENARIA (VEDAÇÃO) DE BARRO MACIÇO COMUM	m²	22,30
ARGAMASSA (REBOCO) TRACO 1:6:2 CIMENTO, AREIA E CAL, AREIA PENEIRADA	m²	45,00
PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA DE RIÇA DE MADEIRA	m²	25,00
ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA	m²	50,00
COBERTURA COM TELHA DE AMIANTO	m²	50,00
PILARES EM CONCRETO		
FORMAS PLANAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM, REAPROVEITAMENTO 2X, INCLUSIVE DESMOLDAGEM.	m²	15,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1,00
ARMAÇÃO (FORNECIMENTO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIAM 0,8 A 12,0 MM	kg	80,00
LOCAÇÃO DE OBRA COM USO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	m²	28,00
PINTURA LATEX 2 DEMÃOS COM SELADOR SOBRE REBOCO	m²	45,00
EQUIPAMENTOS		
PLATAFORMA METÁLICA PARA MANUTENÇÃO NO FILTRO PRENSA DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE	UN	1,00
COMPRESSOR A AR	UN	1,00
FILTRO PRENSA TIPO CÂMARA FORMATO 800 X 800 MODELO SE800	UN	1,00

Handwritten signature



2º TABELIONATO DE NOTAS DE BELO HORIZONTE / MG
TABELIA - MONICA DE QUEIROZ ALVES
Rua da Bahia, 1000 - Centro - BH - (31) 3014-4600 - E-mail: cartorio@cartoriojaguara.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fe.
Belo Horizonte, 23/12/2011 11:42:43 23220

Handwritten signature

FTL:R\$3,22 I.F.J.R\$1,01 Total:R\$4,23



000.003 / 12 02 JAN 2012

EMISSIONÁRIO FINAL

ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO, COM REDUTOR DE PRODUTIVIDADE

ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM SOLO COM ÁGUA PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M

COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO

ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE COM COMPACTADO DE PLACA VIBRATÓRIA

TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 250MM

ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE PVC JE Ø 250 mm - SEM FORNECIMENTO

POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO Ø = 60CM, PROF = 100CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDI

ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO TAMPÃO FOFO ARTICULADO PARA POÇO DE VISITA DE REDE DE ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO, ETC. 57 KG DIÂMETRO DA ABERTURA 600 MM

CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO

ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA DRENAGEM DE FUNDO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)

MANILHA DE CONCRETO DN 600

CASA DE APOIO E LABORATÓRIO

SERVIÇOS PRELIMINARES

LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR

MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO

COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO 131401051

REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO

ESTRUTURAS DE CONCRETO

CONCRETO CICLOPICO C/CONC DOS RAC 10 MPA 30% PED DE MÃO INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATÉ 20M E COLOCAÇÃO

LASTRO DE CONCRETO MAGRO TRACO 1:4:8, ACABAMENTO SARRAFEADO, PREPARO MECANICO

CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇA

LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS

ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2)

DESPORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M

CIMBRAMENTO DE MADEIRA

REMOÇÃO DE MATERIAL 1ª CATEGORIA, EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. > 6 KM (INCLUSIVE CARGA MECÂNICA E DESCARGA).

TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM

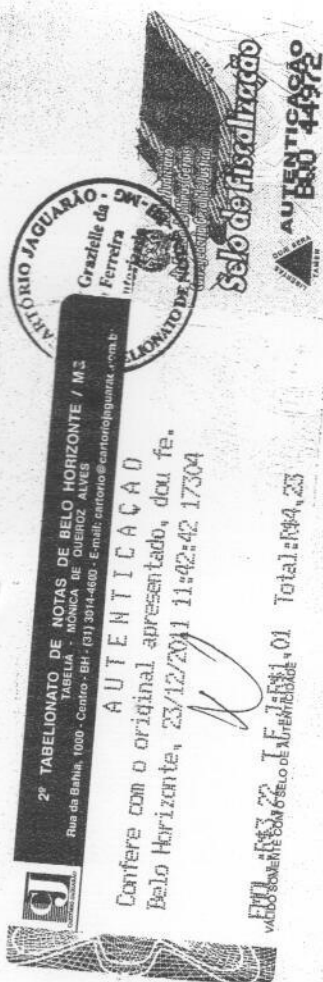
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)

ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA FORA

FORMAS PLANAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO 18MM.

REAPROVEITAMENTO 2X, INCLUSIVE DESMOLDAGEM.

m ²	0,00
m ²	200,00
m ³	0,00
m	0,00
m	0,00
un	6,00
un	6,00
m ³	0,00
m ²	0,00
UN	252,00
m ²	38,50
m ³	4,11
m ²	2,43
m ²	0,61
m ³	0,00
m ³	0,73
m ³	0,30
m ³	0,30
kg	24,00
m ²	4,05
m ²	11,40
M ³	2,05
M ³	2,05
M ³	2,05
M ³	2,05
M ²	4,05



Handwritten signature



000.003 / 12 02 JAN 2012

ALVENARIA DE VEDAÇÃO

ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 20X20X40CM, ESPESSURA 20CM, AS SENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)

ASS.: 

FLS. 18

m² 49,76

REVESTIMENTO E PISOS

CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO

m² 112,64

REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO

m² 90,24

EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL

m² 22,40

REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO OU CERÂMICA - JUNTAS A PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE

m² 22,40

CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO

m² 0,00

REGULARIZAÇÃO DE PISO P/ ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO

m² 17,03

CERÂMICA ESMALTADA EM PISO

m² 17,03

FORNECIMENTO DE ESQUADRIAS

PORTA TIPO PRANCHETA EM MADEIRA DE LEI - 60 x 210 cm - PARA PINTURA COM MARCO DE MADEIRA, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS

un 1,00

PORTA TIPO PRANCHETA EM MADEIRA DE LEI - 70 x 210 cm - PARA PINTURA COM MARCO DE MADEIRA, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS

un 1,00

JANELA CHAPA DOBRADA ACO C/ ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO CORRER VENEZIANA 150 X 120CM

m² 2,80

FORNECIMENTO A ASSENTAMENTO DE VIDROS

VIDRO LISO INCOLOR 2MM - SEM COLOCACAO

m² 5,00

PINTURA

PINTURA LÁTEX DUAS DEMÃOS COM SELADOR SOBRE REBOCO

m² 95,00

PINTURA DE ESQUADRIAS DE FERRO COM ESMALTE SINTÉTICO DUAS DEMÃOS

m² 3,00

PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA COM TINTA À ÓLEO DUAS DEMÃOS

m² 9,00

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES HIDRO-SANITÁRIAS

TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM

m 5,00

TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM

m 3,00

CAIXA DE PASSAGEM PARA ESGOTO EM ALVENARIA DE TUIOLOS MACIÇOS ESP. = 0,20 M - DIMENSÕES 0,40X0,60X0,60 M - SEM TAMPA - COM CALHA - REVESTIDO EM ARGAMASSA TRACO 1:4

un 1,00

CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 500L

un 1,00

PIA / BOJO DE PIA EM AÇO INOXIDÁVEL Nº 1 COM TORNEIRA DE BANCADA E VÁLVULA COMUNS - COMPLETO

un 1,00

MICTORIO SIFONADO LOUCA COR C/PERTENCES

un 1,00

TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM

m 22,00

BANCADA DE ARDÓSIA E = 3 cm FIXADA EM PAREDE

m² 4,00

LAVATORIO(OU CUBA) DE SOBREPOR

un 2,00

CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TP DUCHA 110/220V

un 1,00

TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 3/4"

m 9,00

TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1 1/2"

m 5,00

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MATERIAL ELÉTRICO

ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV

m 17,00





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

BOA ESPERANÇA - MG CREA-MG

Número:

Expedida em:

000.003 / 12 02 JAN 2012

ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	m	15,00
FIO DE COBRE NU 2,5MM ²	m	100,00
FIO DE COBRE NU 4MM ²	m	35,00
LUMINARIA CALHA EM CHAPA ACO SOBREPOR C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W (COMPLETA, INCL. REATOR	un	4,00
LUMINARIA PROVA DE TEMPO E GASES, TIPO YLC-16/I CASTIMETAL OU EQUIV, C/ LAMPADA INCANDESCENTE DE	un	3,00
TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	un	8,00
INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	un	3,00
INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	un	1,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO MONOFASICO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES EM	un	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A	un	3,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A	un	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	un	1,00
CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TP DUCHA 110/220V	un	1,00
REVESTIMENTO COM PASSEIOS		
PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS DE RIPAS DE MADEIRA	m ²	17,00
URBANIZAÇÃO ÁREAS DAS ETE e EE 01		
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	m ²	2.200,00
PORTAO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	un	2,00
CANAleta PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO SIMPLES Ø 300 MM TIPO MEIA CANA	m	230,00
ESTRADA DE ACESSO		
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM		
PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO TIPO INTERTRAVADO, ESP. 10 CM, SEM COLCHÃO DE AREIA	m ²	2.139,50
BUEIRO SIMPLES TUBULAÇÃO DE CONCRETO ARMADO DIAM=0,80M ALT=1,50M ASSENTE EM BERCO CONCRETO CICLOPICO INCLUSIVE MATERIAIS	un	2,00
ESCAVAÇÃO E REATERRO E TOPOGRAFO, EXCLUSIVE MATERIAL JAZIDA E TRANSPORTE		
CANAleta PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO SIMPLES Ø 300MM TIPO MEIA CANA	m	300,00
MEIO-FIO GRANITICO 100 X 50 X 15CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m	810,40
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m ²	2.139,59
BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL	m ³	319,23
COLCHÃO DE AREIA PARA PRÉ MOLDADO	m ³	171,17

Boa Esperança, 21 de dezembro de 2011.

Vânio Tadeu de Figueiredo

Vânio Tadeu de Figueiredo
Engenheiro Civil - CREA 38.174/D-MG
Responsável Técnico - Fiscalização

2º TABELIONATO DE NOTAS DE BELO HORIZONTE / MG
TABELIA - MONICA DE QUEIROZ ALVES
Rua da Bahia, 1000 - Centro - BH - (31) 3014-4600 - E-mail: cartorio@cartoriojaguarao.com.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original apresentado, dou fe.
Belo Horizonte, 23/12/2011 11:42:40 5478

[Assinatura]



Total: R\$4,23



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO N°: 000.003/12

FOLHAS: 0001/0002

O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA FINS DE ACERVO TECNICO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO CIVIL, FLAVIO CIOGLIA DIAS GONTIJO, REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 91.998/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1401101429, ENQUANTO RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA CONSTRUTORA JRN LTDA, EFETIVOU O REGISTRO DA ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TECNICA-ART, APRESENTADA A SEGUIR..... ESTA CERTIFICACAO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE A ATIVIDADE TECNICA ANOTADA NA ART..... CERTIFICAMOS, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUCAO N° 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA E REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO" E, EM SEU PARAGRAFO UNICO: "A CAPACIDADE TECNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURIDICA VARIA EM FUNCAO DA ALTERACAO DOS ACERVOS TECNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TECNICO"..... INTEGRA A PRESENTE CERTIDAO O ATESTADO EMITIDO PELO SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - BOA ESPERANCA - MG, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA INFORMACAO QUE NELE CONSTA, E CUJAS COPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 19 (HUM A DEZENOVE), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.....

ESTA CERTIDAO CONTEM 0002 FOLHAS.

ELABORADO POR:

SIRLEY DO ESPIRITO SANTO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
REGIONAL METROPOLITANA
CREA-MG / PORTARIA: 123/2009



CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG





Serviço Público Federal
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 000.003/12 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0002

Profissional:

Nome : FLAVIO CIOGLIA DIAS GONTIJO
Titulo : ENGENHEIRO CIVIL
Registro : 04.0.0000091998
RNP : 1401101429

Atribuicoes:

ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Contratada : CONSTRUTORA JRN LTDA

Registro: 033816

Nro Da Art: 1-5127077400 Data Anotacao : 9/7/2010 Data Baixa : 21/12/2011
Motivo Da Baixa : CONCLUSAO DE OBRA/SERVICO

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANCA
Local Da Obra/Servico : PCA PADRE JULIO MARIA 40 CENTRO
Proprietario : PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANCA
Cidade : BOA ESPERANCA - MG
Atividade(s) Tecnica(s):
2644 EXECUCAO DE OBRA/SERV.TECNICO / CIVIL
Finalidade : 35420 REDE DE ESGOTO
Quantificacao : 0,00
Valor Obra / Servico : R\$ 6.728.891,02
Contrato/Honorarios : R\$ 0,00
Tipo De Contrato : EMPREITADA
Descricao Complementar: CONSTRUCAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO

BELO HORIZONTE, 02 DE JANEIRO DE 2012

Sirley do Espirito Santo
Assistente Administrativo
REG METROPOLITANA
PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG

