



FORTALECE
CONSTRUTORA

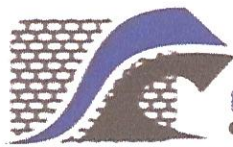
CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 435 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
Telefone (88) 996111404 (88)993236503
Email: fortalece1@hotmail.com

AO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE



CONTRARRAZÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 02/2021-SEINFRA



**FORTALECE
CONSTRUTORA**

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 435 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
Telefone (88) 996111404 (88)993236503
Email- fortalece1@hotmail.com



À FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no cadastro nacional de pessoa jurídica sob o nº 11.049.440/0001-50, localizada na Rua Conselheiro João Lourenço, 414, Altos, Centro, Tianguá-Ce, endereço eletrônico fortalece1@hotmail.com, representada pelo Sr (o) Francisco Irtone Portela Aguiar, divorciado, empresário, inscrito no Cadastro de Pessoa Física sob nº 310.166.503-53, e no Registro Geral sob nº 37637682, residente domiciliar na Rua Conselheiro João Lourenço, 434, Centro, Tianguá-Ce, vem respeitosamente, à presença do Senhor presidente da licitação da prefeitura municipal de Tianguá-Ce, com fulcro no artigo 109, inciso I, alínea "a" da Lei 8.666/93, interpor

CONTRARRAZÕES

em face do recurso emitido pela empresa BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

DA TEMPESTIVIDADE

O prazo das contrarrazões expresso em lei é de 05 (cinco) dias úteis conforme ensina o artigo 109, inciso I, alínea "a" da lei 8.666/93.

A publicação da ata no diário oficial do estado foi no dia 15 de Março de 2021.

Nesse sentido, considerando a data de publicação da ata no diário oficial do estado, a presente contrarrazões é tempestivo, motivo pelo qual deve ser recebido e apreciado.

1.FATOS DUVIDOSO

E de extrema estranheza, esse fato ocorrido na prefeitura municipal de Tianguá – Ce, onde uma empresa que já está habilitada (BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME), entrando com um recurso contra uma empresa que no momento já está inabilitada (FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI), apenas para reafirmar o ato da própria comissão e ainda citar mais erro, ao seu entender, e digo mas, tudo isso apenas da nossa empresa, não reafirmando sobre as outras empresas que ficaram inabilitada.

E de livre direito estranhar um ato desse, onde apenas a nossa empresa (FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI) entrou com recurso, mostrando justamente alguns erros no atestado da empresa BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME, e mostrando que a nossa inabilitação foi um ato falho da comissão.

(88) 996111404 | (88) 993236503 | fortalece1@hotmail.com
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 435 – CENTRO – TIANGUÁ
CNP.J. 11 049 440/0001-50

02-19



**FORTALECE
CONSTRUTORA**

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0

RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 435 - CENTRO - TIANGUA - CE

Telefone (88) 996111404 (88)993236503

Email: fortalece1@hotmail.com



Vale ressaltar que já ocorreu uma licitação cujo com o mesmo objetivo dessa Tomada de Preço 002/2021, onde no dia 28 de Abril de 2020, onde foi homologada justamente está mesma empresa BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME, mas por um próprio erro da comissão de licitação; o certame foi revogado por falhas na inabilitação da empresa RS ENGENHARIA LTDA.

2.FATOS OCORRIDO

A empresa BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME manifestou recurso, contra a empresa FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI, reafirmando o que a comissão já havia lavrado, onde alega a inabilitação pelo item 4,1.4, "c" pela falta da comprovação de capacidade técnica profissional para o item de relevância "Assentamento de tubo de concreto armado D=80 cm a 100cm" e solicitou uma diligencia no atestado de capacidade técnica operacional para verificar sua veracidade.

3. DAS CONTRARRAZÕES

Começamos falando que apoiamos integralmente a diligencia, realizada pela prefeitura municipal de Tianguá - Ce, onde a mesma está no seu pleno direito administrativo, podendo a mesma fazer realizações de visita in loco, solicitações de explicação por E-mail, ligações e como a mesma achar necessário.

Então a empresa BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME alegou que a ART (Anotação de responsabilidade técnica) foi emitida apenas no dia 24 de Fevereiro de 2021, e a finalização da obra no dia 01 de Março de 2021. Podendo analisar na própria ART (Anotação de responsabilidade técnica) colocada no processo licitatório, que a obra teve início no dia 06 de Julho de 2020 e com prazo previsto para o fim no dia 28 de Fevereiro de 2021, portanto foi uma ART (Anotação de responsabilidade técnica) emitida ainda no período de execução da obra, e extremamente valida, com a assinatura do responsável técnico de execução juntamente com o proprietário da obra.

Onde todos sabemos que as prefeituras municipais não tem função de fiscalizar a execução de obras particulares, e sim papel do CREA (Conselho regional de engenharia e agronomia), onde tem a função de acompanhar todas as obras existentes, tanto no âmbito público como no particular. A prefeitura municipal fica apenas com a parte burocrática, na emissão do alvará de obras.



**FORTALECE
CONSTRUTORA**

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0

RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 435 - CENTRO - TIANGUÁ - CE

Telefone (88) 996111404 (88)993236503

Email- fortalece1@hotmail.com



Então a empresa BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME alegou que nosso atestado de capacidade técnica operacional, estava sem a assinatura de um engenheiro responsável. Atentamos que **só se faz necessário a assinatura de um engenheiro fiscalizador, se o mesmo for para ser registrado no CREA**, onde fica bem claro no edital da TP 002/2021-SEINFRA, que a exigência operacional em nome da licitante, não se faz necessário o registro no CREA. **No item 4.1.4 "b" fala "Comprovação de capacidade técnico-operacional da licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que figure o nome da empresa como contratada, que comprove ter a licitante executado satisfatoriamente obras e serviços de características semelhantes ou superiores aos discriminados a seguir:** Pavimentação em pedra tosca (com ou sem rejuntamento), com área de no mínimo de 870,00m²; Assentamento de tubo de concreto armado, D = 80cm a 100cm, com comprimento de no mínimo de 40,00m". Onde no atestado de capacidade técnica da empresa FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI, consta a assinatura do responsável legal o Sr (o) Lucio Carlos de Arruda Pedrosa, juntamente com o reconhecimento de firma do mesmo.

Atentamos também que a empresa BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME constou que a obra foi executada pelo engenheiro civil Paulo Sodrê Moita Arruda, conforme uma foto onde consta uma placa anexada no processo. Alegamos e provamos que o mesmo foi o executor de PROJETO de instalações elétricas, instalações sanitária, alvenaria, geotecnia, arquitetura, levantamento topográfico, instalações hidráulica e estrutura, contendo apenas a parte de alvenaria como de execução, e podemos constatar pelos quantitativos que se faz referente apenas a parte de alvenaria, onde contempla a oficina, restaurante, quartos, banheiros, restaurante e as áreas de vivencias, por isso a explicação dessa placa no local da obra, onde podemos comprovar pela foto a seguir, atrás da ART emitida pelo Sr (o) Paulo Sodrê Moita de Arruda.



FORTALECE CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
 RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 435 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 Telefone (88) 996111404 (88)993236503
 Email- fortalece1@hotmail.com



Página 1/2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO

Nº CE20200662149

SUBSTITUIÇÃO A
CE20180348641

1. Responsável Técnico
 PAULO SODRÉ MOITA ARRUDA
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0600933628
 Registro: 0600933628CE

2. Dados do Contrato
 Contratante: L CAR PETROLEO LTDA
 RODOVIA BR - 222, KM 317
 Complemento:
 Cidade: TIANGUÁ
 Estado: CACIMBAS
 UF: CE
 CEP: 62320000
 Contrato: Não especificado
 Valor: R\$ 150.000,00
 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Celebrado em:
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço
 RODOVIA BR - 222, KM 317
 Complemento:
 Cidade: TIANGUÁ
 Data de Início: 10/05/2018
 Previsão de término: 31/12/2021
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: L CAR PETROLEO LTDA
 Bando: CACIMBAS
 UF: CE
 Nº: 05
 CEP: 62320000
 Coordenadas Geográficas: -3.754369, -40.012240
 Código: Não Especificado
 CPF/CNPJ: 05.390.719/0001-08

4. Atividade Técnica

Atividade	Quantidade	Unidade
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA > #2192 - PERMEABILIDADE DE SOLOS E ROCHAS	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ROSDA 1 - OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA > MEDIÇÃO DE TERRELA - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #0622 - PLANIMÉTRICO	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1256 - CONCRETO ARMADO	640,00	m2
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA	640,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
 PROJETO E EXECUÇÃO DE UM POSTO DE COMBUSTIVEL COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 640,00m², COM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E TESTE DE ABSORÇÃO DE SOLO

6. Declarações
 Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 3296/2004.

7. Enclaves de Classe
 NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://www.crea-ce.org.br/publicar>, com a chave: A3y9o
 impresso em 31/07/2020 às 09:59:45 por ip: 177.129.32.82

www.crea-ce.org.br
 Tel: (88) 3453-5800

telefornoc@crea-ce.org.br
 Fax: (88) 3453-5804



Podemos analisar pela ART (Anotação de responsabilidade técnica) emitida pelo Sr (o) Hiago Moreira de Vasconcelos, que não ocorre nenhuma repetição de item com a ART (Anotação de responsabilidade técnica) emitida pelo Sr (o) Paulo Sodré Moita de Arruda, conforme a ART a seguir:

05-19



FORTALECE
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 435 - CENTRO - TIANGUA - CE
Telefone (88) 996111404 (88)993236503
Email: fortalece1@hotmail.com



Página 1/2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210757378

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico
 HEALDO MOREIRA DE VASCONCELOS
 Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
 RPP: 191405993
 Registro: 44474CE

Empresa contratada: FORTALECE CONSTRUTORA E BRLI
 Registro: 0000407946-CE

2. Dados do Contrato
 Contratante: L CAR PETROLEO LTDA
 VIA BR 222 KM 317
 Complemento:
 Cidade: TIANGUA
 Estado: CACIMBAS
 UF: CE
 CEP: 63229000
 CFE/CNPJ: 05.390.719/0001-08
 Nº: SN

Contrato: 291806
 Valor: R\$ 756.700,50
 Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
 Celebrado em: 02/07/2020
 Tipo de contrato: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados da Obra/Serviço
 Complemento:
 Cidade: TIANGUA
 Data de Início: 06/07/2020
 Previsão de Término: 28/02/2021
 Finalidade: Infraestrutura
 Proprietário: L CAR PETROLEO LTDA
 Estado: CACIMBAS
 UF: CE
 CEP: 63229000
 Coordenadas Geográficas: -3,726748, -40,998173
 Código POSTO
 CFE/CNPJ: 05.390.719/0001-08

4. Atividade Técnica

11 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > 81.2.1 - LIMPEZA DE TERRENO	14.101,00	m2
49 - Execução de obra > ALVIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRAFICA > 826.0.1.1 - DE OBRAS CIVIS	14.101,00	m2
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > 81.3.1.4 - COMPACTAÇÃO	14.101,00	m2
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > 81.3.1.2 - REATERRO	14.101,00	m2
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > 84.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	12.432,49	m2
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > 81.3.1.4 - COMPACTAÇÃO	12.432,49	m2
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > 82.8.4 - DE ARREFIATOS DE CIMENTO	497,70	m2
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRAULICAS E RECURSOS HIDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > 85.3.1.8 - SARJETA	497,70	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > 81.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	934,20	m2
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > 82.8.4 - DE BLOCOS DE CONCRETO	479,20	m2
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METALICAS > DE ESTRUTURA METALICA > 82.2.1.1 - PARA LIFTAÇÃO	104,20	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve fornecer a única cópia ART

5. Observações
 CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE COMBUSTIVEL, SITUADO NA BR 222 KM 317 NO BAIRRO CACIMBAS TIANGUA - CE

6. Declarações
 Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5286/2004.

7. Evidência de Classe

A anotação desta ART pode ser verificada em: www.crea-ce.org.br, com o número CNP e o número CA-77 expresso em: 20210757378 por: 01/17/2020 11:00

www.crea-ce.org.br
Tel: (88) 3453-5000

atencao@crea-ce.org.br
Tel: (88) 3453-0804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Então isso se baseia na divisão das tarefas entre os responsáveis técnico, como é de costume a ocorrência disso em grandes obras, tendo como exemplo a construção em nossa cidade do supermercado do MIX MATHEUS em Tianguá - Ce, onde fica fácil a percepção da divisão das atividades e responsabilidades entres os engenheiros responsáveis.

Em relação aos pagamentos dos serviços, entendemos que existem normas gerais em todo território nacional que disciplinam a relação contratual, todavia as clausulas do contrato de prestação de serviços celebrado entre as partes devem ser observadas, tendo em vista que a relação é disciplinada nos moldes contratuais. Destarte, atentamos que no contrato na CLÁUSULA DÉCIMA - Parágrafo primeiro

(88) 996111404 | (88) 993236503 | fortalece1@hotmail.com
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 435 – CENTRO – TIANGUA
CNPJ: 11.049.440/001-50

06-18



FORTALECE
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0

RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 435 - CENTRO - TIANGUÁ - CE

Telefone (88) 996111404 (88)993236503

Email- fortalece1@hotmail.com



fala: "O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE à CONTRATADA mediante medição de serviços prestados mensalmente, até o 5º (quinto) dia útil do início do mês", sendo esse contrato regido e assinado por dois cidadão residuais da mesma cidade, fez que gerasse diversas combinações de maneira informal, uma delas que o pagamento seria realizado de forma em espécie (em mãos) do contratante para a contratada, como no contrato não faz a exigência de emissão de notas fiscais.

4. DOS REQUERIMENTOS

Após uma Análise minuciosa no atestado de capacidade técnica da empresa BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME, verificamos que a sua ART (Anotação de responsabilidade técnica), não faz referência de EXECUÇÃO de construção do bueiro e sim de ASSISTENCIA TÉCNICA.

17/03/2021 <https://crea-ce.sitac.com.br/app/View/sight/externo?form=ArtResumoPublico&id=655160> TUTORIAL SITAC

ART

Detalhes

ART número: 060159160700067
 Profissional: VICENTE BENÍCIO SOBRINHO
 Título: Engenheiro Civil
 Nome Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
 Endereço da Obra: ESTRADA CINTURÃO VERDE SÍTIO ITAPERACIMA -- TIANGUA/CE - 62320000
 Empresa Contratada: BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Data de Início: 02/03/2010
 Previsão de Término: 30/07/2010
 Valor da Obra/Serviço: R\$ 25.338,50
 Valor da ART: R\$ 158,00
 Data do Pagamento: 14/04/2010

Classificação de ART

10

NÍVEL	ATIVIDADE PROFISSIONAL	ATIVIDADE/SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE MED.
ATUACAO	TRANSPORTES > FA0529 - BUEIROS	07 - Assistência técnica	1,00	UNIDADE

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

<https://crea-ce.sitac.com.br/app/View/sight/externo?form=ArtResumoPublico&id=655160> 1/1

07-18



FORTALECE
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 435 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
Telefone (88) 996111404 (88)993236503
Email- fortalece1@hotmail.com



Onde consta no próprio site do CREA-CE no link:

<https://creace.sitac.com.br/app/view/sight/externo?form=ConsultarCertidaoSimples>

indo logo em seguida na parte de ART (Anotação de responsabilidade técnica) e depois "Pesquisar por ART", onde vai pedir para preencher alguns dados como:

Número da ART: 060159160700067

Nome do profissional: Vicente Benício Sobrinho

Nome do proprietário: Prefeitura Municipal de Tianguá

Cnpj do proprietário: -

Todos que tiver interesse, irá verificar que na parte de ATIVIDADE/SERVIÇOS onde era para constar EXECUÇÃO, na mesma consta ASSISTÊNCIA TÉCNICA, entendemos com isso que o atestado de capacidade técnica apresentado pela empresa **BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME**, não satisfaz o item 4.1.4 "b" do edital onde fala "Comprovação de capacidade técnico-operacional da licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que figure o nome da empresa como contratada, que comprove ter a licitante executado satisfatoriamente obras e serviços de características semelhantes ou superiores aos discriminados a seguir: Pavimentação em pedra tosca (com ou sem rejuntamento), com área de no mínimo de 870,00m²; Assentamento de tubo de concreto armado, D = 80cm a 100cm, com comprimento de no mínimo de 40,00m".

Então pedimos uma diligência nesse fato, valendo ressaltar nas incompatibilidades dos itens, onde a comissão entendeu que a unidade e os quantitativos de 52m³ se faz referente a aquisição e assentamento de tudo de concreto armado, mas o mesmo se faz referência a elevação de concreto ciclópico.



FORTALECE
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0

RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 435 - CENTRO - TIANGUÁ - CE

Telefone (88) 996111404 (88)993236503

Email- fortalece1@hotmail.com



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 1436/2010



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
Secretaria de Infraestrutura, Turismo e Meio Ambiente



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa BRANDÃO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, com sede à Rua Lali Correia, 44-A - Lions Clube - Tianguá-CE, inscrita no CNPJ sob o nº 10.470.605/0001-29, concluiu os serviços de RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO ITAPERACIMA AO SÍTIO TABOÇAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, e em conformidade com os padrões técnicos exigidos e de acordo com os projetos e orçamento apresentados, nada constando em nossos arquivos que desabone comercialmente e tecnicamente. Logo abaixo segue a discriminação dos serviços

CONTRATO Nº. 0203018/2010
ART Nº. 060159160700067
RESP TÉCNICO: VICENTE BENICIO SOBRINHO

OBRA: RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO ITAPERACIMA AO SÍTIO TABOÇA
LOCAL: SÍTIO ITAPERACIMA-TIANGUÁ-CE

ITEM	SERVIÇO	UNID	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Demolição e Retirada de Bueiro existente	Unid	1,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação Manual de Valas até 1,50M	M³	120,00
2.2	Reaterro com Material Produzido	M³	120,00
3.0	BUEIRO		
3.1	Fundação em Concreto Cidópico		
3.1	Elevação em Concreto Cidópico	M³	25,00
3.2	Aquisição e Assentamento Tubo de Concreto	M³	02,00
3.3	D=1000MM	und	10,00
3.4	Assentamento de tubo de Concreto	und	10,00

Tianguá - Ce, 02 de Maio de 2010.

Antonio Albeniz Medeiros
Antonio Albeniz Medeiros
Eng. Civil CREA-CE 10953 - D
Secretário de Infra-Estrutura, Turismo e Meio Ambiente



An. 02/0000000 Nº 795, P. 0000000 - C. 02 320-000 - Tianguá - Ceará
CNPJ nº 07.735.178/0001-20 - C. 01 - P. 0000000 - CEP: 81711-2-00 - 8171-2868

CamScanner

Entendemos que esse atestado está um pouco confuso, dificultando o entendimento de todos, por isso decidimos fazer uma tabela para facilitar o entendimento:

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Demolição e retirada de bueiro existente	Unid	1
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	Escavação Manual de valas até 1,50M	M³	120
2.2	Reaterro com material produzido	M³	120

(88) 996111404 | (88) 993236503 | fortalece1@hotmail.com
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 435 - CENTRO - TIANGUÁ
CNPJ: 11.049.440/0001-50

09-18



FORTALECE
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 435 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
Telefone (88) 996111404 (88)993236503
Email: fortalece1@hotmail.com



3.0	BUEIRO		
3.1	Fundação em concreto ciclópico	M ³	25
3.2	Elevação em concreto ciclópico FCK=15MPA, Traço	M ³	52
3.3	Aquisição e assentamento tubo de concreto D=1000MM	Und	10
3.4	Assentamento de tubo de concreto D=1000MM	Und	10

Portando estamos diante de um atestado onde gera bastante duvidas na sua veracidade e no seu entendimento.

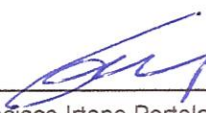
Diante o exposto, continuamos requerendo que o recurso emitido no dia 11 de Março de 2021 seja conhecido e, no mérito, promovido para:

- Reformar a decisão da comissão permanente de licitações de Tianguá-Ce, resultando na habilitação da empresa FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI no certame 002/2021-SEINFRA
- E na inabilitação da empresa BRANDAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME por motivo de falta de capacidade técnica operacional, que são exigidos pelo edital desta comissão.

Igualmente, requer que, na hipótese de não provimento deste presentes recurso, fazemos este subir devidamente informando, à autoridade superior.

Termos em que pede deferimento.

Tianguá-Ce, 22 de Março de 2021.


Francisco Irton Portela Aguiar
Administrador
RG: 37637682
CPF: 310.166.503-53

10-18



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

N° 1436/2010



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
Secretaria de Infraestrutura, Turismo e Meio Ambiente



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **BRANDÃO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA.** com sede a Rua Lali Correia, 44-A - Lions Clube - Tianguá-CE, inscrita no CNPJ sob o n° 10.470.695/0001-29, concluiu os serviços de **RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO ITAPERACIMA AO SÍTIO TABOCAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ**, e em conformidade com os padrões técnicos exigidos e de acordo com os projetos e orçamento apresentados, nada constando em nossos arquivos que desabone comercialmente e tecnicamente. Logo abaixo segue a discriminação dos serviços

CONTRATO N°. 0203018/2010
ART N°. 060159160700067
RESP TÉCNICO: VICENTE BENICIO SOBRINHO

OBRA: RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO ITAPERACIMA AO SÍTIO TABOCA.
LOCAL : SÍTIO ITAPERACIMA-TIANGUÁ-CE

ORÇAMENTO		
ITEM	SERVIÇO	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	
1.1	Demolição e Retirada de Bueiro existente	Unid 1,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	
2.1	Escavação Manual de Velas até 1,50M	M³ 120,00
2.2	Reaterro com Material Produzido	M³ 120,00
3.0	BUEIRO	
	Fundação em Concreto Cidópico	
	Elevação em Concreto Cidópico	
3.1	FCK=15MPA, Traço	M³ 25,00
3.2	Aquisição e Assentamento Tubo de Concreto	M³ 52,00
3.3	D=1000MM	und 10,00
3.4	Assentamento de tubo de Concreto	und 10,00

Tianguá - Ce, 02 de Maio de 2010

Antonio Albani, Advogado
Eng. Civil CREA/CE 10953 - D
Secretário de Infra-Estrutura, Turismo e Meio Ambiente





ART

ART

Detalhes

ART número: **060159160700067**
 Profissional: **VICENTE BENÍCIO SOBRINHO**
 Título: **Engenheiro Civil**
 Nome Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ**
 Endereço da Obra: **ESTRADA CINTURÃO VERDE SÍTIO ITAPERACIMA - - TIANGUA/CE - 62320000**
 Empresa Contratada: **BRANDÃO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME**
 Data de Início: **02/03/2010**
 Previsão de Término: **30/07/2010**
 Valor da Obra/Serviço: **R\$ 25.338,50**
 Valor da ART: **R\$ 158,00**
 Data do Pagamento: **14/04/2010**

Classificação da ART

Mostrar 10 registros

Busca:

NÍVEL	ATIVIDADE PROFISSIONAL	ATIVIDADE/SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE MED.
ATUACAO	TRANSPORTES > #A0529 - BUEIROS	07 - Assistência técnica	1,00	UNIDADE

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200662149

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

SUBSTITUIÇÃO à
CE20180348641

1. Responsável Técnico

PAULO SODRE MOITA ARRUDA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0600933628

Registro: 0600933628CE

2. Dados do Contrato

Contratante: L CAR PETROLEO LTDA

RODOVIA BR - 222, KM 317

Complemento:

Cidade: TIANGUÁ

Bairro: CACIMBAS

UF: CE

CPF/CNPJ: 05.390.719/0001-08

Nº: 05

CEP: 62320000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 150.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA BR - 222, KM 317

Complemento:

Cidade: TIANGUÁ

Data de Início: 10/05/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: L CAR PETROLEO LTDA

Bairro: CACIMBAS

UF: CE

Nº: 05

CEP: 62320000

Previsão de término: 31/12/2021

Coordenadas Geográficas: -3.754369, -40.012240

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 05.390.719/0001-08

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA > #2192 - PERMEABILIDADE DE SOLOS E ROCHAS	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > #0824.1 - OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA > MEDIÇÃO DE TERRA > LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #0622 - PLANIMÉTRICO	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	640,00	m2
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO	640,00	m2
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA	640,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE UM POSTO DE COMBUSTÍVEL COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 640,00m², COM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E TESTE DE ABSORÇÃO DE SOLO.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE



13-18



SITAC

ART

Dados

ART número: **CE20200662149**
 Profissional: **PAULO SODRE MOITA ARRUDA**
 Título: **Engenheiro Civil**
 Nome Proprietário: **L CAR PETROLEO LTDA,L CAR PETROLEO LTDA,L CAR PETROLEO LTDA**
 Endereço da Obra: **RODOVIA BR - 222, KM 317 05 - CACIMBAS - TIANGUÁ/CE - 62320000,RODOVIA BR - 222, KM 317 05 - CACIMBAS - TIANGUÁ/CE - 62320000,RODOVIA BR - 222, KM 317 05 - CACIMBAS - TIANGUÁ/CE - 62320000**
 Empresa Contratada:
 Data de Início: **10/05/2018**
 Previsão de Término: **31/12/2021**
 Valor da Obra/Serviço: **R\$ 150.000,00**
 Valor da ART: **R\$ 88,78**
 Data do Pagamento: **30/07/2020**

Classificação da ART

NÍVEL	ATIVIDADE PROFISSIONAL	ATIVIDADE/SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE MED.
ATUACAO	OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	5 - PROJETO	640,00	METRO QUADRADO
ATUACAO	OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	5 - PROJETO	640,00	METRO QUADRADO
ATUACAO	OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA	5 - PROJETO	640,00	METRO QUADRADO

NÍVEL	ATIVIDADE PROFISSIONAL	ATIVIDADE/SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE MED.
ATUACAO	OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA > #2192 - PERMEABILIDADE DE SOLOS E ROCHAS	5 - PROJETO	640,00	METRO QUADRADO
ATUACAO	OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > #0824.1 - OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA	5 - PROJETO	640,00	METRO QUADRADO
ATUACAO	OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA > MEDIÇÃO DE TERRA > LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #0622 - PLANIMÉTRICO	5 - PROJETO	640,00	METRO QUADRADO
ATUACAO	OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5 - PROJETO	640,00	METRO QUADRADO
ATUACAO	OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO	5 - PROJETO	640,00	METRO QUADRADO
ATUACAO	OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA	15 - EXECUÇÃO	640,00	METRO QUADRADO



Mostrando de 1 até 9 de 9 registros

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210757378

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1914055993

Registro: 44474CE

Empresa contratada: **FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI**

Registro: 0000407046-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **L CAR PETROLEO LTDA**

VIA BR 222 KM 317

Complemento:

Cidade: **TIANGUÁ**

Bairro: **CACIMBAS**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **05.390.719/0001-08**

Nº: **SN**

CEP: **62320000**

Contrato: **2019/06**

Celebrado em: **02/07/2020**

Valor: **R\$ 756.750,50**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

VIA BR 222 KM 317

Complemento:

Cidade: **TIANGUÁ**

Data de Início: **06/07/2020**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **L CAR PETROLEO LTDA**

Bairro: **CACIMBAS**

UF: **CE**

Previsão de término: **28/02/2021**

Código: **POSTO**

Nº: **SN**

CEP: **62320000**

Coordenadas Geográficas: **-3.726748, -40.998379**

CPF/CNPJ: **05.390.719/0001-08**

4. Atividade Técnica

17 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	14,191,00	m2
49 - Execução de obra > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	14,191,00	m2
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO	14,191,00	m2
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO	14,191,00	m2
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	12.432,49	m2
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO	12.432,49	m2
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.4 - DE ARTEFATOS DE CIMENTO	497,70	m2
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	497,70	m2
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	934,20	m2
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	473,30	m2
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	934,20	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE COMBUSTIVEL, SITUADO NA BR 222, KM 317 NO BAIRRO CACIMBAS, TIANGUA -CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CAX7Y
Impresso em: 23/02/2021 às 21:00:14 por: , ip: 177.37.209.167

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804



76-78



ART

ART

Detalhes

ART número: **CE20210757378**
 Profissional: **HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS**
 Título: **Engenheiro Civil**
 Nome Proprietário: **L CAR PETROLEO LTDA,L CAR PETROLEO LTDA,L CAR PETROLEO LTDA**
 Endereço da Obra: **VIA BR 222 KM 317 SN - CACIMBAS - TIANGUÁ/CE - 62320000,VIA BR 222 KM 317 SN - CACIMBAS - TIANGUÁ/CE - 62320000,VIA BR 222 KM 317 SN - CACIMBAS - TIANGUÁ/CE - 62320000**
 Empresa Contratada: **FORTALECE CONSTRUTORA EIRELI**
 Data de Início: **06/07/2020**
 Previsão de Término: **28/02/2021**
 Valor da Obra/Serviço: **R\$ 756.750,50**
 Valor da ART: **R\$ 233,94**
 Data do Pagamento:

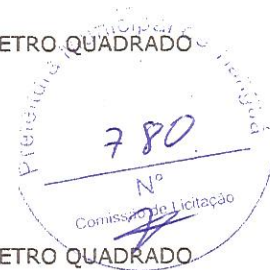
Classificação da ART

NÍVEL	ATIVIDADE PROFISSIONAL	ATIVIDADE/SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE MED.
Execução	GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	49 - Execução de obra	14.191,00	METRO QUADRADO
Execução	AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	49 - Execução de obra	14.191,00	METRO QUADRADO
Execução	GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO	49 - Execução de obra	14.191,00	METRO QUADRADO

NÍVEL	ATIVIDADE PROFISSIONAL	ATIVIDADE/SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE MED.
Execução	GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO	49 - Execução de obra	14.191,00	METRO QUADRADO
Execução	TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	49 - Execução de obra	12.432,49	METRO QUADRADO
Execução	GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO	49 - Execução de obra	12.432,49	METRO QUADRADO
Execução	ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.4 - DE ARTEFATOS DE CIMENTO	49 - Execução de obra	497,70	METRO QUADRADO
Execução	OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	49 - Execução de obra	497,70	METRO QUADRADO
Execução	CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	49 - Execução de obra	934,20	METRO QUADRADO
Execução	ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO	49 - Execução de obra	473,30	METRO QUADRADO

Mostrando de 1 até 10 de 11 registros

2 Seguinte Último



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará