



GEÓRGIA ANDRADE

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE



TOMADA DE PREÇOS Nº 1801.01/2022

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, devidamente qualificada no procedimento licitatório em epígrafe, por intermédio de seu representante legal, Sr. Tiago Ismar Silva de Lima, inscrito no CPF sob o nº 014.392.013-82, vem respeitosamente à presença dessa Presidência e D. Comissão Julgadora, interpor o presente **RECURSO ADMINISTRATIVO** sobre a decisão do julgamento pela inabilitação da referida empresa no certame, pelos fatos e fundamentos que passa a expor:

DO CABIMENTO E TEMPESTIVIDADE

O cabimento do presente recurso dar-se pela não concordância da recorrente com o julgamento de habilitação do presente certame, razão pela qual vem através do presente instrumento requerer a reforma de tal. Assim, é totalmente cabível a sua interposição, com fulcro no art. 109, I, "a", da Lei 8.666/93.

Segundo o art. 109, I, "a", da Lei 8.666/93 o prazo para interposição de recurso administrativo é de 5 (cinco) dias úteis a contar da data de publicação do julgamento da habilitação, com isso, tendo em vista que a publicação ocorreu dia 28 de fevereiro do corrente ano, o recurso é tempestivo.

DO EFEITO SUSPENSIVO

Conforme art. 109, §2º da Lei 8666/93 os recursos interpostos na fase de habilitação terão por força de lei, efeito suspensivo.

DOS FATOS

A empresa recorrente, cumprindo todos os requisitos exigidos pelo Edital de Tomada de Preços nº 1801.01/2022, participou dia 23 de fevereiro do certame licitatório mencionado. Contudo, dia 03 de março de 2022 tomou ciência, através do Portal de licitações de que estaria **INABILITADA** pela seguinte motivação: "Por não apresentar demonstração de capacidade técnica profissional do responsável técnico (engenharia agrônoma) através do certidão de Acervo Técnico- CAT, acompanhado do respectivo atestado de capacidade técnica, em desacordo com o item 4.2.5.b.

O item 4.2.5, alínea "b" do edital mencionado dispõe o seguinte:

4.2.5 Qualificação técnica

b) Demonstração de Capacidade Técnico-Profissional, através da prova da Licitante possuir como responsável técnico, na data prevista para licitação profissional de nível superior, detentor de Certidão de Acervo Técnico-CAT, acompanhado de respectivo atestado de capacidade técnica, devidamente registrada na entidade profissional competente, relativamente a execução dos serviços compatíveis com o objeto da licitação, vedado ao participante de profissional como responsável técnico de mais de uma licitante, caso que constatado tal fato, deverá o profissional optar por uma das licitantes, inabilitando-se as demais, sob pena de inabilitação sumária de todas as concorrentes.

Em conformidade com o art.3º da Lei 8.666/93, a licitação destina-se a garantir o princípio da isonomia, seleção da proposta mais vantajosa para administração, bem como ela deverá ser processada e julgada em ESTRITA conformidade com os princípios da LEGALIDADE, IMPESSOALIDADE, DA MORALIDADE, DA IGUALDADE, DA PUBLICIDADE, DA PROIBIDADE, DA VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, DO JULGAMENTO OBJETIVO e correlatos. O edital mencionado foi claro em seu item 4.2.5, "b", que a empresa licitante deveria apresentar profissional técnico qualificado e detentor de CAT, não restringindo em nenhum momento somente aos engenheiros agrônomos, mas sim a PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR.

A empresa recorrente afim de comprovar sua capacidade técnica em objeto semelhante ao licitado, conservação de estrada vicinal, apresentou a CAT em nome do profissional, engenheiro civil, Rodolfo Gonçalves Santos, com registro nº 339079CE, responsável técnico pela empresa RAMILOS, e tendo como contratante o Município de Tianguá-CE, onde restou comprovada a aptidão para a construção de estrada vicinal com extensão de 4,5km, observe:

Página 13

 Prefeitura de Tianguá

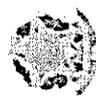
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Certificamos para fins de prova no CREA-CE, que o Engenheiro Civil RODOLFO GONÇALVES SANTOS - (registrado no CREA-CE número Nº 339079 - RNP Nº 0618107002, como Responsável Técnico das obras a serem executadas pela Prefeitura Municipal de Tianguá, mas especificamente na CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRADA VICINAL COM EXTENSÃO DE 4,5KM TRECHO SÍTIO DO MEIO (RIACHO DO MEIO BOQUEIRÃO (OITICICA), LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE, serviços que estão sendo executados desde o dia 19/08/2019, pela empresa RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI, registrada no CREA Nº 336208 - CNPJ Nº 09.000.561/0001-50, cujo valor total do contrato é R\$ 906.744,82 (Novecentos e Seis Mil e Setecentos e Quarenta e Quatro Reais e Oitenta e Dois Centavos) conforme ART Nº 0179195525138

Os quantitativos executados e especificações mais importantes estão discriminados no orçamento anexo

Tianguá - Ce. 24 de Outubro de 2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 19051702019, emitida em 21/11/2019



Para mais, ressalta-se que a exigência mencionada na ata de julgamento é tão absurda que nem mesmo o projeto básico de engenharia do objeto licitação, a planilha orçamentária, a planilha de memória de cálculo, o cronograma, a planilha de composição do bdi e a Anotação de responsabilidade técnico do projeto foram assinadas e formuladas por um engenheiro





agrônomo, mas sim por um ENGENHEIRO CIVIL, Francico Djavan Miguel Caitano. Logo, é extremamente contraditório e infrige os princípios e a finalidade da licitação inabilitar uma empresa que comprovou aptidão técnica para realizar o serviço por imposição subjetivo e sem fundamentação concreta do certame. O engenheiro civil é o profissional mais adequado a responsabilizar-se por tal serviço, e o mesmo diverge das atribuições de um engenheiro agrônomo, logo, não faz sentido solicitar CAT em nome de engenheiro agrônomo.

Página 1/2



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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210913876

FLS. 84 INICIAL

1. Responsável Técnico
FRANCISCO DJAVAN MIGUEL CAITANO
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RUE: 041930044
Município: 3400110

2. Dados do Contrato
Contratante: Prefeitura Municipal de Meruoca - CE
Contratado: RAIMUNDO SALVADOR
RUE: 041930044
Município: 3400110
Complemento: Rua Esmeralda
Cidade: MERUOCA
CEP: 61274-300
Cidade: MERUOCA
CEP: 61274-300

3. Dados da Descrição
Objeto: Não especificado
Valor: R\$ 1.000,00
Atividade Institucional: TET MUNICIPAL DE MERUOCA
Tipo de Contratação: Pessoa Jurídica de Direito Público

4. Dados do Serviço
Contratante: Prefeitura Municipal de Meruoca - CE
Contratado: RAIMUNDO SALVADOR
RUE: 041930044
Município: 3400110
Complemento: Rua Esmeralda
Cidade: MERUOCA
CEP: 61274-300
Data de início: 29/12/2021
Preço de estimativa: R\$ 12.722,00
Código Não Especificado
CNPJ: 07.554.853/0001-70

5. Atividades Técnico

Atividade	Quantidade	Valor
01 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
02 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
03 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
04 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
05 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
06 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
07 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
08 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
09 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
10 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
11 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
12 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
13 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
14 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
15 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
16 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
17 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
18 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
19 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
20 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
21 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
22 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
23 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
24 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
25 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
26 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
27 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
28 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
29 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
30 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
31 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
32 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
33 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
34 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
35 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
36 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
37 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
38 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
39 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
40 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
41 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
42 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
43 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
44 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
45 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
46 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
47 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
48 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
49 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
50 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
51 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
52 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
53 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
54 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
55 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
56 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
57 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
58 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
59 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
60 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
61 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
62 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
63 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
64 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
65 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
66 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
67 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
68 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
69 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
70 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
71 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
72 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
73 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
74 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
75 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
76 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
77 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
78 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
79 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
80 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
81 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
82 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
83 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
84 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
85 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
86 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
87 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
88 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
89 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
90 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
91 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
92 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
93 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
94 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
95 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
96 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
97 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
98 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
99 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00
100 - Projeto de COTECHEIA E GEOTECNIA DE ENGENHARIA - OBRAS DE TERRA - DE OBRAS DE TERRA - #33.1.8 - LAMBEZA DE TERRENO	1,00	1.000,00

Salienta-se que a empresa possui engenheiro agrônomo em seu quadro profissional e caso seja necessário sua atuação na respectiva obra, assim será sucedido, não trazendo qualquer prejuízo para a administração pública a ausência de CAT em nome de tal profissional, uma vez que já foi demonstrado a satisfação do serviço.

É totalmente ILEGAL fazer exigência que fuja da necessidade do objeto da licitação, tornem o certame inacessível e restrijam a competitividade. O posicionamento do TCU (Tribunal de Conta da União) é o mesmo exposto acima:

Acórdão 450/2018 - As exigências relativas à qualificação técnica devem ser motivadas e se ater ao mínimo necessário à execução do objeto, de modo a evitar a restrição ao caráter competitivo do certame. (Relator Raimundo Carneiro)

Com isso, a decisão da comissão julgadora foi totalmente ilegal, descumprindo os princípios administrativos, a legislação administrativa e ainda o entendimento de repercussão geral do Tribunal de Contas da União. O edital é nítido ao mencionar que os serviços prestados devem ser de características similares ao objeto do contrato e que o responsável técnico pode ser um engenheiro civil como foi colocado pela recorrente, logo, conforme foi exposto e demonstrado, tal pressuposto foi cumprido, não havendo justificativas plausíveis para a comissão inabilitar a empresa.

Assim, a CAT, além de estar inteiramente em estrito cumprimento de suas formalidades, também demonstra sem sombras de dúvidas a aptidão da empresa para realizar os serviços





mencionados e a sua experiência anterior, motivação pela qual se exige aptidão técnica nos editais. Para mais, a quantificação apresentada tem relevância técnica e trata-se de uma quantificação SIGNIFICATIVA, não havendo óbice para qualquer tipo de questionamento, razão pela qual requer-se a imediata reforma de tal decisão ilegal, vez que é direito da recorrente passar para a próxima etapa da presente concorrência pública, motivo pelo qual caso seu pleito não seja atendido será obrigado a buscar outros meios, de forma que a lei administrativa seja justamente cumprida.

Nesse ínterim, observa-se que a **decisão de inabilitação em face da empresa recorrente deverá ser REFORMADA** de modo que o direito líquido e certo dessa de participar da próxima fase do procedimento licitatório não seja violado, vez que se encontra devidamente amparado pela legislação e o seu descumprimento poderá ser contestado também na via judicial, **de modo que licitação possa ser ANULADA.**

DOS FUNDAMENTOS

No presente caso, observa-se que além do descumprimento da lei que vincula o presente certame, o edital em epígrafe, outros instrumentos, constitucionais e infraconstitucionais também foram infringidos, pois mesmo cumprindo todos os itens do edital a empresa foi desclassificada, e a justificativa não foi clara ao mencionar a incompatibilidade do atestado da recorrente ao item citado.

Inicialmente, prevê o inciso XXI do art. 37 da Constituição Federal patamares mínimos a serem exigidos pela administração pública nos procedimentos licitatórios, vejamos:

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.

A partir disso, vê-se que qualquer exigência que extrapole a real necessidade para o cumprimento do objeto da licitação é ilegal, assim, a empresa recorrente possui aptidão para executar tal serviço, como já foi demonstrado, não sendo legal que seja exigido mais do que isso.

O artigo 3º da lei Federal que trata de licitações, a 8.666/93 dispõe sobre a vinculação ao edital em todas as licitações, vejamos:

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

O julgamento impugnado não cumpriu tal dispositivo, razão pela qual é ILEGAL essa decisão administrativa, DEVENDO ser reformada.

Segue abaixo a jurisprudência majoritária sobre casos semelhantes:

"Recomendação a uma prefeitura municipal para que qualifique, em procedimentos licitatórios com recursos federais, as exigências formais menos relevantes à consecução do objeto licitado, estabelecendo nos editais medidas alternativas em caso de descumprimento dessas exigências por parte dos licitantes, objetivando evitar a desclassificação das propostas, visando a atender ao princípio do formalismo moderado e da obtenção da proposta mais vantajosa à Administração, sem ferir a

isonomia entre os partícipes e a competitividade do certame." (Tribunal de Contas da União, Item 9.6.1, TC-002.147/2011-4, Acórdão nº 11.907/2011-Segunda Câmara)



Assim, a partir de toda a exposição dos fatos e dos fundamentos jurídicos observa-se que a comissão atuou com ilegalidade, infringindo os princípios do direito administrativo e os próprios princípios constitucionais, razão pela qual, em nome do cumprimento da Constituição e das leis infraconstitucionais e administrativas, tal decisão merece ser reformada, fazendo com que o direito da recorrente de continuar no certame seja garantido, esperando não ser necessário acionar outros meios legais.

PEDIDOS

Diante de todo o exposto, requer-se o **conhecimento e provimento deste recurso**, devendo a presente comissão julgadora **reformar** a decisão de **INABILITAÇÃO** da recorrente, vez que a empresa possui a aptidão técnica, conforme demonstrado acima, e encontra-se em estrito cumprimento do edital da concorrência pública, momento em que **deverá ser devidamente HABILITADA** e que sua proposta de preço seja analisada. Assim, requer-se que essa comissão reconsidere sua decisão e, na hipótese não esperada disso não ocorrer, faça este subir, dando a devida publicidade, à autoridade superior, em conformidade com o art. 109, §4º, da Lei 8.666/93.

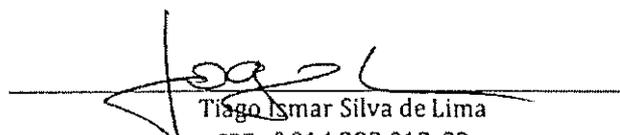
Termos em que,
Pede deferimento

Tianguá-CE, 04 de fevereiro de 2022.

GEORGIA DE ANDRADE
ALMEIDA:06443530314

Assinado de forma digital por GEORGIA DE
ANDRADE ALMEIDA:06443530314
Dados: 2022.02.04 15:43:15 -0300

Geórgia de Andrade Almeida
Advogada OAB-CE 45.384


Tiago Ismar Silva de Lima
CPF nº 014.392.013-82
Representante da Empresa Ramilos Construções Eireli



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

198517/2019
Atividade em andamento



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **RODOLFO GONÇALVES SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODOLFO GONÇALVES SANTOS**
Registro: **339079CE** RNP: **0618107002**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20190572384** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/11/2019**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELLI - ME**

Contratante: **Município de Tiangua** CPF/CNPJ: **07.735.178/0001-20**
Endereço do contratante: **AVENIDA Moises Moita** Nº: **785**
Complemento: Bairro: **Planalto**
Cidade: **TIANGUÁ** UF: **CE** CEP: **62320000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 906.744,82** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **DISTRITO SITIO DO MEIO - BOQUEIRÃO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **TIANGUÁ** UF: **CE** CEP: **62320000**
Data de início: **07/09/2019** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Município de Tiangua** CPF/CNPJ: **07.735.178/0001-20**

Atividade Técnica: **15 - DIREÇÃO DE OBRA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> SISTEMAS VIÁRIOS PARA FINS AGRÍCOLAS -> #1038 - ESTRADA RURAL 15 - EXECUÇÃO 4.50 QUILOMETRO; 15 - DIREÇÃO DE OBRA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1363 - ESTRADA DE RODAGEM 15 - EXECUÇÃO 4.50 QUILOMETRO;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRADA VICINAL COM EXTENSÃO DE 4,5KM, TRECHO SITIO DO MEIO (RIACHO DO MEIO) / BOQUEIRÃO(OITICICAS) LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.
Aditivo: **7º ADITIVO DE PRAZO.**

Número da ART: **CE20190572345** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/11/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELLI - ME**

Contratante: **Município de Tiangua** CPF/CNPJ: **07.735.178/0001-20**
Endereço do contratante: **AVENIDA Moises Moita** Nº: **785**
Complemento: Bairro: **Planalto**
Cidade: **TIANGUÁ** UF: **CE** CEP: **62320000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 906.744,82** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **DISTRITO SITIO DO MEIO - BOQUEIRÃO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **TIANGUÁ** UF: **CE** CEP: **62320000**
Data de início: **19/08/2019** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Município de Tiangua** CPF/CNPJ: **07.735.178/0001-20**

Atividade Técnica: **15 - DIREÇÃO DE OBRA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> SISTEMAS VIÁRIOS PARA FINS AGRÍCOLAS -> #1038 - ESTRADA RURAL 15 - EXECUÇÃO 4.50 QUILOMETRO; 15 - DIREÇÃO DE OBRA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1363 - ESTRADA DE RODAGEM 15 - EXECUÇÃO 4.50 QUILOMETRO;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRADA VICINAL COM EXTENSÃO DE 4,5KM, TRECHO SITIO DO MEIO (RIACHO DO MEIO) / BOQUEIRÃO(OITICICAS) LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ.



(Handwritten signature)



Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

198517/2019
 Atividade em andamento



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Informações Complementares

- A ART CE20190525138 MENCIONADO NO ATESTADO TÉCNICO FOI SUBSTITUÍDA PELA ART CE20190572345.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 198517/2019
 21/11/2019, 17:27
 WWC4z

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WWC4z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
 RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ

Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br



CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 25/11/2019, às 14:03



[Handwritten signature]

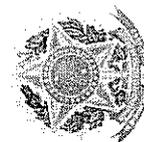


ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

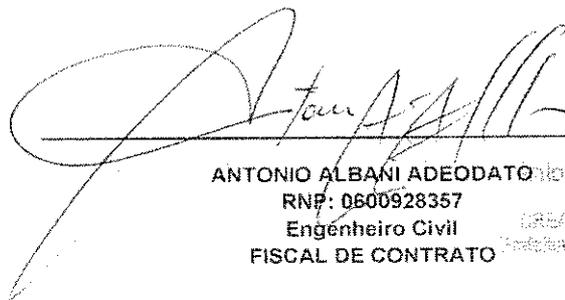
Certificamos para fins de prova no CREA-CE, que o Engenheiro Civil **RODOLFO GONÇALVES SANTOS** – registrado no CREA-CE carteira Nº 339079, RNP Nº 0618107002, como Responsável Técnico das obras e serviços contratados pela Prefeitura Municipal de Tianguá, mas especificamente, na **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRADA VICINAL COM EXTENSÃO DE 4,5KM TRECHO SÍTIO DO MEIO (RIACHO DO MEIO)/ BOQUEIRÃO (OITICICA), LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ – CE**, serviços que estão sendo executados desde o dia 19/08/2019, pela empresa RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI, registrada no CREA Nº 39626 - CNPJ Nº 09.060.561/0001-50, cujo valor total do contrato é R\$ 906.744,82 (Novecentos e Seis Mil e Setecentos e Quarenta e Quatro Reais e Oitenta e Dois Centavos), conforme ART Nº CE20190525138.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 198517/2019, emitida em 21/11/2019

Os quantitativos executados e especificações mais importantes estão discriminados no orçamento anexo:



Tianguá-Ce, 24 de Outubro de 2019.


ANTONIO ALBANI ADEODATO
 RNP: 0600928357
 Engenheiro Civil
 FISCAL DE CONTRATO

Antonio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - RNP 060092835-7
 Prefeitura Municipal de Tianguá - CE

Prefeitura Municipal de Tianguá
 CNPJ 07.735.178/0001-20
 Avenida Moisés Moita, Nº 785 Planalto, CEP: 62320-000, Tianguá-CE

Certidão nº 198517/2019
 25/11/2019, às 14:03

Chave de Impressão: WWC4z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2019 e contém 3 folhas







ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. TOTAL	QUANT. REALIZADA
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A M2	M2	30.992,86	22.500,00
1.2	1A0000260	TRASP. LOCAL C/CARROCERIA E GUIND. RODOV. PAV.	TKM	21.291,73	21.291,73
1.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	24,00	24,00
1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS AF_02/2016	M2	10,00	10,00
1.5	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIÁMETRO 1,20M E ALTU	UN	1,00	1,00
1.6	71960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA_M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1,00
2 SERVIÇOS AUXILIARES					
2.1	73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VE	M2	30.992,86	45.000,00
3 MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	17.824,00	17.712,00
3.2	78473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	62.55,27	6.255,27
3.3	2S0110007	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT. DMT 1000 A 1200m c?m	M3	302,17	302,17
3.4	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	30.992,86	22.500,00
3.5	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.AF_05/2016	M3	148,80	75,17
3.6	3 S 04 020 00	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3A CAT. EM VALAS	M3	157,00	92,01
4 REVESTIMENTO PRIMÁRIO					
4.1	2S0110033	ESC. CARGA TRANSP. MAT 1ª CAT. DMT 3000 A 5000m cm	M3	5.708,73	5.708,73
4.2	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	5.708,73	4.500,00
4.3	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA. COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	5.708,73	11.095,36
5 OBRAS DO CORPO ESTRADAL					

Prefeitura Municipal de Tianguá
 CNPJ 07.735.178/0001-20
 Avenida Moisés Moita, Nº 785 Planalto, CEP: 62320-000, Tianguá-CE

Antonio Alcini Agostinato
 Engenheiro Civil
 CRP 060082835-7
 Prefeitura Municipal de Tianguá-CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 198517/2019, emitida em 21/11/2019



Certidão nº 198517/2019
 25/11/2019, 14:03

Chave de Impressão: WWC4z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2019 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
 RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
 Tel. + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em: 25/11/2019, às 14:03.



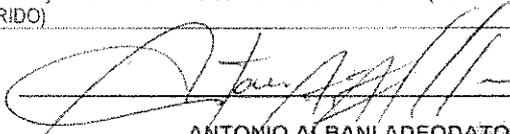
[Handwritten signature]



Prefeitura de
Tianguá



5.1	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO=1,00M, EM CONCRETO CICLÓPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	4,00	2,00
5.2	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPI UN	UN	10,00	6,00
5.3	2S0410052	CORPO BSTC D = 0,80m AC/BC/PC	M	60,00	21,00
5.4	2S0410053	CORPO BSTC D = 1,00m AC/BC/PC	M	14,00	7,00
5.5	74053/001	ALV. DE PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO ARGAMASSADA TRAÇO 1:6(CIM E AREIA)	M3	236,60	110,26
5.6	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	20,00	9,75
5.7	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	20,00	9,75
5.8	74199/001	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	79,80	40,00
5.9	84076	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	79,80	37,50
5.10	4 S 06 230 01	FORN. E IMPLANTACAO DE BALIZADOR DE CONCRETO	UND	24,00	11,00
5.11	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM,LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	160,00	78,10
5.12	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLÓPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UND	2,00	1,00
6		OBRAS COMPLEMENTARES SUPERFICIAIS			
6.1	2S0491051	MEIO - FIO DE CONCRETO - MFC 01 AC/BC	M	2.982,04	62,00
6.2	2S0494101	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS DAD 01	M	180,00	31,00
6.3	2S0495071	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 AC/BC/PC	UND	90,00	12,00
7		PAVIMENTAÇÃO			
7.1	8 S 02 110 00	Regularização do subleito	M	3.624,00	1 200,87
7.2	C3348	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.624,00	730,00


ANTONIO ALBANI ADEODATO
 RNP: 0600928357
 Engenheiro Civil
 FISCAL DE CONTRATO

Prefeitura Municipal de Tianguá
 CNPJ 07.735.178/0001-20
 Avenida Moisés Moita, Nº 785 Planalto, CEP: 62320-000, Tianguá-CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 198517/2019, emitida em 21/11/2019

Certidão nº 198517/2019
 25/11/2019, 14:03

Chave de Impressão: WWC4z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/11/2019 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará
 RUA CASTRO E SILVA, 81 - CENTRO - FORTALEZA - CEARÁ
 Tel: + 55 (85) 3453-5800 Fax: + 55 (85) 3453-5804 E-mail: faleconosco@creace.org.br

 **CREA-CE**
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Impresso em 25/11/2019, às 14:03.







CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1600/2011

Emissão : 26/09/2011

CERTIFICO CONFORME RESOLUÇÃO Nº 317 DE OUTUBRO DE 1986 PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO, QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA-CE CONSTAM AS ART'S ABAIXO EM NOME DO PROFISSIONAL :

Profissional : PAULO SODRE MOITA ARRUDA
 Nº Carteira : CE14929D
 Visto CREA :
 CREA de Origem : CE
 Endereço : RUA ASSEMBLEIA DE DEUS, 1171 CENTRO TIANGUA/CE CEP: 62330000
 Título : Engenheiro Civil
 Atribuições : ARTIGO 07 DA RESOLUCAO 218/73-CONFEA

ART Nº 060093362800076

Data de Anotação : 16/12/2009
 Empresa Contratada : BORGES & LIMA CONSTRUÇÕES LTDA
 Nome do Contratante : SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ
 Nome do Proprietário : SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ
 Endereço da Obra/Serviço : LOCALIDADE DE MUCAMBO CEP: 60390000
 Valor da Obra/Serviço : R\$ 2164665,25
 Cidade : MARCO/CE
 Tipo : Normal
 Data da Baixa : 26/09/2011
 Apresentou na Baixa : CERTIDÃO DO DAE
 Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço
CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO REGULAR, COM OSMITO(8) SALAS, NA LOCALIDADE DE MUCAMBO, MUNICIPIO DE MARCO CEARÁ. VAL. 17.04.10

Objeto	Classificação	Nível	Unidade	Quantidade
Execução de Ob EDP. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS		ASSESSORIA, UNIDADE		1,00

ART Nº 060093362800321

Data de Anotação : 03/05/2011
 Empresa Contratada : BORGES & LIMA CONSTRUÇÕES LTDA
 Nome do Contratante : SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ
 Nome do Proprietário : SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ
 Endereço da Obra/Serviço : LOCALIDADE DE MUCAMBO CEP: 62560000
 Valor da Obra/Serviço : R\$ 1
 Cidade : MARCO/CE
 Tipo : Complementação
 Data da Baixa : 26/09/2011
 Apresentou na Baixa : CERTIDÃO DO DAE
 Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço
TERCEIRO ADITIVO AO CONTRATO Nº 253/2009 DA CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO REGULAR, COM OSMITO(8) SALAS, NA LOCALIDADE DE MUCAMBO, MUNICIPIO DE MARCO CEARÁ NO VALOR DE R\$ 92.337,53.

Objeto	Classificação	Nível	Unidade	Quantidade
Execução de Ob ESCOLA		ASSESSORIA, UNIDADE		1,00

ART Nº 060093362800382

Data de Anotação : 12/07/2011
 Empresa Contratada : BORGES & LIMA CONSTRUÇÕES LTDA
 Nome do Contratante : SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ

www.creace.org.br



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 29520406209091154695-1
 Data: 04/06/2020 11:30:49
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital Tipo Normal C: AKC16444-VOTK;



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
 https://azevedobastos.net.br

Bel. Valber Azevedo Miranda Cavalcanti
 TUPB





CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1600/2011

Nome do Proprietário : SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ
 Endereço da Obra/Serviço : LOCALIDADE DE MUCAMBO CEP: 62560000
 Valor da Obra/Serviço : R\$ 1
 Cidade : MARCO/CE
 Tipo : Complementação
 Data da Baixa : 26/09/2011
 Apresentou na Balxa : CERTIDÃO DO DAE
 Situação Atual : Obra ou serviço concluído.

Descrição da Obra ou Serviço
 SUPLENTO ADITIVO AO CONTRATO Nº 253/2009 DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO REGULAR, COM 08 (OITO) SALAS, NA LOCALIDADE DE MUCAMBO, MUNICÍPIO DE MARCO CEARÁ NO VALOR DE R\$ 116.366,70.

Objeto	Classificação	Nível	Unidade	Quantidade
Execução de ob ESCOLA		ASSESSORIA, UNIDADE		1,00

[Handwritten signature]
2/11

www.creace.org.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e assinado neste ato. O referido é verdade. Dou fé. Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/29520406209091154695>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 29520406209091154695-2
 Data: 04/06/2020 11:30:50
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital Tipo Normal C: AKC16445-XSV1;



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

[Handwritten signature]
Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB





CREAA - CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1600/2011

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESTRUTURA DE MADEIRA P/ALUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FERRO	M	331,45
ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	539,45
RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES	M	100,00
RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=18 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00
RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	100,00
OUTROS ELEMENTOS		
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	109,55
PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	M	62,00
PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	M2	17,21
PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	18,52
ESQUADRIAS E FERAGENS		
ESQUADRIAS DE MADEIRA		
BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	6,30
PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,90X2,10m)	UN	35,00
PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (2,60X2,10m)	UN	12,00
PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,60X2,10m)	UN	2,00
ESQUADRIAS METÁLICAS		
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA EXTERNO, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	256,64
PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO	M3	1,00
PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,25
GRANDE DE FERRO TUBULAR C/ACOLCHADA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	1,12
PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA	M2	61,32
INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		
VIDROS		
CRISTAL COMUM		
VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	295,54
COBERTURA		
ESTRUTURA		
MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - TRIPA, CAIBRO, LINHA	M2	1.152,87
TEÇOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	321,60
VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	185,14
TELHAS		
TELHA CERÂMICA		
CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	96,00
OUTROS ELEMENTOS		
BEIRAL DE MADEIRA DE 2 X 8cm, INCLUSIVE PINTURA	M	707,61
SEIÇA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	707,61
RUFALCEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO LÍQUID	M	262,39
DALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	50,00
IMPERMEABILIZAÇÕES		
BALDRAMES		
IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	447,20
REVESTIMENTOS		
ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	3.837,00
EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:1	M2	362,77
REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPOXI ESP = 5mm P/PAREDE	M2	68,20
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:1	M2	3.407,02
TIJOLINHO APARENTE 6 50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2.053,64
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	362,77
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3.518,41
CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	54,00
ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 18 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00
ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	100,00
PISOS		
LASTRO DE CONTRAPISO		
LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 8CM	M2	1.812,03
PISOS INTERNOS		
REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 3cm	M2	60,36
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	96,74
PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO INTERNO	M2	1.751,68
REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	60,36
PISOS EXTERNOS		
PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (19,6x15x4)cm CINZA	M2	2.384,25

Página 2

4/11

www.creace.org.br



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 29520406209091154695-4
Data: 04/06/2020 11:30:50
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC16447-7KIL;



CNPJ: 06.970

Cartório Azevêdo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
https://azevedobastos.net.br

Bel. Valber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc., V Bº, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1600/2011

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
SOLEIRAS E PEITÓRIS		
SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	M	8,00
PEITÓRIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	M	255,70
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS / GÁS / INCÊNDIO / SPDA		
ÁGUA FRIA		
TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	159,40
TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	210,70
TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	106,80
TUBO PVC SÓLID. MARRON INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	24,20
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00
REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	14,00
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 50mm (1 1/2")	UN	3,00
BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV. INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00
VALVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/ RÍVULO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00
CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00
TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	7,00
BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	9,00
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
CHUVEIRO D/ BARRILADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00
BUCHA P/ PVC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00
TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/ CUBA E ESPREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00
CUBA DE INOX PARA BANHEIRA COMPLETA	UN	5,00
CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UN	1,00
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ PVC	M	2,95
ESPELHO TIPO CRISMETALMOD P/ PVC (INSTALADO)	UN	11,00
PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00
PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,00
PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	5,00
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USD GERAL	UN	7,00
TANQUE DE AÇO INOX 304V	UN	1,00
CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM BANCHO	UN	13,00
INSTALAÇÃO DE GÁS / INCÊNDIO / SPDA		
TUBO AÇO GALV. C/ OU S/ COST. INCL. CONEXÕES D= 65mm (2 1/2")	M	117,00
TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4")	M	5,00
COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	6,00
TE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	5,00
LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00
NIPLE DUPLO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00
TE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X20mm (2 1/2"X1") A 80X65mm (3"X2 1/2")	UN	1,00
VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00
BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV. INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	1,00
HIDRANTE C/ REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00
ABRIGO P/ HIDRANTE C/ MANOUBRA E ESSUICHO DE LATÃO	UN	3,00
PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00
CAIXA COBRE NU 35MM2	M	45,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / DRENAGEM		
TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 40mm (1 1/2")	M	112,00
TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 50mm (2") - JUNTA C/ ANEIS	M	92,00
TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100mm (4") - JUNTA C/ ANEIS	M	180,00
TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO SR D= 100mm (4") - JUNTA C/ ANEIS	M	95,00
TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 150mm (6")	M	266,00
TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D= 200mm (8")	M	436,00
TUBO PVC BRANCO RÍGIDO D= 1" (32mm)	M	44,00
JOELHO 45 PVC SÓLID. D= 32mm (1")	UN	50,00
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm (1 1/4")	UN	21,00
JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 40mm (1 1/4")	UN	45,00
JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 50mm (2")	UN	14,00
JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 50mm (2") - JUNTA C/ ANEIS	UN	4,00
JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 100mm (4")	UN	2,00
JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100mm (4")	UN	9,00
BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ ESGOTO 50X40mm	UN	18,00
TE PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 50mm (2") - JUNTA C/ ANEIS	UN	28,00
TE PVC BRANCO C/ REDUÇÃO P/ ESGOTO D= 100X50mm (4"X2")	UN	9,00
JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50mm (2" x 2")	UN	3,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	M2	12,00

Página 3

www.creace.org.br



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 29520406209091154695-5
Data: 04/06/2020 11:30:50
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC16448-JPYR;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
https://azevedobastos.net.br

Bel. Valber Azevedo da Miranda Cavalcanti
Titular

TJ/PB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.net.br/documento/29520406209091154695



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1600/2011

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	30,00
GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,72
CAIXA SIFONADA 150X150X60cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	11,00
RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00
FOSSA SUMIDOURO	UN	2,00
FILTRO ANAERÓBICO	UN	2,00
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA DE 2,01 A 4,00M	M3	31,40
ANEL PRÉ - MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50, R = 0,50M	UN	7,00
LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,88
TÉ PVC CINZA P/EGOTO D= 150MM (8") JUNTA SOLD.	UN	50,00
LASTRO DE BRITA	M3	7,64
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA DE 2,01 A 4,00M	M3	48,68
LASTRO DE CIMENTO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,74
FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO" INCLUSIVE DESFORMA	M2	39,00
ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	98,00
ARMADURA CA - 50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	39,18
CONCRETO P/VIDR. 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,26
PEÇAS PRE - MOLDADAS (PM) DE CONCRETO ESP = 5cm	M2	2,97
TÉ PVC CINZA P/EGOTO D= 150MM (8") JUNTA SOLD.	UN	5,00
SUMIDOURO	UN	5,00
ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA DE 2,01 A 4,00M	M3	316,24
REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	37,80
LASTRO DE BRITA	M3	57,70
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M3	264,50
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/PISO - VÃO DE 2,18 A 3,80 m	M2	52,60
ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	M2	6,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA		
POSTE DE CONCRETO C/UFLO T 150S	UN	1,00
SUBESTAÇÃO ÁREA DE 150 KVIA 13,8KV-387/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X150mm	UN	5,00
RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURCADA	UN	3,00
PATCH CABLE EXTRA - FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	60,00
PATCH CABLE EXTRA - FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	60,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	1,00
BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	2,00
TOMADA P/PISO FÊMEA PARA RJ - 11 (TELEFÔNICA)	UN	9,00
TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ - 45 (LÓGICA)	UN	36,00
TOMADA C/CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ESPELHO EM CAIXA 4 x 2 (INSTALADA)	UN	10,00
CAIXA DE PIRO EM LATÃO P/DUAS TOMADAS DIAM=2"	UN	0,00
CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3" 4"X2" 4"X4"	UN	50,00
CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00
CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	1.850,00
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	80,00
CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	11,00
CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	270,00
CABO TELEFÔNICO CI 50 - 19	M	5,00
CABO ISOLADO PVC 750V 8MM2	M	5,00
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	270,00
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	250,00
MASTE DE TERRA 3/8"X3,00m GCV 19,30	UN	1,00
SOLODA EXOTÉRMICA	UN	1,00
BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (1")	PAR	12,00
BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	0,00
BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	90,00
ELETRODUTOS E CONEXÕES		
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1.016,50
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	1.884,00
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (2")	M	794,50
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/2")	M	85,00
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 80mm (3")	M	220,47
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	11,00
FIOS E CABOS E ACESSÓRIOS		
17-30 INCLUIDOS PVC 750V 2,5MM2	M	9.421,83
CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	11.251,09
CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.861,54



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 29520406209091154695-6
 Data: 04/06/2020 11:30:50
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital Tipo Normal C: AKC16449-2FYZ;



CNJ: 06.970-0

Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
 https://azevedobastos.net.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
 Titular

TJPB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 8º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.



CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1600/2011

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	159,78
CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	101,20
CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	74,91
CABO COBRE N1 35MM2	M	37,50
LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS		
POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00
POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P01 OU 02	UN	12,00
LUMINÁRIAS DECORATIVAS		
PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	0,00
POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	2,00
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 23W	UN	90,00
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 49W	UN	17,00
ARANDELA BUNDADA	UN	8,00
LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE BANCA	UN	312,00
POSTE DE CONCRETO 300/11	UN	2,00
CAIXAS / TOMADAS / INTERRUPTORES		
CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP. DE CONCRETO	UN	45,00
CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP. DE CONCRETO	UN	2,00
CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	3,00
TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 2DA 250V	UN	167,00
CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	140,00
TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	55,00
INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30,00
INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30,00
CONJUNTO ARTISTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	14,00
QUADROS E DISJUNTORES		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO	UN	4,50
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 312X332X85mm, CABARRAMENTO	UN	5,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, CABARRAMENTO	UN	9,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	110,70
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	19,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	14,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	3,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A	UN	3,00
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 80A	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 250A	UN	1,00
PINTURAS GERAIS	UN	1,00
PAREDES E FORROS		
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.564,17
LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 3 MASSA	M2	1.564,17
TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	34,10
EMISSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRILICA	M2	2.658,27
PINTURA HIDRÁDICA	M2	367,62
ESQUADRIAS DE MADEIRA		
EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 3 DEMÃOS	M2	202,74
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	141,57
PENTOX 2 DEMÃOS APLICADOS EM MADEIRAS	M2	567,23
ESQUADRIAS METÁLICAS		
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	352,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
ESCALA DE MARINHEIRO, C/ TUBO GALVANIZADO 34" H=VAR	M	9,00
BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	100,50
CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00
LIMPEZA GERAL	M2	194,48
ANFITEATRO		
SERVIÇOS DIVERSOS		
BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	103,00
MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCALA, INCL. FUNDACÕES	M2	59,07

Página 9

www.creace.org.br



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 29520406209091154695-7
 Data: 04/06/2020 11:30:50
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital Tipo Normal C: AKC16450-DJB4;



CNPJ: 06.870/9

Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
 https://azevedobastos.net.br

Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti
 Titular

TJPB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º, inc. V 8º, 41 e 42 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado e presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.net.br/documento/29520406209091154695

7/11



CREACE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1600/2011

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm. INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	201,60
PINTURA HIDRACOR	M2	56,69
QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANADA		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	787,44
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	191,42
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	259,76
ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.713,60
CONCRETO PAVIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	46,42
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	22,48
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	23,94
PAREDES E PAINÉIS		
ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	171,24
HIDRATADA ESP=10cm		
ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	23,00
HIDRATADA ESP=20 cm		
ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50x50x60)cm CIARO CIMENTO E	M2	112,98
AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA		
COBERTURA		
ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	580,40
EMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	650,40
CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO 5=0,7MM	M2	560,40
REVESTIMENTOS		
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/	M2	174,88
PAREDE		
EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	125,56
REBOCO C/ARGAMASSA PREFABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTENCIA P/INTA	M2	49,36
EPOXI ESP= 5mm P/PAREDE		
PISOS		
LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	770,00
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP =	M2	89,00
1,5cm		
PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP = 12mm INCLUS. POLIMENTO INTERNO	M2	681,00
PINTURA		
REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	573,08
EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 CEMÁOS DE RESINA ACRILICA	M2	125,56
DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLA C/TINTA ACRILICA	M	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL		
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	30,00
ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	M	112,00
CABO ISOLADO PVC 150V 4MM2	M	519,00
CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	150,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X337X96mm,	UN	1,00
C/ABRAMENTO		
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00
DUTO PERFURADO. ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	29,00
TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATÉ (100X100)mm	M	29,00
PROJETOR EXTERNO P/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	20,00
CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X4", 4"X4"	UN	20,00
CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DE 15A 127V	UN	3,00
CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00
SERVIÇOS DIVERSOS		
ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00
ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00
ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00
BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	18,00
PLANELA T		
IMPLANTAÇÃO		
RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	18.554,40
ESTACADA MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	2.990,40
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.887,52
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3.887,52
CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	2.489,60
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	59,00
PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLO (19,8x19,8)cm CINZA	M2	358,00
BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	269,00
CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLON, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE	M2	292,78
2,45 m		
MURETA C/ TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	54,48
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	41,56

Página 6

8/11

www.creace.org.br



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 29520406209091154695-8
Data: 04/06/2020 11:30:50
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC16451-SAH4;



CNPJ 06.870.0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Baixo dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Bel. Valber Azevedo Miranda Cavalcanti
Titular

TJ/PB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. <https://azevedobastos.net.br/documento/29520406209091154695> Confira os dados do ato em: <https://selobrigat.ijpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/29520406209091154695>

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1600/2011

NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ALTURA MÉDIA DE 2,60M EXCETO PALMACEAS	UN	200,00
PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLÓFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	17,73
SERVIÇOS PRELIMINARES		
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA		
ABRIGO PROVISÓRIO COM PAVIMENTO PIAO LAMINADO E DEPOSITO	M2	36,00
BARRACÃO ABERTO	M2	20,00
LOCAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00
LOCAÇÃO DA OBRA		
DEMOÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.945,00
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÕES E EXPURGOS		
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	181,20
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	132,56
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	132,56
ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	993,17
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	811,13
SERVIÇOS AUXILIARES		
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ Fachadas-LOCAÇÃO MENSAL	M2	520,00
LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ARCABOUÇOS	M2	340,00
FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS		
ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS		
RESERVATÓRIO ELEVADO CILINDRICO PRÉ-MOLDADO, DIAM=2,40M	UN	1,00
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PÓRTO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	952,27
ARMADURA		
ARMADURA DE AÇO CA 50R6	KG	536,44
CONCRETO		
CONCRETO PAVIM., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,70
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	2,69
ESQUADRIAS E FERRAGENS		
DIFEROS ELEMENTOS		
ARMARIO EM BRUMASA REVESTIDO COM FORMICA	M2	67,83
REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS COM MOVEIS	M2	34,42
PISOS		
PISOS EXTERNOS		
PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e= 8,0 cm	M2	557,80
LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	294,21
MEIO RIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	M	503,40
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITARIAS / GÁS / INCENDIO / SPDA		
SUMIDOURO		
LASTRO DE BRITA		
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	22,17
CONCRETO PAVIM., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,89
TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA DIAMÉTS	M	114,37
JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")	UN	5,33
TE PVC BRANCO REDUÇÃO PREGOTO D=100x50mm (4"x2")	UN	7,00
TE PVC BRANCO REDUÇÃO PREGOTO D=100x50mm (4"x2")	UN	147,26
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA		
TELEFONIA E LÓGICA		
SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM		
CONECTORES RJ 45 - 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK	UN	2,00
LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS		
VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	32,00
SUBESTAÇÃO		
SUBESTAÇÃO AEREA DE 112,5 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E		
PROTEÇÃO GERAL	UN	1,00
ELETRODUTO PVC ROSA INCL. CONEXÕES D=65MM (3")	M	70,50
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PICO TUBULAR, PROF. = 100M	UN	1,00
ANFITEATRO		
SERVIÇOS DIVERSOS		
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	36,36
QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIDANCADA		
MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	237,04
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	126,16
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	84,40
ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	54,50
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,93
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	29,93

Página 7

9/11

www.creace.org.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento original e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. https://azevedobastos.not.br/documento/29520406209091154695



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 29520406209091154695-9
 Data: 04/06/2020 11:30:51
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital Tipo Normal C: AKC16452-HDLJ;



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Bel. Valber Azevedo Miranda Cavalcanti
 Truilar





CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1600/2011

PISOS	NATUREZA DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	13,75
	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1,4, ESP. = 1,5cm	M2	162,75

Certifico, que os elementos acima constam nos nossos arquivos, no que se refere às Medições de Empresa **DORGES & LIMA CONSTRUÇÕES LTDA**, Contrato N.º 0253/2009; e que, também, os serviços foram executados de acordo com os padrões técnicos do DAE/CE.

Levado e Cartado em 03, 08, 2011

Eng.º Silvio Giffli Campos Junior - CREA: 7275/D-CE
Diretor DEBEN/GEREN do DAE

Visto em 04, 08, 2011

Eng.º Franzisco Quintino Vieira Neto - CREA: 1192/D-CE
Superintendente do DAE

Visto em _____

Maria Izolda Cela Arruda Coelho
Secretaria de Educação - SEDUC/CE

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e transcrito no ato. O referido é verdade. Dou fé. <https://azevedobastos.not.br/documento/29520406209091154695>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 29520406209091154695-10
Data: 04/06/2020 11:30:51
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC16453-IV0B;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Bél. Váiber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB





CREACE

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 1600/2011

OBS.: CONSIDERAR DO ATESTADO ACIMA TRANSCRITO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATIVÉIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

E O QUE ME CUMPRE CERTIFICAR, EU, ERNANDES MOREIRA BARROS, DIGITALIZEI A PRESENTE CERTIDÃO, QUE VAI DEVIDAMENTE ASSINADA E VISADA CONFORME PORTARIA 131/2007 - PRES. DE 22 DE OUTUBRO DE 2007.

Fortaleza/CE, 26 de setembro de 2011

Conferida por:

Ernandes Moreira Barros
Arthur Campos Paiva
Chefe de Arquivo Técnico-CEAT

Visto:

Rogerio Ferreira de Pontes
ENG. MEZ. ROGERIO FERREIRA DE PONTES
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO

11/11

www.creace.org.br

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Estadual 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. Confira os dados do ato em: <https://setdigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/29520406209091154695>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 29520406209091154695-11
Data: 04/06/2020 11:30:51
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKC16454-OCT2;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Tribunal
TJPB

