

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
SECRETARIA DE LICITAÇÃO – PR/SL

CONCORRÊNCIA - EDITAL N.º 10/2017

PROCESSO N° 59540.000285/2017-71

Data: 02 de agosto de 2017

RECURSO ADMINISTRATIVO

OBJETO DA CONCORRÊNCIA:

Execução da obra de reabilitação de canais nos perímetros irrigados de Propriá, Cotinguiba/Pindoba e Betume, localizados na região do baixo São Francisco, no estado de Sergipe.

RECURSO CONTRA INABILITAÇÃO

Ilustríssimo Senhor,

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA – CODEVASF

Ref.: EDITAL, Concorrência Pública nº 010/2017 - CODEVASF

Processo nº: 59540.000285/2017-71

Objeto: Execução da obra de reabilitação de canais nos perímetros irrigados de Propriá, Cotinguiba/Pindoba e Betume, localizados na região do baixo São Francisco, no estado de Sergipe, distribuído em 3 (três) lotes.

A FEIJÃOZINHO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 08.448.846/0001-09 com sede no SMC, Quadra 06 Lotes: 18, 20, 22 e 24, Ceilândia - Brasília/DF, Telefone (61) 3436-4111, por seu representante legal infra-assinado, tempestivamente, vem, com fulcro na alínea "a", do inciso I, do art. 109, da Lei nº 8666 / 93, à presença de Vossa Senhoria, a fim de interpor

RECURSO ADMINISTRATIVO:

Com efeito suspensivo

Que o faz com fundamento no art. 109 da Lei Federal nº 8.666/93 contra a decisão dessa digna Comissão de Licitação que inabilitou a recorrente, requerendo seja o mesmo recebido em seu efeito suspensivo (art.109, § 2º), bem como em não ocorrendo a retratação prevista no (§4º) do mesmo artigo, seja o mesmo remetido a autoridade superior para julgamento, demonstrando os motivos de seu inconformismo pelas razões a seguir articuladas:

I – DOS FATOS SUBJACENTES

Acudindo ao chamamento dessa Instituição para o certame licitacional susografado, a recorrente veio dele participar com a mais estrita observância das exigências editalícias.

No entanto, a dita Comissão de Licitação julgou a subscriteveinte inabilitada sob a alegação de que a mesma não atendeu aos requisitos na comprovação do acervo técnico nos itens: construção ou reforma/reabilitação/recuperação de Canais Adutores ou construção ou reforma/reabilitação/recuperação de Canais de Drenagem presentes nas CATs: 1020160002221, 1020160000113, 1020140002183, 0720150001179, e 1420170000162, não atende ao disposto no item 4.2.2.3, alínea "c".

Ocorre que, essa decisão não se mostra consentânea com as normas legais aplicáveis à espécie, como adiante ficará demonstrado.

II – AS RAZÕES DA REFORMA

A Comissão de Licitação ao considerar a recorrente inabilitada sob o argumento acima enunciado incorreu na prática de ato manifestamente ilegal.

Senão vejamos os itens abaixo questionados:

Em atenção à exigência, a recorrente apresentou documentos comprobatórios das execuções dos serviços expedidos pelas empresas:

LAVOURA E PECUÁRIA IGARASHI LTDA, pessoa jurídica de direito privado, portadora do CNPJ/MF 83.144.733/0017-94, com sede na Rodovia GO 118, trevo de acesso para Água Fria, Faz. Graúna – Planaltina de Goiás, **CAT nº 1020160002221**, seguida de cinco páginas atestadas pelo CREA com os selos de segurança: **43338 a 43342**;

CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, portadora do CNPJ nº 03.186.991/0001-37, com sede no SIA Trecho 3 Ed Empresarial BI A, sala 329 – Brasília/DF, **CAT nº 1020160000113**, seguida de oito páginas atestadas pelo CREA com os selos de segurança: **34590 a 34597**;

CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, portadora do CNPJ nº 03.186.991/0001-37, com sede no SIA Trecho 3 Ed Empresarial BI A, sala 329 – Brasília/DF, **CAT nº 1020140002183**, seguida de quatro páginas atestadas pelo CREA com os selos de segurança: **13523 a 13526**;

JOSÉ CELSO GONTIJO ENGENHARIA S.A, pessoa jurídica de direito privado, portadora do CNPJ nº 06.056.990/0001-66, com sede na EQS lotes 114/115, S/nº Asa Sul – Brasília/DF, **CAT 0720150001179**, seguida de quatro páginas atestadas pelo CREA com os selos de segurança: **42904 a 42907**;

CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, portadora do CNPJ nº 03.186.991/0001-37, com sede no SIA Trecho 3 Ed Empresarial Bl A, sala 329 – Brasília/DF, **CAT nº 1420170000162**, seguida de seis páginas atestadas pelo CREA com os selos de segurança: **229346 a 229351**.

Resta inquestionável que os atestados supramencionados atendem perfeitamente todas as exigências constantes no edital, não havendo qualquer justificativa plausível para a inabilitação, ao revés do decidido pela Comissão Permanente de Licitação - CPL. A motivação desta decisão não justifica a inabilitação da recorrente, pois esta comprovou ter a experiência e capacidade técnica requerida para executar os serviços objeto desta licitação.

A digna Comissão não se atentou as informações constantes nos atestados de capacidade técnica nos seguintes itens:

Certidão de Acervo Técnico nº 1020160002221, atestado pelo CREA-GO sob o selo de segurança 43338 a 43342, registrada mediante vinculação ao respectivo Atestado: no item - 40 EXECUÇÃO DE GABIÃO CAIXA COM DIAFRAGMA GALVANIZADO; itens - 43 ao 45 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO COM D=400MM A 800MM; itens - 47 ao 52 CORPO DE BSTC, BOCA DE BSTC, EXECUÇÃO DE GALERIA MOLDADA IN LOCO 3,00 X 3,00 M, DISSIPADOR DE ENERGIA, LASTRO DE BRITA BC, ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA; itens - 54 ao 56 FORMA PARA BERÇO EM TÁBUA, INCLUSIVE DESFORMA, CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20 MPA, ARMADURA DE AÇO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM NA OBRA.

Demonstrando assim, sua capacidade operacional similar ao exigido pelo Edital no Item 4.2.2.3 alínea "c.3" (Define-se como obras/serviços similares: obras construtivamente afins àquelas, especialmente no campo de engenharia, incluindo serviços de construção ou reforma/reabilitação/recuperação de Canais Adutores ou construção ou reforma/reabilitação/recuperação de Canais de Drenagem).

Certidão de Acervo Técnico nº 1020160000113, atestado pelo CREA-GO sob o selo de segurança 34590 a 34597, registrada mediante vinculação ao respectivo Atestado no item: 4 – DRENAGEM URBANA – CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO; item 4.2 TUBOS DE CONCRETO – GALERIAS; item 4.3 POÇOS DE VISITA, CAIXAS COLETORAS E CHAMINÉS-GALERIAS; item 4.4 BOCAS DE LOBO-GALERIAS; item 4.5 LASTROS, DISSIPADORES – GALERIAS; item 4.6 BUEIRO; item 4.7 DRENAGEM SUPERFICIAL E ESGOTAMENTO.

Demonstrando assim, sua capacidade operacional similar ao exigido pelo Edital no Item 4.2.2.3 alínea "c.3" (Define-se como obras/serviços similares: obras construtivamente afins àquelas

especialmente no campo de engenharia, incluindo serviços de construção ou reforma/reabilitação/recuperação de Canais Adutores ou construção ou reforma/reabilitação/recuperação de Canais de Drenagem).

Certidão de Acervo Técnico nº 1020140002183, atestado pelo CREA-GO sob o selo de segurança 13523 a 13526, registrada mediante vinculação ao respectivo Atestado no item - 1 ao subitem 1.28 – DRENAGEM PLUVIAL; item 2 ao subitem 2.5 - DRENAGEM – GABIÕES; 3 ao subitem 3.21 DRENAGEM – BUEIRO CELULAR.

Demonstrando assim, sua capacidade operacional similar ao exigido pelo Edital no Item 4.2.2.3 alínea “c.3” (Define-se como obras/serviços similares: obras construtivamente afins àquelas, especialmente no campo de engenharia, incluindo serviços de construção ou reforma/reabilitação/recuperação de Canais Adutores ou construção ou reforma/reabilitação/recuperação de Canais de Drenagem).

Certidão de Acervo Técnico nº 0720150001179, atestado pelo CREA-DF sob o selo de segurança 42904 a 42907, registrada mediante vinculação ao respectivo Atestado no item 2 ao subitem 2.31 – DRENAGEM PLUVIAL.

Demonstrando assim, sua capacidade operacional similar ao exigido pelo Edital no Item 4.2.2.3 alínea “c.3” (Define-se como obras/serviços similares: obras construtivamente afins àquelas, especialmente no campo de engenharia, incluindo serviços de construção ou reforma/reabilitação/recuperação de Canais Adutores ou construção ou reforma/reabilitação/recuperação de Canais de Drenagem).

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000162, atestado pelo CREA-MG sob o selo de segurança 229346 a 229351, registrada mediante vinculação ao respectivo Atestado no item: 2 ao subitem 2.1.4 –DRENAGEM PLUVIAL; item 2.2 ao subitem 2.2.47 - DRENAGEM E URBANIZAÇÃO.

Demonstrando assim, sua capacidade operacional similar ao exigido pelo Edital no Item 4.2.2.3 alínea “c.3” (Define-se como obras/serviços similares: obras construtivamente afins àquelas, especialmente no campo de engenharia, incluindo serviços de construção ou reforma/reabilitação/recuperação de Canais Adutores ou construção ou reforma/reabilitação/recuperação de Canais de Drenagem).

➤ **SEGUE EM ANEXO OS ATESTADOS E LAUDO TÉCNICO.**

É a comprovação inequívoca de que a recorrente cumpriu com todas as exigências do edital.

Diante do exposto se conclui que a recorrente demonstrou sua capacidade técnica para executar o objeto do presente edital, sendo, portanto, descabida a decisão que considerou inabilitada.

Ainda vale ressaltar que caso houvesse qualquer dúvida acerca dos documentos apresentados é facultado a Comissão de Licitação, em qualquer fase da licitação a promoção de diligências para esclarecer ou complementar a instrução do processo nos termos do § 3º art. 43 da Lei de Licitações, que assim diz:

Art. 43. A licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:

§ 3º É facultada à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.

Segue nesse sentido a interpretação jurisprudencial, conforme se vê abaixo em precedente do Tribunal Federal Regional:

Decisão: A Turma, por unanimidade, negou provimento ao agravo regimental.
Ementa: **PROCESSO CIVIL. AGRAVO DE INSTRUMENTO. LICITAÇÃO. SUSPENSÃO DO CONTRATO. AUSÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DE HABILITAÇÃO E CAPACIDADE TÉCNICA DA LICITANTE NÃO COMPROVADA. DILIGÊNCIA PROMOVIDA PELO PREGOEIRO. POSSIBILIDADE.**

1. Não há razão para suspender o contrato celebrado com a empresa vencedora da licitação se a alegada falta de documentos de habilitação e de capacidade técnica não foram consistentemente demonstradas pela agravante.

2. O § 3º do art. 43 da Lei 8.666/93 faculta à Comissão ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

3. As razões do agravo regimental em nada infirmam os fundamentos da decisão agravada. "Não merece provimento recurso carente de argumentos capazes de desconstituir a decisão agravada" (AGA 728043, relator Ministro Humberto Gomes de Barros, Terceira Turma, DJ de 27/11/2006, p. 279) 4.

Agravo regimental a que se nega provimento. AGA 2008.01.00.045031-0/DF; Relator: Desembargadora Federal Maria Isabel Gallotti Rodrigues Órgão Julgador: Sexta Turma Publicação: 02/02/2009 e-DJF1 p.194

Feijãozinho Terraplenagem e Construções LTDA
Visto

Neste sentido, Marçal Justen Filho ensina que:

“não existe uma competência discricionária para escolher entre realizar ou não a diligência. Se os documentos apresentados pelo particular ou as informações neles contidas envolverem pontos obscuros – apurados de ofício pela Comissão ou por provocação de interessados -, a realização de diligências será obrigatória.” (Marçal Justen Filho, Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos. 11ª. ed., São Paulo, Dialética, 2005, p. 424.)

Portanto, analisando os documentos apresentados a **conclusão incontroversa** é a de que a **recorrente cumpriu os exatos termos previstos no edital**, corroborando com a seriedade e responsabilidade com a qual trata suas obrigações como licitante, buscando sua habilitação nos moldes da legislação vigente, e em particular a Lei 8.666/93.

Por todo o exposto a r. decisão merece reforma.

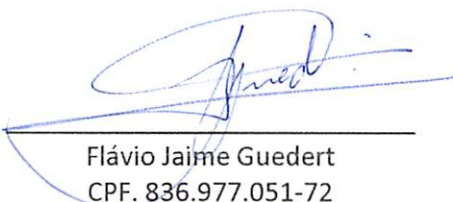
III – DO PEDIDO

Com a justificativa acima exposta fica demonstrado claramente que a Feijãozinho Terraplenagem e Construções LTDA cumpriu o item 4.2.2.3 do referido edital, atendendo assim o mesmo.

Outrossim, lastreada nas razões recursais, requer-se que essa Comissão de Licitação reconsidere sua decisão e, na hipótese não esperada disso não ocorrer, faça este subir, devidamente informado, à autoridade superior, em conformidade com o § 4º, do art. 109, da Lei nº 8666/93.

Nestes termos, pede deferimento.

Brasília. 02 de agosto de 2017.



Flávio Jaime Guedert
CPF. 836.977.051-72
Procurador

- ANEXOS:

- LAUDO TÉCNICO;
- ATESTADOS.

LAUDO TÉCNICO:

SIMILARIDADE ENTRE DRENAGEM SUBTERRÂNEA DE CONDUTO LIVRE COM EXECUÇÃO DE OBRAS DE REABILITAÇÃO DE CANAIS.

Introdução

Referindo-se ao objeto da licitação 10/2017, que cita reabilitação de canais, entendemos que existe uma similaridade do ponto de vista da engenharia com o que está explicitado no recurso administrativo da Feijãozinho Terraplenagem e Construções LTDA em suas Certidões de Acervo Técnico. Com isso, se fez necessário uma justificativa que expusesse as similaridades entre os dois seguimentos, tanto em fase de projeto quanto em fase de execução.

Bueiro Tubular, Celular ou Galeria: Obra-de-arte corrente em espaço confinado destinada a conduzir as águas de um talvegue de um lado para outro da estrada, podendo ser de talvegue ou de grota, em função da declividade.

Canal Trapezoidal ou Seção Qualquer: Obra-de-arte corrente destinada a conduzir as águas de um leito de rio ou aglomerado de água qualquer para irrigar as propriedades adjacentes, podendo ser primário, secundário ou terciário.

Desenvolvimento

Condutos livres são de mais difícil resolução do que os condutos forçados, porque a superfície livre pode variar no espaço e no tempo, portanto, variam também a profundidade de escoamento, o caudal, sendo a inclinação do fundo e a inclinação da superfície, grandezas interdependentes. São de difícil obtenção os dados experimentais sobre condutos livres. Escoamento de condutos livres é caracterizado por apresentar uma superfície livre na qual reina a pressão atmosférica. Rios, Canais Artificiais, ou Tubulações Subterrâneas (Bueiros Tubulares, Celulares ou Galerias) são os melhores exemplos deste tipo de conduto. Sua principal força de escoamento é a força gravitacional.

Em se tratando de projeto podemos colocar que os dois seguimentos (Canais, Bueiros e Galerias) tem a mesma metodologia de cálculo para obtenção da vazão a ser suportada pela seção transversal, as duas se baseiam na metodologia do método racional. Para obtenção da seção do canal ou do bueiro temos os mesmos itens a ser estudado nos dois seguimentos:

- **Seção transversal (S):** Engloba toda a área de escavação para construção do canal.

- **Perímetro molhado (P):** Linha que limita a seção molhada junto às paredes e ao fundo do canal, não abrangendo a superfície livre.
- **Profundidade hidráulica (yh):** Razão entre a área molhada e largura superficial.
- **Raio hidráulico (Rh):** Relação entre área molhada e perímetro molhado.

Outro fato não menos importante, que deve ser abordado, é que os dois seguimentos em questão são escoamento permanente.

- Vazão constante;
- Uniforme: Velocidade média e profundidade constante.
- Variado gradualmente ou bruscamente: Seção e velocidade média variáveis com o espaço.

Os parâmetros geométricos da seção transversal têm grande importância e são largamente usados nos cálculos dos canais e tubulações subterrâneas. Quando as seções têm forma geométrica definida (caso dos canais artificiais, bueiros ou galerias) podem ser matematicamente expressos pelas suas dimensões e profundidade da água. Para as seções irregulares, como a dos canais naturais, não é fácil o cálculo e usam-se curvas para representar as relações entre as dimensões dos canais e respectivas profundidades. Um canal é prismático quando a seção transversal se mantém invariável em toda a sua extensão, que também é o caso dos bueiros e galerias em debate neste relatório.

Do ponto de vista executivo, temos duas EAP, (Estrutura Analítica de Projeto) muito semelhante, ou com certo grau de dificuldade maior para os bueiros e galerias, por se tratar de espaço confinado.

EAP Canais a Céu Aberto

- Escavação da seção transversal com escavadeira hidráulica, em taludes com inclinação.
- Carga, Transporte e Espalhamento de Material de 1ª Cat.
- Regularização dos taludes e fundo.
- Assentamento de forma
- Colocação de tela de ferragem
- Concretagem dos taludes e fundo do canal
- Aplicação de Juntas de dilatação

EAP Drenagem Subterrânea (Bueiros e Galerias)


- Escavação da seção transversal com escavadeira hidráulica, em taludes sem inclinação.
- Escoramentos contínuos ou descontínuos

- Regularização de fundo.
- Assentamento de forma para berço e contra berço
- Concretagem do berço e contra berço
- Assentamento dos tubos e rejunte
- Aplicação de areia para preenchimento de vazios em caso de bueiros duplo ou triplo.
- Reaterro compactado com soquete vibratório até 60 cm acima da geratriz superior do tubo.
- Reaterro mecanizado com rolo compactador vibratório.
- Forma e desforma para ponta de ala.
- Ferragem corte e dobra para ponta de ala.
- Concretagem da ponta de ala.

Obs. Em caso de Galerias, os reaterros se dão nas laterais de sua seção, as paredes podem ser pré-moldada ou concretada in loco.

Com isso, entendemos que os dois seguimentos têm uma semelhança muito grande com relação ao projeto e uma superioridade no método executivo para drenagem subterrânea. Se analisarmos, veremos que inclusive em matéria de segurança uma execução de bueiro traz mais insegurança ao colaborador, portanto, requer uma atenção maior. Também requer mais qualidade na recomposição de seu material, por se tratar de travessias de talvegue, geralmente essas redes passam por estradas transitáveis, o que requer uma compactação mais rígida, para evitar recalques no leito carroçável.

Brasília. 02 de agosto de 2017.


Alessandro Ribeiro de Souza
CREA 14.432/D-DF
Eng^o Civil



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS**



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020160002221

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ALESSANDRO RIBEIRO DE SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALESSANDRO RIBEIRO DE SOUZA** RNP: 0702293970 Registro: 14432/D-DF

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020160181885**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **20/10/2016** .. Baixada em: **03/11/2016**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **20591 - FEIJAOZINHO TERRAPLENAGEM E CONSTRUCOES LTDA**.....

Contratante: **LAVOURA E PECUÁRIA IGARASHI LTDA**.....

CPF/CNPJ: **83.144.733/0017-94**

Rodovia GO 118 TREVO DE
ACESSO PARA ÁGUA FRIA,
FAZ. GRAÚNA

Número: S/N....

Bairro: **ZONA RURAL**..... CEP: **73758-000**

Quadra: Lote:

Complemento: **DISTRITO SÃO
GABRIEL**

Cidade: **PLANALTINA**.....-GO

E-Mail: **IRINEU@IGARASHI.COM.BR**.....

Fone: **(61....)999831852**...

Contrato: **FE67/2016**.

Celebrado em: **05/09/2016** Valor RS: **1.050.000,00**...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rodovia GO 118 TREVO DE ACESSO PARA ÁGUA FRIA, FAZ.
GRAÚNA**

Número: S/N....

Bairro: **ZONA RURAL**.....

CEP: **73758-000**.....

Quadra: Lote:

Complemento: **DISTRITO SÃO
GABRIEL**.....

Cidade: **PLANALTINA**.....-GO

Data de Início: **05/09/2016**

Previsão término: **25/10/2016**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **LAVOURA E PECUÁRIA IGARASHI LTDA**.....

CPF/CNPJ: **83.144.733/0017-94**

E-Mail: **IRINEU@IGARASHI.COM.BR**

Fone: **(61....) 999831852**.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO GABIOES , 312,25 METROS CUBICOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO GALERIA , 11,00 METROS; 3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO TERRAPLENAGEM , 140.006,46 METROS CUBICOS; 4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO GALERIA PLUVIAL , 11,00 METROS; 5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO LAGOÁ DE ESTABILIZACAO , 35.000,00 METROS CUBICOS; 6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO TOPOGRAFIA , 171.254,33 METROS;**

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E EXECUÇÃO DE BARRAGEM COM VOLUME DE ATERRO DE 140.006,46 M³ E LÂMINA D'ÁGUA DE 111.221,52 M³, INCLUINDO TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, GABIÃO, LAGOA DE DETENÇÃO (ESTABILIZAÇÃO) E PISTAS DE ACESSO LATERAL.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **05/09/2016** até **25/10/2016**.

RESSALVA:

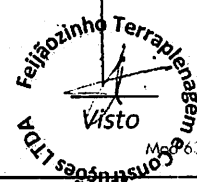
O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 43338 a 43342, o atestado contendo <5> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1020160002221**

Data: **08/11/2016** Hora: **15:19:00**

Código de Controle: **YKQOOLH**





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS**



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.crea-go.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
74509/2016

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@crea-go.org.br



CREA-GO

Feijãozinho Terraplenagem
Construções LTDA
Visto
16/06

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 25/2016

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Alessandro Ribeiro de Souza - CREA 14432/D-DF, prestou para LAVOURA E PECUÁRIA IGARASHI LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

CONTRATANTE:	RAZÃO SOCIAL:	Lavoura e Pecuária Igarashi Ltda	
	CNPJ:	83.144.733/0017-94	
	Endereço:	Rod. GO 118, Trevo de acesso para Água Fria de Goiás, Zona Rural, Distrito de São Gabriel de Goiás - Planaltina - Go, CEP: 73.758-000	
PROPRIETÁRIO DA OBRA:	RAZÃO SOCIAL:	Lavoura e Pecuária Igarashi Ltda	
	CNPJ:	83.144.733/0017-94	
	Endereço:	Rod. GO 118, Trevo de acesso para Água Fria de Goiás, Zona Rural, Distrito de São Gabriel de Goiás - Planaltina - Go, CEP: 73.758-000	
CONTRATATA:	RAZÃO SOCIAL:	Feijãozinho Escavações e Terraplenagem Ltda.	
	CNPJ:	08.448.846/0001-09	
	Endereço:	SMC Quadra 06 Lotes 18, 20, 22 e 24, Cep: 72265-725 Ceilândia - Brasília-DF.	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	Elaboração de projeto e execução de barragem com volume de aterro de 140.006,46 m ³ e lâmina d'água de 111.221,52 m ² , incluindo terraplenagem, drenagem, gabião, lagoa de detenção e pistas de acesso lateral, de acordo com o detalhamento do quadro abaixo, conforme contrato nº FE67/2016		
ENDEREÇO DA OBRA:	Rod. GO 118, Trevo de acesso para Água Fria de Goiás, Fazenda Graúna, Zona Rural, Distrito de São Gabriel de Goiás - Planaltina - Go, CEP: 73.758-000		
RT - Feijãozinho Terraplenagem e Construções Ltda	Engº Civil - Alessandro Ribeiro de Souza	RNP: 0702293970	
		CREA: 14432/D-DF	
CONTRATO:	Nº Contrato	FE67/2016	
	Data assinatura:	05/09/2016.	
	Vigência contratual	05/09/16 a 25/10/16.	
	ART nº	1020160181885	
	Valor do Serviço:	1.050.000,00	
	Início do serviço	05/09/2016.	
	Término do serviço	25/10/2016.	
	Modalidade	Empreitada por preço unitário	

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 043.338

José Inácio de Avila F. Jr
Gerente de Produção
CPF: 051.821.846-12

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 25/2016

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Alessandro Ribeiro de Souza - CREA 14432/D-DF, prestou para LAVOURA E PECUÁRIA IGARASHI LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS TÉCNICOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE BARRAGEM, ÁREA DE LÂMINA D'ÁGUA DE 111.221,52 M ² E VOLUME DE ATERRO DE 140.006,46 M ³ .	UND.	1,00
2	EXECUÇÃO DE BARRAGEM, ÁREA DE LÂMINA D'ÁGUA DE 111.221,52 M ² E VOLUME DE ATERRO DE 140.006,46 M ³ .	UND.	1,00
3	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO	M	171.254,33
4	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERV	1,00
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND.	1,00
6	CANTEIRO DE OBRAS	UND.	1,00
7	CONSTRUÇÃO DE BARRAGEM COM LÂMINA D'ÁGUA DE 111.221,52 m ²	UND.	1,00
8	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA COM DESTOCAMENTO	M2	171.254,33
9	ROÇADA MECANIZADA	M ²	54.801,39
10	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA) COM USO DE EXPLOSIVOS	M ³	2.325,48
11	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE, DMT ATÉ 05 KM	M ³	56.513,93
12	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA, DMT ATÉ 05 KM	M ³	117.605,43
13	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 2ª CATEGORIA, DMT ATÉ 05 KM	M ³	58.802,71
14	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 3ª CATEGORIA, DMT ATÉ 05 KM	M ³	19.600,90
15	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ALÉM DE 05 KM	M ³ X KM	1.176.054,26
16	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, ALÉM DE 05 KM	M ³ X KM	588.027,13
17	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, ALÉM DE 05 KM	M ³ X KM	196.009,04
18	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE JAZIDAS, COM DMT ATÉ 5 KM	M3	6.240,00



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 25/2016

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Alessandro Ribeiro de Souza - CREA 14432/D-DF, prestou para LAVOURA E PECUÁRIA IGARASHI LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

19	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE JAZIDAS, COM DMT ALÉM DE 5 KM	M3.KM	93.600,00
20	EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO, COM GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	140.006,46
21	EXECUÇÃO DE LAGOA (BACIA) DE DETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM VOLUME DE RESERVAÇÃO DE 18.200,00 m³	UND.	1,00
22	EXECUÇÃO DE LAGOA (BACIA) DE DETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM VOLUME DE RESERVAÇÃO DE 16.800,00 m³	UND.	1,00
23	REFORÇO DO SUBLEITO	M3	6.400,00
24	RECOMPOSIÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M³	15.000,00
25	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DO ATERRO	M³	49.002,26
26	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO	m³	75,00
27	RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	M²	5.200,00
28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOGRELHA	M²	312,00
29	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	M2	171.254,33
30	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM FORNECIMENTO DE LIQUIDO ESTABILIZADOR COM SELO VERDE	M2	171.254,33
31	SUB-BASE OU BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE	M3	6.240,00
32	FORNECIMENTO DE CASCALHO LACTERÍTICO	M3	6.240,00
33	SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA	M3	2.325,48
34	SUB-BASE OU SUB-BASE DE SOLO-CAL COM MISTURA NA PISTA COM 5% DE CAL	M3	1.920,00
35	SUB-BASE OU SUB-BASE DE SOLO CIMENTO	M3	1.280,00
36	ENCASCALHAMENTO DE BASE	M²	16.000,00
37	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, ATÉ A PROFUNDIDADE DE 2,00 M, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	280,00



José Irineu de Aylla F. Jr
Gerente de Produção
CPF: 081.629.246-12



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 25/2016

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Alessandro Ribeiro de Souza - CREA 14432/D-DF, prestou para LAVOURA E PECUÁRIA IGARASHI LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

38	DRENO PROFUNDO COM USO DE BGS E MANTA GEOTEXTIL (BIDIM)	M3	105,00
39	FORNECIMENTO DE PEDRA MARROADA	M3	105,00
40	EXECUÇÃO DE GABIÃO CAIXA COM DIAFRAGMA GALVANIZADO	M3	312,25
41	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DN 400MM	M	120,00
42	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VÁLVULA BORBOLETA, COM DIÂMETRO DE 900 MM	CJ	1,00
43	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 400 MM	M	60,00
44	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 600 MM	M	50,00
45	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 800 MM	M	30,00
46	BUEIRO METÁLICO GALVANIZADO D= 2,00 M	M	12,00
47	CORPO DE BSTC D=0,80M	M	9,50
48	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	UND.	2,00
49	EXECUÇÃO DE GALERIA MOLDADA IN LOCO DE 3,00 X 3,00 M	M	11,00
50	DISSIPADOR DE ENERGIA	UND.	2,00
51	LASTRO DE BRITA BC	M ³	84,00
52	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M ³	1.825,39
53	RECONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA DE LEI	M ²	69,00
54	FORMA PARA BERÇO EM TÁBUA, INCLUSIVE DESFORMA	M	37,10
55	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20 MPA	M ³	106,00
56	ARMADURA DE AÇO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM NA OBRA	KG	3.244,00
57	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLEXTIVA	M ²	12,15



José Inácio de Avelar
Gerente de Produção
CPF: 084.429.845-11

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 25/2016

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Alessandro Ribeiro de Souza CREA 14432/D-DF, prestou para LAVOURA E PECUÁRIA IGARASHI LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

Informamos para quaisquer fins que façam necessário que a referida obra não trata-se de subcontratação. Sendo portanto contrato direto da Lavoura e Pecuária Igarashi Ltda e Feijãozinho Terraplanagem e Construções Ltda, conforme contrato nº E67/2016.

Brasília-DF, 25/10/2016.



José Inênu de Avila F. Jr
Cofundador de Produção
CPF: 051.629.846-12

LAVOURA E PECUÁRIA IGARASHI LTDA

83.144.733/0017-94

**LAVOURA E PECUÁRIA
IGARASHI LTDA**

PROCURADOR: JOSÉ INÊNU DE AVILA FERREIRA JÚNIOR
ROD. GO 118 S/N TREVO ACESSO ÁGUA FR
CEP: 051.629.846-12

CEP 73.758-000

PLANALTINA

GO



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS**



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020160000113

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **DANIEL TADEU DE AZEVEDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANIEL TADEU DE AZEVEDO** RNP: 1000928250 Registro: 11584/D-GO

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020160002339**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **06/01/2016** .. Baixada em: **12/01/2016**

Forma de registro: **Substituição à 1020150215656**..... Participação técnica: **Individual**.....

Contratante: **CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA...**

CPF/CNPJ: **03.186.991/0001-37**

Trecho **SIA TRECHO 03 ED.**
SIA EMPRESARIA BLOCO A
SALA 329

Número: **S/N**....

Bairro: **SIA**.....

CEP: **71200-030**

Quadra: Lote: **625/695**... Complemento:

Cidade: **BRASÍLIA**.....-DF

E-Mail:

Fone: **(61....)32452367**....

Contrato: **83/2015**...

Celebrado em: **08/06/2015**

Valor RS: **2.020.000,00**...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Praça CENTRO E DISTRITO DE SOUZALÂNDIA**

Número: **S/N**....

Bairro: **CENTRO**.....

CEP: **76390-000**.....

Quadra: Lote: Complemento: **MUNICIPIO DE BARRO A**....

Cidade: **BARRO ALTO**.....-GO

Data de Início: **08/06/2015**

Previsão término: **08/12/2015**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **PREFEITURA DE BARRO ALTO**.....

CPF/CNPJ: **02.355.675/0001-89**

E-Mail:

Fone: **(62....) 33476575**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO DRENAGEM , 430,00 METROS; 2 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO , 1.188,00 METROS QUADRADOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO DE CONCRETO , 720,00 METROS QUADRADOS; 4 - ATUACAO EXECUCAO BUEIRO , 24,00 METROS CUBICOS; 5 - ATUACAO EXECUCAO BOCAS DE LOBO , 14,00 UNIDADES; 6 - ATUACAO EXECUCAO MEIO-FIOS , 7.260,00 METROS; 7 - ATUACAO EXECUCAO LAGOA DE ESTABILIZACAO , 2.160,00 METROS CUBICOS; 8 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 21.000,00 METROS QUADRADOS; 9 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFÁLTICA , 84.000,00 METROS QUADRADOS; 10 - ATUACAO EXECUCAO DEFENSAS , 161,00 METROS;**

Observações

SERVIÇOS CORRELATOS EM TRANSPORTE: FRESAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ESPESSURA DE 5,00 CM. 18.694,56 M2

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **08/06/2015 até 01/12/2015.**

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 34590 a 34597, o atestado contendo <8> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020160000113

Data: **18/01/2016** Hora: **08:34:00**

Código de Controle: **KXTHBFC**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

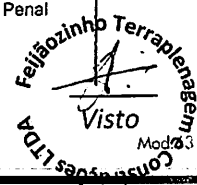
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.crea-go.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS**



Processo
74954/2015

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goias - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@crea-go.org.br



CREA-GO

Feijãozinho Terraplana Bene
Visto
M 09/03
CONSTRUTORES LTDA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 20/2015

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO ESCAVAÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, prestou para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

CONTRATANTE:	RAZÃO SOCIAL:	CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
	CNPJ:	03.186.991/0001-37
	Endereço:	S.I.A Trecho 03, Ed. S.I.A empresarial Bloco C sala 329, Cep: 71200-030 Brasília-DF.
PROPRIETÁRIO DA OBRA:	RAZÃO SOCIAL:	MUNICÍPIO DE BARRO ALTO - GO
	CNPJ:	02.355.675/0001-89
	Endereço:	Praça dos três poderes, s/n Centro, Barro Alto - Go
CONTRATADO:	RAZÃO SOCIAL:	Feijãozinho Escavações e Terraplenagem Ltda.
	CNPJ:	08.448.846/0001-09
	Endereço:	SMC Quadra 06 Lotes 18, 20, 22 e 24, Cep: 72265-725 Ceilândia - Brasília-DF.

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: Execução de serviço de Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica em rodovia e ruas urbanas com, Tapa Buraco, Fresagem, Recapeamento Asfáltico, Calçamento em concreto, Meio Fio, Drenagem, Galeria de Águas Pluviais, Gabiões, Bueiros, Lagoa de estabilização, Defensas e Sinalização Viária no perímetro da cidade e no distrito de Souzalândia, no município de Barro Alto - Go.

ENDEREÇO DA OBRA: Diversas ruas do perímetro urbano da cidade de Barro Alto - Go

RT - Feijãozinho Escavações e Terraplenagem Ltda
Engº Civil - Daniel Tadeu de Azevedo
CREA 11584/D-GO

CONTRATO:	Data assinatura:	08/06/2015
	ART nº	1020150215656
	Valor do Serviço:	2.020.000,00
	Início do serviço:	08/06/2015
	Término do serviço:	01/12/2015
	Modalidade	Empreitada por preço unitário



DADOS TÉCNICOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS INICIAIS		

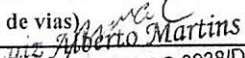
Assinado
Engº Alberto Martins
Engº Civil CREA-GO 3038/D
CPE: 213.831.101-10



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 20/2015

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO ESCAVAÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, prestou para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (TERRAP. / PAVIMENT.) - 2%	%	0,60
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F	Und.	1,00
1.2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS		
1.2.1	CANTEIRO DE OBRAS - TIPO F	Und.	1,00
2	TAPA BURACOS, RECAPEAMENTO E MANUTENÇÃO		
2.1	USINAGEM DE CBUQ PARA SERVIÇOS DE TAPA BURACOS		
2.1.1	USINAGEM DE CBUQ (EXC. FORN. BET. E TRANSP) (AC/BC)	M3	181,74
2.1.2	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO DT=15,0 KM	M3.KM	4.579,76
2.1.3	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	24,86
2.1.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - QUENTE	T	24,86
2.2	TAPA BURACO		
2.2.1	CARGA DE ENTULHOS	M3	835,99
2.2.2	TRANSPORTE DE ENTULHOS DT=5,0 KM	M3.KM	4.179,94
2.2.3	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM INDENIZACAO (PAV URB)	M3	726,95
2.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA-CASCALHO DT=25,0 KM	M3.KM	18.173,66
2.2.5	COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	726,95
2.2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	3.634,73
2.2.7	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	M3	181,74
2.2.8	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=200 KM	T.KM	87.233,54
2.2.9	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV URB) - DT = 5 km	T.KM	9,09
2.2.10	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	1,82
2.2.11	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO	T	1,82
2.3	RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q. (Extensão = 6.136,23 m de vias)		


 19º. Civil CREA-GO 3038/D
 CPF: 213.831.101-10

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 20/2015

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO ESCAVAÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, prestou para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

2.3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	62.593,86
2.3.2	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	31,29
2.3.3	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV URB) - DT = 5 km	T.KM	156,49
2.3.4	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (BC-AC)	M3	1.873,61
2.3.5	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	256,31
2.3.6	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=200 KM	T.KM	899.330,40
2.3.7	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO DT=15,0 KM	M3.KM	47.214,85
2.3.8	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - QUENTE	T	256,31
2.4	FRESAGEM A FRIO COM TAMBOR L=1,00M		
2.4.1	FRESAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM ESPESSURA DE 5,0 CM (INCLUSIVE, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL FRESADO EM LOCAL	M2	18.694,56
2.4.2	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO	T	31,29
3	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - CONSTRUÇÃO		
3.1	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT DE 1º CAT (PAV URB)	M3	2.562,95
3.1.2	TRANSPORTE DE MAT DE 1º CAT - À CAMINHÃO (PAV URB) - DT = 10 KM	M3.KM	25.629,57
3.2	SUB-LEITO E BASE (Extensão =2.752,57 m de vias)		
3.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO (PAV URB)	M2	21.003,81
3.2.2	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	M2	5.460,99
3.2.3	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM INDENIZACAO (PAV URB)	M3	5.460,99
3.2.4	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	M2	5.460,99
3.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA - CASCALHO - PAVIM. URBANA - DT= 25 KM	M3.KM	136.524,78
3.2.6	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA (PAV URB)	M3	4.200,76
3.3	IMPRIMAÇÃO		
3.3.1	IMPRIMACAO	M2	21.003,81

Luiz Alberto Martins
Eng.º Civil CREA-GO 3038/D
CPF: 213.831.101-10



INSCRIÇÃO NO CNPJ
02.355.675/0001-89
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO

Praça dos Três Poderes s/nº - Centro
 Barro Alto-Goiás - CEP:76.390-000
 Goiás - GO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 20/2015

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO ESCAVAÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, prestou para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

3.3.2	FORNECIMENTO DE CM-30	T	25,21
3.3.3	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV URB) - DT = 5 km	T.KM	126,03
3.3.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO	T	25,21
3.4	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (BC-AC)		
3.4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	21.003,81
3.4.2	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	10,50
3.4.3	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV URB)DT = 5,00 KM	T.KM	52,52
3.4.4	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (BC-AC)	M3	643,65
3.4.5	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	88,05
3.4.6	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=200 KM	T.KM	308.953,44
3.4.7	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO DT=15,0 KM	M3.KM	16.220,06
3.4.8	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - QUENTE	T	88,05
3.4.9	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO	T	10,50
4	DRENAGEM URBANA – CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO		
4.1	MOVIMENTO DE TERRA-GALERIAS		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA COM EMBARAÇO D'ÁGUA / PRESENÇA DE ÁGUA	M3	600,83
4.1.2	REATERRO APILOADO DE VALAS	M3	47,13
4.1.3	REATERRO DE VALAS COM COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA - T. PLACA (7HA)	M3	366,85
4.1.4	EXECUÇÃO DE LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO	M3	2.160,00
4.2	TUBOS DE CONCRETO-GALERIAS		
4.2.1	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO - Ø 0,40 M	M	77,70
4.2.2	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO - Ø 0,60 M	M	220,50
4.2.3	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO - Ø 0,80 M	M	53,70
4.2.4	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO - Ø 1,00 M	M	33,00

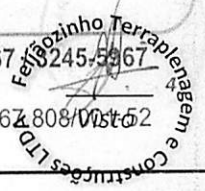
Luiz Alberto Martins
 Eng.º Civil CREA-GO 3038/D
 CPF: 213.831.101-10

SIA Trecho 03 . Lotes 625/695 . Edifício SIA . Centro Empresarial . Bloco C . Sala 329 . Cep.:71200-030 . Fone/Fax : 61 3245-2367

CNPJ: 03.186.991/0001-37

contato@centralengenhariadf.com.br
www.centralengenhariadf.com.br

CF/DF: 07.462.808/0152

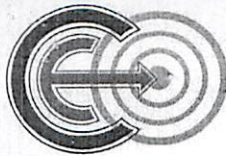


RECEBIMOS DE VOS

RECEBIMOS DE VOS



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - GO
A 034.593



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 20/2015

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO ESCAVAÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, prestou para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

4.3	POÇOS DE VISITA, CAIXAS COLETORAS E CHAMINÉS-GALERIAS		
4.3.1	POÇO DE VISITA P/ REDE DE Ø 0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UND	4,00
4.3.2	POÇO DE VISITA P/ REDE DE Ø 0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UND	1,00
4.3.3	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P. V. P/ REDE DE Ø 0,80 M	M	0,12
4.3.4	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA, INCLUSIVE TAMPÃO E ANEL	M	2,34
4.3.5	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, FCK 15 MPA	M3	4,85
4.3.6	POÇO DE VISITA P/REDE DE Ø 1,00 M, PARTE FIXA C/1,50 M DE ALTURA	UND	1,00
4.4	BOCAS DE LOBO-GALERIAS		
4.4.1	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M	UND	14,00
4.4.2	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, FCK 15 MPA	M3	3,72
4.5	LASTROS, DISSIPADORES - GALERIAS		
4.5.1	LASTRO DE BRITA-GALERIAS	M3	40,94
4.5.2	DISSIPADORES DE ENERGIA-DEB 03-AC/BC-GALERIAS	UN	1,00
4.5.3	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, FCK 15 MPA	M3	21,84
4.6	BUEIRO - AVENIDA FORTALEZA		
4.6.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MAT 1ª CAT. - C/ ESCAVADEIRA (DT 50 A 200M)	M3	24,00
4.6.2	REATERRO COM COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIO TIPO PLACA	M3	21,00
4.6.3	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	M	4,50
4.6.4	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	un	1,00
4.6.5	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, FCK 15 MPA	M3	3,24
4.7	DRENAGEM SUPERFICIAL E ESGOTAMENTO		
4.7.1	MEIO FIO SEM SARJETA MFC-04 (AC/BC)=LOCAL=BAIRRO ALFREDO	M	2.714,02
4.7.2	MEIO FIO COM SARJETA MFC-03 (AC/BC)=LOCAL=EM TODO ASFALTO NOVO INIC. E COMP.	M	4.306,84
4.7.3	MEIO FIO PD. AGETOP EM CONC. PRÉ MOLD. RETO (9v12X30X100CM), FCK28=30MPA=LOCAL=CENTRO COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/ARREMATE DO	M	463,20
4.7.4	ENTRADA D'AGUA - EDA 01	UND	3,90


Alberto Martins
Eng. Civil CREA-GO 3038/D
CPF: 213.831.101-10



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 20/2015

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO ESCAVAÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, prestou para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

4.7.5	DESCIDA D'AGUA DE ATERRO TIPO RÁPIDO DAR 02	M	21,60
4.7.6	DISSIPADOR DE ENERGIA DED 01	UND	3,00
4.7.7	CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, FCK 15 MPA	M3	45,16
4.7.8	SARJETA EM CONCRETO, TIPO STC-04	M	1.756,93
4.7.9	SARJETA EM CONCRETO, TIPO STC-03	M	210,94
5	DIVERSOS		
5.1	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
5.1.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RESINA ACRILICA	M2	1.188,00
5.1.2	TACHÕES BIDIRECIONAIS	UND	180,00
5.1.2	TACHAS BIDIRECIONAIS	UND	1.800,00
5.1.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	M2	31,04
5.1.2	PÓRTICO METÁLICO PARA SINALIZAÇÃO	UND	1,00
5.1.2	DEFENSAS METALICAS	M	161,80
5.2	CALÇADAS - PASSEIO PÚBLICO DA RUA 11-BAIRRO ALFREDO E AV. DO NÍQUEL -BAIRRO ALTO		
5.2.1	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO E=5CM; TRAÇO 1/2,5/3,5(CIM/AREIA/BRITA 0)	M2	720,03
5.2.2	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	720,03
5.2.3	TRASPORTE DE ENTULHOS EM CAMUNHÃO INCL. CARGA	M3	36,00
5.2.4	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	720,03
6	RECONSTRUÇÃO/RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO		
6.1	REMOÇÃO DO REVESTIMENTO		
6.1.1	REMOÇÃO E CARGA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (EXCETO TRANSPORTE)	M3	516,11
6.1.2	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO (DT = 10 KM)	M3.KM	5.161,07
6.2	REMOÇÃO DE CAMADA DE PAVIMENTO		
6.2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. 1A CAT. (PAV. URB) - CAMADA DE BASE EXISTENTE PARA SUBSTITUIÇÃO	M3	1.789,17



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
 CREA - GO
 A 034.595

Luiz Alberto Martins
 Eng.º Civil CREA-GO 3038/D
 CPF: 213.831.101-10



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 20/2015

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO ESCAVAÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, prestou para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

6.2.2	TRANSPORTE DE MAT DE 1ª CAT - À CAMINHÃO (PAV URB) - DT = 10 KM	M3.KM	17.891,72
6.3	REPOSIÇÃO E RECICLAGEM DE CAMADA DE PAVIMENTO (Extensão = 922,80 m de vias)		
6.3.1	RECICLAGEM COM CAPA ASFALTICA, LATERITA + 4% DE CIMENTO	m3	392,20
6.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO (PAV URB)	m2	6.881,44
6.3.3	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	M2	1.789,17
6.3.4	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM INDENIZACAO (PAV URB)	M3	1.789,17
6.3.5	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	M2	1.789,17
6.3.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA - CASCALHO - PAVIM. URBANA - DT= 25 KM	M3.KM	44.729,32
6.3.7	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE BASE COM LIQUIDO ESTABILIZADOR E=0,20CM (PAV URB)	M3	984,09
6.4	IMPRIMAÇÃO		
6.4.1	IMPRIMACAO	M2	6.881,44
6.4.2	FORNECIMENTO DE CM-30	T	8,26
6.4.3	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV URB) - DT = 5 km	T.KM	41,29
6.4.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO	T	8,26
6.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (BC-AC) – SOMENTE PARTE NOVA DESTES SERVIÇOS. RESTANTE, NO RECAPEAMENTO		
6.5.1	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.318,33
6.5.2	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	0,66
6.5.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO	T	3,30
6.5.4	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV URB) DT = 5,00 KM	T.KM	3,30
6.5.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (BC-AC)	M3	65,92
6.5.6	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	9,02
6.5.7	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=200 KM	T.KM	31.639,82
6.5.8	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO DT=15,0 KM	M3.KM	1.661,09
6.5.9	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - QUENTE	T	9,02

Alberto Martins
Engenheiro Civil CREA-GO 3038/D
CPF: 213.831.191-10

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 20/2015

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO ESCAVAÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, prestou para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

À vista dos elementos constrantes nos arquivos desta empresa, emite-se o presente Atestado de Capacidade Técnica, em favor da empresa FEIJÃOZINHO ESCAVAÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, tendo em vista o atendimento as exigências contratuais.

Brasília-DF, 01/12/2015.



Jose Humberto G. de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-MG Nº 78694/D

Jose Humberto G. de Oliveira
JOSÉ HUMBERTO GUIMARÃES DE OLIVEIRA
CREA: 78694/D-MG
CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA
CONTRATANTE
CNPJ: 03.186.991/0001-37

Anuência do proprietário da obra:

Luiz Alberto Martins
Luiz Alberto Martins
Civil CREA-GO 3038/D
TE: 213.831.101-10

Luiz Alberto Martins
LUIZ ALBERTO MARTINS
ENGº CIVIL - CREA 3038/D-GO
FISCAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

INSCRIÇÃO NO CNPJ

02.355.675/0001-89

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO

Praça dos Três Poderes s/nº-Centro
Barro Alto-Goiás - CEP:76.390-000

Goiás - GO





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020140002183

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional ALESSANDRO RIBEIRO DE SOUZA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ALESSANDRO RIBEIRO DE SOUZA RNP: 0702293970 Registro: 14432/D-DF

Título profissional: Engenheiro Civil

Nº ART: 1020140174765..... Tipo: Obra ou serviço..Registrada em: 12/09/2014 .. Baixada em: 06/10/2014

Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Individual.....

Contratante: CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA...

CPF/CNPJ: 03.186.991/0001-37

SIA TRECHO 03 ED. SIA

EMPRESARIA BLOCO A

SALA 116

Número: S/N....

Bairro: SIA.....

CEP: 71200-030

Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF

Complemento: BLOCO A

E-Mail: aldomar@centralengenhariadf.com.br

Fone: (61....)32452367....

Contrato: CE101/14..

Celebrado em: 20/07/2014

Valor R\$: 1.084.758,20...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: RUA SANTA LÚCIA.....

Número: S/N....

Bairro: ZONA RURAL.....

CEP: 72800-000.....

Cidade:

VALPARAÍSO..... UF: GO

Complemento:

Data de Início: 20/07/2014

Previsão término: 17/12/2014

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro.....

Código/Obra pública:

Proprietário: AGENCIA GOIANA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL - AGDR

CPF/CNPJ: 03.540.410/0001-13

E-Mail:

Fone: (62....) 32013951..

Atividade(s) Técnica(s): 1 - ATUACAO EXECUCAO MEIO-FIOS , 1.570,00 METROS;2 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFÁLTICA , 10.150,00 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 7.000,00 METROS CUBICOS;4 - ATUACAO EXECUCAO GALERIA , 1.300,00 METROS;5 - ATUACAO EXECUCAO BUEIRO , 200,00 METROS;6 - ATUACAO EXECUCAO DRENAGEM , 1.500,00 METROS;7 - ATUACAO EXECUCAO GABIOES , 300,00 METROS QUADRADOS;8 - ATUACAO EXECUCAO REDE DE AGUAS PLUVIAIS , 1.500,00 METROS;

Observações

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 20/07/2014 até 06/10/2014.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 13523 a 13526, o atestado contendo <4> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020140002183

Data: 08/10/2014 Hora: 11:56:00

Código de Controle: FCUNHXI

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnica - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.crea-go.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
220043/2014

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@crea-go.org.br

CREA-GO




ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 011/2014
"EXECUÇÃO"

OBJETO:	EXECUÇÃO DE GALERIAS PLUVIAIS, OBRA DE ARTE, DRENAGEM, BUEIRO CELULAR E GABIÕES, CONFORME CONTRATO Nº CE101/2014.		
FIRMA CONTRATADA:	FEIJÃOZINHO ESCAVAÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.		
CNPJ:	08.448.846/0001-09		
ENDEREÇO:	SMC QUADRA 06 LOTES 18, 20, 22 E 24, CEILÂNDIA, BRASÍLIA-DF, CEP: 72265-725.		
TELEFONE:	(61) 3436 4111		
CONTRATANTE:	CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA.		
SERVIÇOS / ENDEREÇO:	RUA SANTA LÚCIA S/N ÁREA ESPECIAL, VALPARAÍSO DE GOIÁS-GO, CEP: 72.800-000.		
RT'S - PELA FIRMA:	ENGENHEIRO CIVIL: ALESSANDRO	CREA	14432/D -DF RIBEIRO DE SOUZA.
VALOR DO CONTRATO:	R\$ 1.084.758,20	(UM MILHÃO E OITENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS)	
PERÍODO EXECUÇÃO	Início:	Término:	
ART: 1020140174765	20/07/2014	06/10/2014	

ITENS	DADOS TÉCNICOS	QUANTIDADE	UNIDADE
1	DRENAGEM PLUVIAL		
1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, ATÉ A PROFUNDIDADE DE 3,00 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA.	12.435,62	m ³
1.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, ATÉ A PROFUNDIDADE DE 3,00 M EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA.	1.734,20	m ³
1.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, ATÉ A PROFUNDIDADE DE 3,00 M EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA.	545,48	m ³
1.4	LASTRO PARA FUNDO DE VALA, COM PEDRA BRITADA.	209,60	m ³
1.5	ENCHIMENTO MANUAL DE VALA, COM APILOAMENTO MANUAL EM CAMADAS DE ATÉ 20 M DE ESPESSURA.	40,43	m ³
1.6	ENCHIMENTO MANUAL DE VALA, COM APILOAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE ATÉ 20 M DE ESPESSURA.	1.336,54	m ³
1.7	ENCHIMENTO MECÂNICO DE VALA, COM APILOAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE ATÉ 20 M DE ESPESSURA.	4.197,03	m ³
1.8	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS, COM ESPAÇAMENTO DE 2.00 M ENTRE OS PRANCHÕES, INCLUSIVE RETIRADA DO MATERIAL, CONSIDERANDO-SE 5	8.825,13	m ²

Giovani Moysés de Paula Campos
Engenheiro Civil

1

SIA Trecho 03 - Lotes 625/695 - Edifício SIA - Centro Empresarial - Bloco A - Sala 116 - Cep.:71200-030 - Fone/Fax : 61 3245-2367 / 3245-5967

contato@centralengenhariadf.com.br

CNPJ: 03.186.991/0001-37

www.centralengenhariadf.com.br

CF/DF: 07.467.808/001-52





	UTILIZAÇÕES, PARA VALAS DE ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE PARA BUEIROS TUBULARES DE 0,80 M A 1,50 M DE DIÂMETRO.		
1.9	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB D=0,40 M TIPO C-1	280	m
1.10	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB D=1,00 M TIPO CA-1	360	m
1.11	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB D=1,20 M TIPO CA-1	540	m
1.12	FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB D=1,50 M TIPO CA-1	150	m
1.13	EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS – ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB, INCLUSIVE ACERTO DE GREIDE E REJUNTAMENTO, PARA D = 0,40 M.	280	m
1.14	EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS – ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB, INCLUSIVE ACERTO DE GREIDE E REJUNTAMENTO, PARA D = 1,00 M.	360	m
1.15	EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS – ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB, INCLUSIVE ACERTO DE GREIDE E REJUNTAMENTO, PARA D = 1,20 M.	540	m
1.16	EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS – ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB, INCLUSIVE ACERTO DE GREIDE E REJUNTAMENTO, PARA D = 1,50 M.	150	m
1.17	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA TUBO DE CONCRETO, D = 1,00 m	7	Um.
1.18	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA TUBO DE CONCRETO, D = 1,20 m	10	Um.
1.19	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA TUBO DE CONCRETO, D = 1,50 m	4	Um.
1.20	ACRÉSCIMO DE PREÇO PARA CADA METRO AUMENTO DA ALTURA DA CAIXA DE PASSAGEM PADRÃO, PARA TUBO DE D = 1,00 m	4	m
1.21	ACRÉSCIMO DE PREÇO PARA CADA METRO AUMENTO DA ALTURA DA CAIXA DE PASSAGEM PADRÃO, PARA TUBO DE D = 1,20 m	10	m
1.22	ACRÉSCIMO DE PREÇO PARA CADA METRO AUMENTO DA ALTURA DA CAIXA DE PASSAGEM PADRÃO, PARA TUBO DE D = 1,50 m	2	m
1.23	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES COM MEIO-FIO VAZADO	64	Um.
1.24	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO DE ADUELA DE CONCRETO, FCK 25 MPA, VIBRADO, D = 0,60 M	122	Um.
1.25	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 KM, DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES E ARMADO.	1.307,22	t.
1.26	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 KM	65.361,40	t.km
1.27	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA	15	m
1.28	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-137	21	Um.
2	DRENAGEM – GABIÕES		
2.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXTIL, RESISTÊNCIA LONGITUDINAL TRAÇÃO – 9 KN/M E RESISTÊNCIA TRANSVERSAL TRAÇÃO – 7 KN/M	424,52	m ²
2.2	FORNECIMENTO DE PEDRA MARROADA	389,21	m ³
2.3	EXECUÇÃO DE GABIÃO COLCHÃO RENO H= 0,30 M	34,67	m ³
2.4	EXECUÇÃO DE GABIÃO CAIXA H = 0,5 M	40,70	m ³
2.5	EXECUÇÃO DE GABIÃO CAIXA H = 1,00 M	224,02	m ³
3	DRENAGEM – BUEIRO CELULAR		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA.	104,76	m ³
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA.	41,90	m ³
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA.	10,48	m ³
3.4	EXECUÇÃO DE ESTACA DE MADEIRA.	110,25	m
3.5	FORNECIMENTO DE PEDRA MARROADA.	33,08	m ³
3.6	LASTRO, COM PEDRA MARROADA.	33,08	m ³

Giovanni Moysés de Paula C.
 Engenheiro Civil

2

SIA Trecho 03 . Lotes 625/695 . Edifício SIA . Centro Empresarial . Bloco A . Sala 116 . Cep.:71200-030 . Fone/Fax : 61 3245-2367 / 3302-5967

contato@centralengenhariadf.com.br
 www.centralengenhariadf.com.br


CNPJ: 03.186.991/0001-37

CF/DF: 07.467.808/001-52





3.7	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK=15 MPA (CONCRETO USINADO)	16,54	m ³
3.8	EXECUÇÃO DE GALERIA MOLDADA IN LOCO DE 3,00 X 3,00 M	9	m
3.9	EXECUÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA PARA REDES DE DIÂMETRO DE 1,50 M	2	Um
3.10	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE JAZIDA, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 KM – ENSECADEIRA.	1.697,55	m ³ .km
3.11	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS – ENSECADEIRA	129,36	m ³
3.12	CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS- ENSECADEIRA	129,36	m ³
3.13	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 KM – ENSECADEIRA.	169,75	m ³
3.14	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, COM UTILIZAÇÃO DE ROLO LEVE OU SAPO MECÂNICO, EM CAMADAS DE ATÉ 20 CM DE ESPESSURA – ENSECADEIRA.	32,34	m ²
3.15	ENCHIMENTO COM ARGILA	6,47	m ³
3.16	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO, COM ESPAÇAMENTO DE 2.00 M ENTRE OS PRANCHÕES, INCLUSIVE RETIRADA DO MATERIAL, CONSIDERANDO-SE 5 UTILIZAÇÕES, PARA VALAS DE ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE PARA BUEIROS CELULARES ACIMA DE 2,20 M X 2,20 M	590,62	m ²
3.17	FORMA DE CHAPA COMPENSADA PARA ESTRUTURAS EM GERAL, PLASTIFICADA, e = 17 MM, 5 APROVEITAMENTOS, APENAS DE UM LADO, REFORÇADA COM SARRAFO	338,54	m ²
3.18	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-50	5.077,12	Kg
3.19	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-60	1.516,54	Kg
3.20	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO MANUAL E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK=25 MPA (CONCRETO USINADO)	77,39	m ³
3.21	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	18.074,91	t.km
4	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA	4.924,67	m ²
4.2	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS	4.924,67	m ²
4.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	10.446,30	m ²
4.4	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA – COM INDENIZAÇÃO	3.447,27	m ³
4.5	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA (CASALHO) (DT=40 Km)	172.363,50	m ³ /km
4.7	BASE OU SUB BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA NA PISTA	4.225,36	m ³
4.8	IMPRIMAÇÃO	10.150,65	m ²
4.9	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (BC)	9.855	m ²
4.10	CAPA SELANTE C/ PO DE PEDRA (BC)	9.855	m ²
4.11	EXECUÇÃO DE PASSEIOS EM CONCRETO COM ESPESSURA DE 5,00 CM	1.783	m ²
4.12	TRANSP. LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (DT=3,0 Km)	131,13	t.km
4.13	TRANSP. LOCAL DE AGREGADOS (DT=3,0Km)	666,25	m ³ /km
4.14	TRANSP. COMERCIAL DE AGREGADOS (DT=100Km)	22.208,45	m ³ /km
4.15	FORNE. DE CM 30	12,18	T
4.16	FORN. DE EMULSÃO RR 2C	31,53	T
4.17	TRANSP. COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO	43,71	T
5	MEIO FIO		
5.1	FORNECIMENTO DE MEIO PADRÃO NOVACAP	2.985	M
5.2	ASSENTAMENTO DE MEIOS-FIOS, INCLUINDO ESCORAMENTO COM BOLAS DE CONCRETO E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.	2.985	M


Giovani Moysés de Paula Campos
Engenheiro Civil
CREA 9497/D-GO



Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO ESCAVAÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA, executou para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços acima relacionados, dentro do prazo e normas contratuais.

Amoia

JOSÉ HUMBERTO GUIMARÃES DE OLIVEIRA

CREA: 78694/D-MG

Guimarães
CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

CONTRATANTE

CNPJ: 03.186.991/0001-37

Giovanni M. P. Campos
Giovanni Moysés de Paula Campos
Engenheiro Civil
CREA 9497/D-GO

Brasília/DF, 06/10/14.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0720150001179

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **ALESSANDRO RIBEIRO DE SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALESSANDRO RIBEIRO DE SOUZA** RNP: 0702293970 Registro: 14432/D-DF

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720140052542**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **17/09/2014**

Forma de registro: **Substituição à 0720140030261**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **9519 --FEIJAOZINHO ESCAVACOES E TERRAPLENAGEM LTDA**.....

Contratante: **JOSE CELSO GONTIJO ENGENHARIA SA - MORAR BEM RIACHO FUNDO** CPF/CNPJ: **06.056.990/0001-66**

EQS 114/115..... Número: S/N.... Bairro: ASA SUL..... CEP: 70377-400

Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF Complemento:

E-Mail: **daniel.azevedo@jcgontijo.com.br** Fone: (31....)33459000...

Contrato: 13806/215/84 Celebrado em: 21/10/2013 Valor R\$: 3.254.802,88...

Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: QN 12 D CONJUNTO 09 LOTE 01... Número: S/N....

Bairro: RIACHO FUNDO II..... CEP: 71882-175.....

Cidade: BRASILIA..... UF: DF Complemento:

Data de Início: 21/10/2013 Situação: "atividade em andamento" Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública:

Proprietário: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL DO DISTRITO FEDERA** CPF/CNPJ: **09.335.575/0001-30**

E-Mail: **daniel.azevedo@jcgontijo.com.br** Fone: (61....) 32141882..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução Rede de águas pluviais , 16.035,8300 metro;**2 - Realização** Execução Limpeza do terreno com remoção da camada vegetal , 4.000,0000 metros quadrados;**3 - Realização** Execução Corte e aterro , 12.596,4400 metros quadrados;**4 - Realização** Execução Pavimentação asfáltica interna com terraplanagem , 41.027,5600 metros quadrados;

Observações

ART VINCULADA À ART 0720140030261 - ALTERAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DA OBRA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA "AD REFERENDUM" PELA COORDENADORA DA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL, MINAS, GEOLOGIA E AGRIMENSURA - CEEGMA EM 07/10/2015, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 212885/2015. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ABAIXO CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 42904 a 42907, o atestado contendo <4> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720150001179

Data: 07/10/2015 Hora: 16:28:00

Código de Controle: FQJZXEJ

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br



ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 019/2015



"EXECUÇÃO PARCIAL"

OBJETO:	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM INTERNA, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CONFORME CONTRATO Nº 13806/215/84.		
FIRMA CONTRATADA:	FEIJÃOZINHO ESCAVAÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.		
CNPJ:	08.448.846/0001-09		
ENDEREÇO:	SMC QUADRA 06 LOTES 18, 20, 22 E 24, CEILÂNDIA, BRASÍLIA-DF, CEP: 72265-725.		
TELEFONE:	(61) 3436 4111		
CONTRATANTE:	JOSÉ CELSO GONTIJO ENGENHARIA S.A.		
SERVIÇOS / ENDEREÇO:	QN 12D CONJ. 9 LOTÉ 01 RIACHO FUNDO II, BRASÍLIA - DF, CEP: 70377-400.		
RT'S - PELA FIRMA:	ENGENHEIRO CIVIL: ALESSANDRO	CREA	14432/D -DF RIBEIRO DE SOUZA.

VALOR DO CONTRATO:	R\$ 3.254.802,88	(TRÊS MILHÕES DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS)
---------------------------	------------------	--

PERÍODO EXECUÇÃO	Início:	Término:
ART: 0720140052542	21/10/2013	31/12/2015

ITENS	DADOS TÉCNICOS – SERVIÇOS EXECUTADOS	QUANTIDADE	UNIDADE
1. Terraplenagem e Pavimentação			
1.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EIXOS E BORDOS DOS PLATORES DOS EMPREENDIMENTOS	M	158.563,88
1.2	LIMPEZA SUPERFICIAL DE CAMADA VEGETAL	m ²	547.013,22
1.3	CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m ³	57.937,02
1.4	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 KM.	m ³	106.251,02
1.5	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE JAZIDA, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 KM.	m ³ .km	624.375,29
1.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE JAZIDA, PARA DISTÂNCIA ATÉM DE 5,0 KM	m ³	155.901,57
1.7	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DMT 0 A 50 M.	m ³	36.129,90
1.8	COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM GRAU MÍNIMO DE 100% PROCTOR NORMAL	m ³	118.842,42
1.9	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m ³	351,63
1.9	FORNECIMENTO DE EXPURGO	m ³	1.524,59
1.10	TRANSPORTE DE EXPURGO	m ³ .km	82.761,93
1.11	DEMOLIÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES, DUPLA E TRIPLA.	Un.	10
1.12	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE MEIOS-FIOS	m.	2.165,26
1.13	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA	Un.	9
1.14	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m ²	250.172,95
1.15	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m ³	17.334,82

1.16	CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E DE SOLOS DE JAZIDAS	m ³	17.334,82
1.17	TRANSPORTE EM CAMINHÃO, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE SOLOS E DE JAZIDAS, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 km	m ³	17.334,82
1.18	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E SOLOS DE JAZIDA, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 KM	m ³ .Km	433.370,50
1.19	FORNECIMENTO DE CASCALHO LACTÉRITICO	m ³	17.334,82
1.20	SUB-BASE OU BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE.	m ³	17.334,82
1.21	SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m ³	7.964,63
1.22	EXECUÇÃO DE PASSEIOS (CALÇADA) EM CONCRETO USINADO FCK 30 MPA COM 07 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE POSICIONAMENTO DE LONA E TELA SOLDADA DE AÇO, LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E COM RÉGUA VIBRATÓRIA, EXECUÇÃO DE JUNTA SERRADA A CADA 03 METROS.	m ²	54.318,06
1.23	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS – INCLUINDO ADUBAÇÃO E PREPARAÇÃO DE TERRENO.	m ²	151.618,10
1.24	FORNECIMENTO DE MEIO FIOS CONFORME DESECNHO NOVACAP	M	38.988,60
1.25	CARGA, DESGARGA E TRANSPORTE, COM DISTÂNCIA DE ATÉ 05 KM, DE ELEMENTOS PRE MOLDADOS, MEIO-FIOS DIVERSOS E CORDÕES.	t.	3.898,86
1.26	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE ELEMENTOS PRE MOLDADOS PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 05 KM.	t.km	77.977,20
1.27	ASSENTAMENTO DE MEIO FIOS, INCLUINDO ESCORAMENTO COM BOLAS DE CONCRETO FCK 18 MPA PADRÃO NOVACAP E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSAS DE CIMENTO E AREIA.	M	38.988,60
1.28	SUB-BASE OU SUB-BASE DE SOLO-CAL COM MISTURA NA PISTA COM 5% DE CAL	m ³	4.731,30
1.29	SUB-BASE OU SUB-BASE DE SOLO CIMENTO	m ³	2.731,30
1.30	IMPRIMAÇÃO	m ²	68.840
1.31	PINTURA DE LIGAÇÃO	m ²	68.840
1.32	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO.	m ³	2.268
1.33	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE DISTÂNCIA DE ATÉ 5,0 KM INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	m ³	2.268
1.34	MOMENTO EXTRAORDINÁRIO DE TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 5,0 KM	m ³ .km	90.720
1.35	IMPRIMANTE CM-30	T	68,84
1.36	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO CAP-20	T	315,71
1.37	EMULSÃO RR-2C	T	41,30



2. Drenagem Pluvial

2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, ATÉ A PROFUNDIDADE DE 3,00 METROS, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA.	m ²	38.819,79
2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, ATÉ A PROFUNDIDADE DE 3,00 METROS, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (BOTA FORA)	m ³	924,26
2.3	LASTRO PARA FUNDO DE VALA, COM CASCALHO DE CAVA, COM APILOAMENTO MECÂNICO.	m ³	2.731,85
2.5	ENCHIMENTO MANUAL DE VALA, COM APILOAMENTO MANUAL EM CAMADAS DE ATÉ 0,20 DE ESPESSURA.	m ³	5.989,47
2.5	ENCHIMENTO MECÂNICO DE VALA, COM APILOAMENTO MECÂNICO EM CAMADAS DE ATÉ 0,20 DE ESPESSURA.	m ³	39.742,65
2.6	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALA	m ²	16.314,20



2.7	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO DE VALAS, COM ESPAÇAMENTO DE 2,00 M ENTRE OS PRANCHÕES, INCLUSIVE RETIRADA DO MATERIAL, CONSIDERANDO-SE 5 UTILIZAÇÕES, PARA VALAS DE ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE.	m ²	25.324,16
2.8	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, COM DISTÂNCIA ATÉ 5 KM, DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES E ARMADO.	t	3.172,54
2.9	EXECUÇÃO REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC REFORÇADO, PARA D = 100 MM.	m	1.041,87
2.10	EXECUÇÃO REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC REFORÇADO, PARA D = 150 MM	m	5.638,63
2.11	EXECUÇÃO REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC REFORÇADO, PARA D = 200 MM	m	4.090,94
2.12	EXECUÇÃO REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC REFORÇADO, PARA D = 250 MM	m	4.169,74
2.13	EXECUÇÃO REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB, D = 400 MM	m	1.358,43
2.14	EXECUÇÃO REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB, D = 600 MM	m	1.644,56
2.15	EXECUÇÃO REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB, D = 800 MM	m	1.745,33
2.16	EXECUÇÃO REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB, D = 1000 MM	m	1.925,36
2.17	EXECUÇÃO REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PB, D = 1200 MM	m	1.215,86
2.18	ROMPIMENTO DE TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 400 MM ATÉ 1200 MM	Unidade.	242
2.19	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 0,40 M	Unidade.	373
2.20	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 0,60 M	Unidade.	319
2.21	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 0,80 M	Unidade.	289
2.22	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 1,00 M	Unidade.	125
2.23	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 1,20 M	Unidade.	72
2.24	TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO, FCK 25 MPA, VIBRADO, D= 60 CM	Unidade.	1.778
2.25	TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO, FCK 25 MPA, VIBRADO, D= 80 CM	Unidade.	2.936
2.26	TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO, FCK 25 MPA, VIBRADO, D= 100 CM	Unidade.	1.443
2.27	TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE ADUELA DE CONCRETO, FCK 25 MPA, VIBRADO, D= 120 CM	Unidade.	1.825
2.28	TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO DÚCTIL CLASSE 125 KN - DIÂMETRO DE 60 a 120 CM	Unidade.	1.178
2.29	TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO DÚCTIL CLASSE - T33 D= 55X47CM E GRELHA DE FERRO DÚCTIL CLASSE 250 KN - DIÂMETRO DE 50X50 CM	Unidade.	152
2.30	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM COM ADUELA DE 600 MM	Unidade.	152
2.31	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE VEÍCULOS / MÁQUINAS PESADAS	H	680



Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO ESCAVAÇÕES E TERRAPLANGEM LTDA, executou para JC GONTIJO ENGENHARIA S.A, os serviços acima relacionados, dentro do prazo e normas contratuais.

Ferreira.

JOSÉ CELSO GONTIJO ENGENHARIA S.A.

CNPJ: 06.056.990/0001-66

CONTRATANTE

REPRESENTANTE LEGAL: HELCIO MAGELA FERREIRA

REGISTRO CREA: 15084/D-MG



Brasília/DF, 12/08/15.

Amêncio
Alison Paranhos
 Diretor- Presidente
 CODHAB-DF
 11.111 8888


Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420170000162

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional DANIEL TADEU DE AZEVEDO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: DANIEL TADEU DE AZEVEDO.....

Registro: 15.0.0000011584..... RNP: 1000928250.....

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número da ART: 1420160000003514390 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova Registrada em: 5/12/2016.

Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: FEIJAOZINHO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇOES LTDA.....

Contratante: CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA..... CPF/CNPJ: 03186991000137.

Logradouro: TRECHO SIA TRECHO 3..... Nº: 329...

Complemento: CENTRO EMPRESARIAL..... Bairro: ZONA INDUSTRIAL (GUARÁ).....

Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF..... CEP: 71200-030

Contrato: 001/2016..... celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 5632765,13..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: TRAVESSA CULA MANGABEIRA..... Nº: 211...

Complemento: CENTRO..... Bairro: SANTO EXPEDITO.....

Cidade: MONTES CLAROS..... UF: MG..... CEP: 39401-002

Início: 15/3/2016. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:

Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código:

Proprietário: PREFEITURA DE MONTES CLAROS - MG..... CPF/CNPJ: 22678874000135.

Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM , Quantidade 1259,10

, Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 3071,35

, Unidade m³.....

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420170000162

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Número da ART: 1420160000003514403 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART Registrada em: 5/12/2016.
 Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
 Empresa Contratada: FEIJAOZINHO TERRAPLENAGEM E CONSTRUCOES LTDA.....
 Contratante: CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA..... CPF/CNPJ: 03186991000137.
 Logradouro: TRECHO SIA TRECHO 3..... Nº: 329...
 Complemento: CENTRO EMPRESARIAL..... Bairro: ZONA INDUSTRIAL (GUARÁ).....
 Cidade: BRASÍLIA..... UF: DF..... CEP: 71200-030
 Contrato: 002/2016..... celebrado em Vinculado à ART:
 Valor do contrato: R\$ 3998963,97..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....
 Ação institucional:
 Endereço da obra/serviço: TRAVESSA CULA MANGABEIRA..... Nº: 211...
 Complemento: CENTRO..... Bairro: SANTO EXPEDITO.....
 Cidade: MONTES CLAROS..... UF: MG..... CEP: 39401-002
 Início: 15/3/2016. Situação: ATIVIDADE EM ANDAMENTO Coord. Geográficas:
 Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código:
 Proprietário: PREFEITURA DE MONTES CLAROS - MG..... CPF/CNPJ: 22678874000135.
 Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO SANEAMENTO DRENAGEM , Quantidade 839,40 ,
 Unidade m; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO TRANSPORTES PAVIMENTACAO , Quantidade 2047,57 ,
 Unidade m³.....

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL EM VIAS DO MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 229346 a 229351, o documento contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420170000162/2017

20/01/2017 , 14:46:58

1420170000162

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 263 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br




ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 26/2016
"EXECUÇÃO PARCIAL"

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, está prestando para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

CONTRATANTE:	RAZÃO SOCIAL:	CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA	
	CNPJ:	03.186.991/0001-37	
	Endereço:	S.I.A Trecho 03, Ed. S.I.A empresarial Bloco C sala 329, Cep: 71200-030 Brasília-DF.	
PROPRIETÁRIO DA OBRA:	RAZÃO SOCIAL:	MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS - MG	
	CNPJ:	22.678.874/0001-35	
	Endereço:	Av. Cula Mangabeira, Nº 211, Centro, Montes Claros - MG.	
CONTRATADO:	RAZÃO SOCIAL:	FEIJÃOZINHO TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA.	
	CNPJ:	08.448.846/0001-09	
	Endereço:	SMC Quadra 06 Lotes 18, 20, 22 e 24, Cep: 72265-725 Ceilândia - Brasília-DF.	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	Execução de serviço de Pavimentação Asfáltica e Drenagem Pluvial em vias do Município de Montes Claros com fornecimento de material.		
ENDEREÇO DA OBRA:	Diversas ruas do perímetro urbano da cidade de Montes Claros - MG		
RT - Feijãozinho Escavações e Terraplenagem Ltda	Engº Civil - Daniel Tadeu de Azevedo	RNP	1000928250
		CREA	11584/D-GO
CONTRATO:	Contratos nº:	001/2016 e 002/2016	
	Data assinatura:	15/03/2016	
	ART's nº	14201600000003514390 e 14201600000003514403	
	Valor do Serviço:	9.631.729,10	
	Início do contrato	15/03/2016	
	Término do contrato	14/03/2017	
	Período executado (parcial)	15/03/2016 até a presente data.	
	Modalidade	Empreitada por preço unitário	

DADOS TÉCNICOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
1.1	SERVICIOS PRELIMINARES		
1.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - ATÉ 0,31% VALOR OBRA	VB	2,00

SIA Trecho 03 . Lotes 625/695 . Edifício SIA . Centro Empresarial . Bloco C . Sala 329 . Cep.:71200-030 . Fone/Fax : 61 3245-2367 / 3245-5967

CNPJ: 03.186.991/0001-37

contato@centralengenhariadf.com.br
www.centralengenhariadf.com.br

CF/DF: 07.467.800/0001-52



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 26/2016
"EXECUÇÃO PARCIAL"

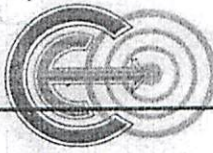
Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, está prestando para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1.1.2	BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO / ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS - 3X	M2	50,00
1.1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - 5X	M2	52,50
1.2	PAVIMENTAÇÃO		
1.2.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	222.075,00
1.2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA – CORTE	M3	38.250,19
1.2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT >10 KM COM CAMINHÃO BASCULANTE	TXKM	82.519,44
1.2.5	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA – EMPRÉSTIMO ATERRO	M3	7.534,68
1.2.6	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - DO CORTE DMT ATÉ 10 KM	M3XKM	445.558,17
1.2.7	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N	M3	7.709,48
1.2.8	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	209.805,92
1.2.9	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM FORNECIMENTO DE LIQUIDO ESTABILIZADOR COM SELO VERDE	M2	10.490,30
1.2.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DMT >10 KM – LIQUIDO ESTABILIZADOR - 420km)	TXKM	5.287,11
1.2.11	MICRO-REVESTIMENTO À FRIO-MICROFLEX 1,5 CM COM FILLER CIMENTO, INCL MATERIAL E MÃO DE OBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO	M2	10.490,30
1.2.12	REVESTIMENTO DENSO COM POLIMERO ESP. 2,5CM (35Kg/m ²) INCL MATERIAL E MÃO DE OBRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO	M2	10.490,30
1.2.13	TRANSPORTE DE MATERIAL DMT >10 KM – AGREGADO PARA MICRO-REVESTIMENTO/DENSO/ TSS/TSD DMT ATÉ 15 KM	TXKM	47.278,43
1.2.14	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	30.770,64
1.2.15	TRANSPORTE DE MATERIAL DMT >10 KM – BASE DMT ATÉ 15 KM	TXKM	675.277,10
1.2.16	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM CM-30	M2	207.617,31
1.2.17	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR -1C	M2	163.550,76
1.2.18	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE-CBUQ COM FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO(EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO)	M3	5.118,91
1.2.19	TRANSPORTE DE MATERIAL DMT >10 KM – MASSA CBUQ USINA>OBRA 15 KM	TXKM	143.295,32
1.2.20	TRANSPORTE DE MATERIAL DMT >10 KM – RR – 2C PINTURA LIGAÇÃO – 470 KM	TXKM	42.465,41

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 26/2016
"EXECUÇÃO PARCIAL"

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, está prestando para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1.2.21	TRANSPORTE DE MATERIAL DMT >10 KM – CM-30 IMPRIMAÇÃO – 470 KM	TXKM	115.785,87
1.2.22	TRANSPORTE DE MATERIAL DMT >10 KM – CAP – 50/70 CBUQ – 470KM	TXKM	284.395,94
1.2.23	TRANSPORTE DE MATERIAL DMT >10 KM – EMULSÃO POLÍMERO P/MICRO-REVESTIMENTO Á FRIO – 470KM	TXKM	5.916,53
1.2.24	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	3.030,79
1.2.25	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	12.103,48
1.2.26	CAPA SELANTE	M2	24.157,12
1.2.27	CARGA MANOBRA E DESCARGA PARA TSD	T	1.141,88
1.2.28	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL P/ CAPA SELANTE	M3XKM	318,97
1.2.29	BASE DE SOLO - BRITA, MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	1.414,46
1.2.30	REFORÇO DO SUBLEITO	M3	20.980,59
1.3	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO		
1.3.1	DEMOLICAO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	7,80
1.3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DMT>10KM - MATERIAL PAVIMENTO RETIRADO DMT ATÉ 15 KM	TXKM	205,92
1.3.3	FRESAGEM DESCONTINUA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO E=3CM	M2	5.520,00
1.3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DMT>10KM - PAVIMENTO FRESADO DMT ATÉ 15 KM	TXKM	280,80
1.3.6	EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (TSS) COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO E AGREGADOS ATÉ A USINA	M2	7.247,19
1.3.7	EXECUÇÃO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) COM EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA POR POLÍMERO, COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL B	M2	24.157,31
1.4	URBANIZAÇÃO E SINALIZAÇÃO		
1.4.1	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 15 X 32) FACE SUPERIOR XFACE, INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO) REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	38.476,52
1.4.2	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA =8CM, LARGURA= 40CM	M	23.089,43
1.4.3	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO EM ÁREA DE PASSEIO(MATERIAL RETIRADO DO CORTE DA VIA)	M3	2.241,62



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 26/2016

"EXECUÇÃO PARCIAL"

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, está prestando para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1.4.4	PASSEIO CONCRETO USINADO E=8CM FCK 15 MPA	M2	16.206,59
1.4.5	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	81,00
1.4.6	RETIRADA DE MEIO FIO	M	1.923,83
1.4.7	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2.336,44
2	DRENAGEM PLUVIAL		
2.1	SERVICOS PRELIMINARES		
2.1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - ATÉ 0,31% VALOR OBRA	VB	1,50
2.1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE DRENAGEM - FAIXA C	PH	9,00
2.2	DRENAGEM E URBANIZAÇÃO		
2.2.1	LOCAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	2.149,46
2.2.3	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X15 X 32) FACE SUPERIOR XFACE, INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO) REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	9.106,00
2.2.4	SARJETA TIPO 1 - 50 X 5 CM, I = 3 %, PADRÃO DEOP-MG	M	12.972,70
2.2.6	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M3	301,70
2.2.7	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 4,0M	M3	463,10
2.2.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT>5KM - MATERIAL DE BOTA FORA	M3XKM	42.377,38
2.2.10	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS, TIPO PONTALETEAMENTO	M2	1.678,80
2.2.11	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCORVANTE	H	250,00
2.2.12	REATERRO DE VALA (COMPACTAÇÃO MECÂNICA)	M3	667,77
2.2.13	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS E PA CARREGADEIRA - EMPRESTIMO PARA REATERRO	M3	338,76
2.2.14	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT>5KM - MATERIAL DE EMPRÉSTIMO PARA REATERRO	M3	9.260,98
2.2.16	FORMA PARA BERÇO EM TÁBUA, INCLUSIVE DESFORMA	M2	479,90
2.2.17	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA(BERÇO)	M3	908,98

Feijãozinho Terraplanagem e Construções LTDA
Visto

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 26/2016
"EXECUÇÃO PARCIAL"

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, está prestando para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

2.2.18	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN=1000 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR-8890)	M	80,00
2.2.19	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 1 D=1000MM - EXCLUSIVE O TUBO	M	80,00
2.2.20	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN=800 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR-8890)	M	550,70
2.2.21	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 1 D=800MM - EXCLUSIVE O TUBO	M	715,70
2.2.22	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN=600 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR-8890)	M	927,55
2.2.23	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 1 D=600MM - EXCLUSIVE O TUBO	M	927,55
2.2.24	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN=400 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR-8890)	M	375,25
2.2.25	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA 1 D=400MM - EXCLUSIVE O TUBO	M	375,25
2.2.26	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	38,00
2.2.27	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	46,00
2.2.28	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UND	3,00
2.2.29	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UND	24,00
2.2.30	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UND	28,00
2.2.31	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO B, EM ANEL DE CONCRETO CA-1	M	49,18
2.2.37	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA (C/ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 0,78M3) 1,5M A 3,0M DE PROFUNDIDADE EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA C/REDUTOR (C/PEDRA/INSTAL. PREDIAIS/OUTROS REDUTORES DE PRODUÇÃO OU CAVAS DE FUNDAÇÕES)	M3	3.780,20
2.2.39	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECÂNICO	M3	2.432,13
2.2.41	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1:660,89
2.2.43	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, D=60CM, 175 KG, P=CHAMINÉ CX. AREIA/POÇO VISITA ASSENTADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	52,00
2.2.44	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (PILAR/VIGA/LAJE) - INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL NO CANTEIRO	M3	404,53
2.2.45	LASTRO DE BRITA	M3	112,94
2.2.46	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	673,02
2.2.47	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN=800 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR-8890)	M	165,00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 26/2016

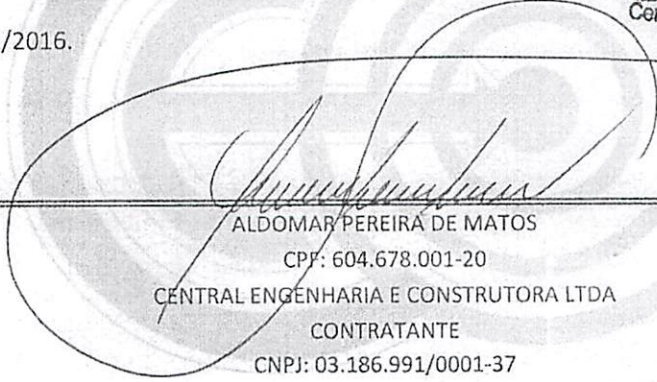
"EXECUÇÃO PARCIAL"

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a FEIJÃOZINHO TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Daniel Tadeu de Azevedo - CREA 11584/D-GO, está prestando para CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

À vista dos elementos constantes nos arquivos desta empresa, emite-se o presente Atestado de Capacidade Técnica, em favor da empresa FEIJÃOZINHO TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA, tendo em vista o atendimento as exigências contratuais.

Montes Claros - MG, 05/12/2016.

Central Engenharia e Construtora Ltda
Aldomar P. de Matos
CREA 11.600/D-DF
Diretor


ALDOMAR PEREIRA DE MATOS

CPF: 604.678.001-20

CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

CONTRATANTE

CNPJ: 03.186.991/0001-37

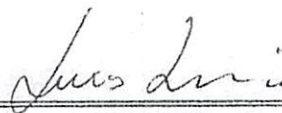
José Humberto G. de Oliveira
Engº Civil
CREA 78.594/D-MG


JOSÉ HUMBERTO GUIMARÃES DE OLIVEIRA

CREA: 78694/D-MG - RNP 1406045942

CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATANTE


LUCAS LIMA

CREA: 186895/D-MG - RNP 141394539-2

FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E PLANEJAMENTO URBANO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS - MG

CNPJ: 22.678.874/0001-35

Lucas S. Lima Silva
Engº Civil CREA-MG 186.895/D
PMMC