



Cláusula Décima Segunda - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

Cláusula Décima Terceira - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula Décima Quarta - Falecendo ou sendo interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula Décima Quinta - O(s) Administrador (es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula Décima Sexta - Fica eleito o foro de FORTALEZA - CE para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, estando o(s) sócio(s) justo(s) e contratado(s), assinam o presente instrumento.

Fortaleza-Ceará, 09 de junho de 2022.

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
Sócio/Administrador

Arcanjo Construções LTDA - EPP CNPJ 20.997.758/0001-53 Rua Suécia, 1025,  
Itaperi, Fortaleza - Ceara, CEP 60.714-140.  
[arcanjoconstrutora@outlook.com](mailto:arcanjoconstrutora@outlook.com) Fone: (85) 3099 3007 / 99940 6237 / 98653 5110

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 028.003.923-98  
Administrador



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 5817260 em 09/06/2022 da Empresa F R ARCANJO MATOS LTDA, CNPJ 20997758000153 e protocolo 220840440 - 09/06/2022. Autenticação: 519AF96D74166618609D433811D32E97F3B877A. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/084.044-0 e o código de segurança sECB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

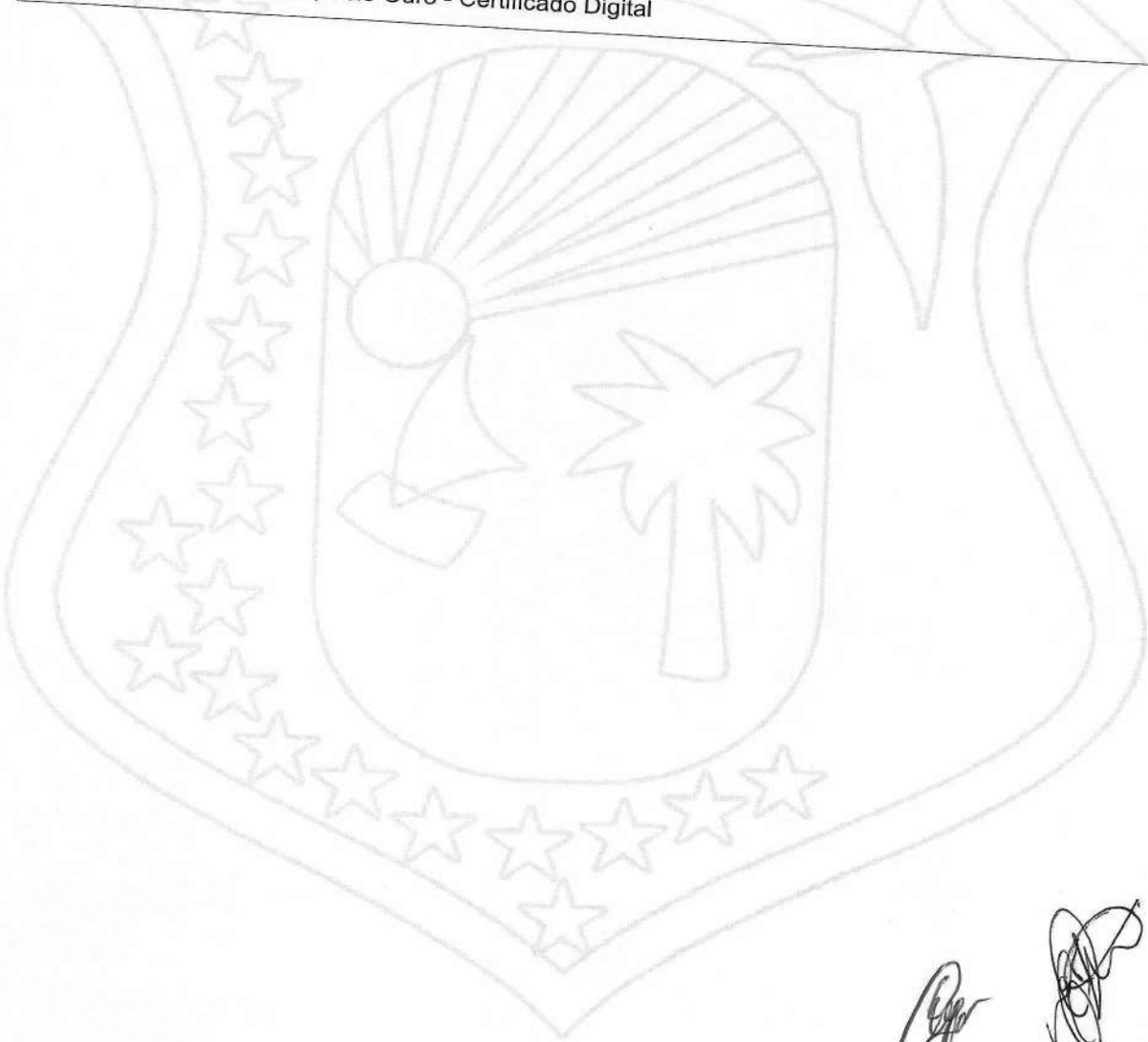
Registro Digital



## Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/084.044-0	CEP2200361483	09/06/2022
Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
028.003.923-98	FRANCISCO ROBERTO ARCANJO MATOS	09/06/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial do Estado do Ceará



F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ: 20.997.758/0001-53  
 Francisco Roberto Arcanjo Matos  
 CPF: 028.003.923-98  
 Administrador



Junta Comercial do Estado do Ceará  
 Certifico registro sob o nº 5817260 em 09/06/2022 da Empresa F R ARCANJO MATOS LTDA, CNPJ 20997758000153 e protocolo 220840440 - 09/06/2022. Autenticação: 519AF96D74166618609D433811D32E97F3B877A. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/084.044-0 e o código de segurança sECB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
 SECRETÁRIA-GERAL



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM  
Governo do Estado do Ceará  
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará  
Junta Comercial do Estado do Ceará



### TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa F R ARCANJO MATOS LTDA, de CNPJ 20.997.758/0001-53 e protocolado sob o número 22/084.044-0 em 09/06/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 5817260, em 09/06/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Jessica Felipe da Silva. Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

CPF	Nome	Assinante(s)	Data Assinatura
028.003.923-98	FRANCISCO ROBERTO ARCANJO MATOS		09/06/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br			
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital			

Documento Principal

CPF	Nome	Assinante(s)	Data Assinatura
028.003.923-98	FRANCISCO ROBERTO ARCANJO MATOS		09/06/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br			
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital			

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 09/06/2022



Documento assinado eletronicamente por Jessica Felipe da Silva, Servidor(a) Público(a), em 09/06/2022, às 15:05.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucec informando o número do protocolo 22/084.044-0.

*[Handwritten signatures]*

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53  
Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 028.003.923-98  
Administrador

Junta Comercial do Estado do Ceará





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Junta Comercial do Estado do Ceará



Fortaleza. quinta-feira, 09 de junho de 2022

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ: 20.997.758/0001-63  
 Francisco Roberto Arnanjo Matos  
 CPF: 025.114.923-98  
 Administrador



Junta Comercial do Estado do Ceará  
 Certifico registro sob o nº 5817260 em 09/06/2022 da Empresa F R ARCANJO MATOS LTDA, CNPJ 20997758000153 e protocolo 220840440 - 09/06/2022. Autenticação: 519AF96D74166618609D433811D32E97F3B877A. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 22/084.044-0 e o código de segurança sECB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/06/2022 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
 SECRETARIA-GERAL

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

CE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 3082174487

3082174487

3082174487

CEARÁ

DENATRAN CONTRAN

NOME: FRANCISCO ROBERTO ARCANJO MATOS

DOC. IDENTIDADE/ONG EMISSOR/UF: 2071012039623 SSPDS CE

CPF: 028.003.923-98 DATA NASCIMENTO: 02/11/1988

FILIAÇÃO: FRANCISCO JOSE MATOS MARIA DAS DORES ARCANJO SAL ES

PERMISSÃO: ACC CAT. HAB: AD

Nº REGISTRO: 04076799101 VALIDADE: 08/01/2032 1ª HABILITAÇÃO: 13/04/2007

OBSERVAÇÕES:

ASSINATURA DO PORTADOR: LOCAL: PONTALERA, CE DATA EMISSÃO: 19/03/2022

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 43890515430 CE184756391

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

*[Handwritten signatures]*

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ: 20.997.768/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
 CPF: 028.003.923-98  
 Assinador

Para os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/77070505227312983361>



CARTÓRIO  
 Autenticação Digital Código: 77070505227312983361-1  
 Data: 05/05/2022 13:10:52  
 Valor Total do Ato: R\$ 5,02  
 Sala Digital Tipo Normal C: AMX696E2-7EVZ;



CNPJ: 06.870-0  
**Cartório Azevêdo Bastos**  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
 (83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)  
<https://azevedobastos.not.br>

*[Handwritten signature]*  
 Váber Azevêdo de M. Cavalcanti  
 Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quinta-feira, 5 de maio de 2022 13:25:51 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
http://www.azevedobastos.not.br  
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital' ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **05/05/2022 15:19:37 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br) Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

**Código de Autenticação Digital:** 77070505227312983361-1  
**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ nº 003/2014 e Provimento CNJ nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bf626cdfec02beea4e01536cd3c55cef5b16d2bf2d3e6efc1d213475008071c93acfaccaaa388521ba7e29a5e15cf85adbf9ce4f69ab045fb497f79b7b5d7622e



Handwritten signatures and stamps of F.R. ARCANJO MATOS LTDA, CNPJ: 20.997.768/0001-53, Francisco Roberto Arcanjo Matos, CPF: 028.908.23-98, Administrador.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO 20.997.758/0001-53 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 22/08/2014
NOME EMPRESARIAL F R ARCANJO MATOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ARCANJO CONSTRUTORA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R SUECIA	NÚMERO 1025	COMPLEMENTO *****
CEP 60.714-140	BAIRRO/DISTRITO ITAPERI	MUNICÍPIO FORTALEZA
UF CE	ENDEREÇO ELETRÔNICO ARCANJOCONSTRUTORA@OUTLOOK.COM	TELEFONE (85) 9940-6237
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/08/2014	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 13/03/2023 às 16:25:53 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53  
Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 028.003.923-98  
Administrador

**SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS - SEFIN**  
**CADASTRO DE PRODUTORES DE BENS E SERVIÇOS - CPBS**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO  
**298109-2**

**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE**  
**SITUAÇÃO CADASTRAL**

DATA INÍCIO ATIVIDADE NO  
MUNICÍPIO

**22/08/2014**

NOME / RAZÃO SOCIAL  
**F R ARCANJO MATOS LTDA**

CPF/CNPJ  
**20.997.758/0001-53**

NOME DE FANTASIA  
**ARCANJO CONSTRUTORA**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL / OCUPAÇÃO  
**412040001 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS / OCUPAÇÕES

**421110101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS**

**422190201 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**

**422190301 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**

**422270101 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E**

**CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO**

**422270201 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO**

**429950101 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS**

**431180101 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS**

**431180201 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO**

**431260001 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS**

**431340001 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM**

**432230101 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO**

**CIVIL**

**433040101 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL**

**433040401 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL**

**433049901 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO**

**439910501 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA**

**711200001 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

**773220101 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR,**

**EXCETO ANDAIMES**

**821130001 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO**

**432150001 - INSTALAÇÃO ELETRICA**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
**206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

TIPO DE ESTABELECIMENTO  
**MATRIZ**

LOGRADOURO  
**R CLOVIS METON, 35**

COMPLEMENTO  
**LOJA-13**

BAIRRO  
**JARDIM CEARENSE**

CEP  
**60712-092**

MUNICÍPIO  
**FORTALEZA**

UF  
**CE**

SITUAÇÃO CADASTRAL  
**ATIVA**

REGIME DE TRIBUTAÇÃO  
**NORMAL**

SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO  
**SIM**

OPTANTE DO SIMEI  
**NÃO**

OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL  
**NÃO**

DATA DA OPÇÃO NO SIMPLES / SIMEI

DATA DE CADASTRO NA SEFIN  
**11/11/2014**

**EMITIDO VIA INTERNET EM 13/03/2023 ÀS 16:27:36**

<http://www.sefin.fortaleza.ce.gov.br>

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 028.108.823-98  
Administrador





MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: F R ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 18:49:58 do dia 06/10/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 04/04/2023.

Código de controle da certidão: **7B19.931A.1CC6.8FDF**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 028.003.923-98  
Administrador



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Procuradoria Geral do Estado



**Certidão Negativa de Débitos Estaduais**  
202307452286

Emitida para os efeitos da Instrução Normativa Nº 13 de 02/03/2001

IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE
<b>Inscrição Estadual:</b> 064325954
<b>CNPJ / CPF:</b> 20997758000153
<b>RAZÃO SOCIAL:</b> F R ARCANJO MATOS LTDA

Ressalvado o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico, para fins de direito, que revendo os registros do Cadastro de Inadimplentes da Fazenda Pública Estadual - CADINE, verificou-se nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida esta certidão.

EMITIDA VIA INTERNET EM 15/03/2023 ÀS 11:40:54  
VÁLIDA ATÉ 14/05/2023

A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço  
[www.sefaz.ce.gov.br](http://www.sefaz.ce.gov.br)

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53  
Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 028.003.923-98  
Administrador



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS**

**Certidão Nº 2023/16392**

**CPF/CNPJ:** 20.997.758/0001-53

**Nome ou Razão Social:** F R ARCANJO MATOS LTDA

**Endereço:** R CLOVIS METON 35 LOJA-13 JARDIM CEARENSE CEP 60712-092

Certificamos, para fins de comprovação perante terceiros, que a pessoa acima identificada, até a presente data, não possui débitos de natureza tributária para com o Município de Fortaleza, ressalvado, porém, à Secretaria Municipal das Finanças, o direito de cobrar e inscrever, a qualquer tempo, quaisquer dividas em seu nome na forma da legislação vigente.

**Fortaleza, 19 de Janeiro de 2023 (09:38:13)**

Certidão expedida gratuitamente com base no decreto 13.716, de 22 de dezembro de 2015.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço eletrônico da Secretaria Municipal das Finanças - SEFIN em [www.sefin.fortaleza.ce.gov.br](http://www.sefin.fortaleza.ce.gov.br).

**Válida até 19/04/2023**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53  
Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 028.108.923-98  
Administrador

Voltar

Imprimir

**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 20.997.758/0001-53  
**Razão**  
**Social:** F R ARCANJO MATOS LTDA  
**Endereço:** R SUECIA 1025 / ITAPERI / FORTALEZA / CE / 60714-140

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 03/03/2023 a 01/04/2023

**Certificação Número:** 2023030301453724217586

Informação obtida em 06/03/2023 15:05:45

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 028.002.923-98  
Administrador



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: F R ARCANJO MATOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 20.997.758/0001-53

Certidão nº: 46276482/2022

Expedição: 22/12/2022, às 11:39:52

Validade: 20/06/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **F R ARCANJO MATOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **20.997.758/0001-53**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho. No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais. A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>). Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

*[Assinaturas manuscritas]*

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Ruben Arcanjo Matos  
CPF: 088.003.923-98  
Administrador



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-CE**

**Nº 288551/2022**  
**Emissão: 22/12/2022**  
**Validade: 31/03/2023**  
**Chave: 30DAZ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**



CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: F R ARCANJO MATOS LTDA - EPP  
 CNPJ: 20.997.758/0001-53  
 Registro: 0000447870  
 Categoria: Matriz  
 Capital Social: R\$ 600.000,00  
 Data do Capital: 08/10/2020  
 Faixa: 4

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAJENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: OBS.: Por não dispor de profissional(is) habilitado(s), a empresa tem restrição para as seguintes atividades: PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA.

Endereço Matriz: RUA SUÉCIA, 1025, ITAPERI, FORTALEZA, CE, 60714140

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 09/06/2015

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 44787

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Os profissionais constantes na presente certidão também são responsáveis técnicos ou integrantes do quadro técnico das seguintes empresas registradas no CREA-CE:  
 Lista da(s) Empresa(s): GUILLEN AMBIENTAL LTDA - 05.368.996/0001-06; REAL SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA LTDA - 07.188.842/0001-68; FELIPE DE OLIVEIRA DE LIMA - ME - 38.232.905/0001-60; M S CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - 11.128.460/0001-16; JANE ELIS DE FREITAS SOUSAS ALVES - EPP - 34.062.352/0001-93; SUA SOLAR SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA - 35.631.840/0001-37;

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: DEUSDETE RODRIGUES FILHO

Registro: 0608606928

CPF: 213.\*\*\*.\*\*\*-49

Data Início: 23/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Artigos 8º e 9º da Resolução nº 218, de 29/06/1973 do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABIL TÉCNICO

Profissional: DIÉGO ALEXANDRE OLIVEIRA PEIXOTO

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
 CPF: 023.103.923-98  
 Administrador





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-CE**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

**Nº 288551/2022**

**Emissão: 22/12/2022**

**Validade: 31/03/2023**

**Chave: 30DAZ**



Registro: 0617275394

CPF: 059.\*\*\*.\*\*\*-71

Data Início: 08/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: o ARTIGO 1 e 7 da Resolução 218, de 1973 do Confea com restrições das atividades 1,2,3,4,6 e 8 do artigo 1 da citada Resolução, referentes a portos, aeroportos e barragens.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ANDRÉ BELFORT PRATA DE MOURA

Registro: 0612442403

CPF: 659.\*\*\*.\*\*\*-91

Data Início: 20/12/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: RESOLUÇÕES Nº 310/1986 E 447/2000 DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29/06/1973, DO DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: BRENDA PIRES DE OLIVEIRA

Registro: 0616214162

CPF: 000.\*\*\*.\*\*\*-60

Data Início: 06/03/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FELIPE DE OLIVEIRA DE LIMA

Registro: 2116027225

CPF: 042.\*\*\*.\*\*\*-51

Data Início: 27/07/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ALESSANDRO BESSA MONTEIRO

Registro: 0606619640

CPF: 441.\*\*\*.\*\*\*-87

Data Início: 09/06/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

F.R. ARCANJO MATOS LTM  
 CNPJ: 20.897.788/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
 CPF: 028.003.923-98  
 Administrador





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-CE**

**Nº 291963/2023**  
**Emissão: 13/01/2023**  
**Validade: 31/03/2023**  
**Chave: 0dw1a**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

**Interessado(a)**

Profissional: BRENDA PIRES DE OLIVEIRA

Registro: 0616214162

CPF: 000.\*\*\*.\*\*\*-60

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 07/03/2017

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO N218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR

Data de Formação: 26/01/2017

**ESPECIALIZAÇÃO**

ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL

Data de Formação: 20/05/2021

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8215812316. Data de vencimento do boleto: 31/03/2023
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: M S CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

Registro: 0000411418

CNPJ: 11.128.460/0001-16

Data Início: 26/05/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: F R ARCANJO MATOS LTDA - EPP

Registro: 0000447870

CNPJ: 20.997.758/0001-53

Data Início: 06/03/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
 CPF: 023.008.923-98  
 Administrador







**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-CE**

**Nº 288715/2022**  
**Emissão: 26/12/2022**  
**Validade: 31/03/2023**  
**Chave: 77bWx**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.



**Interessado(a)**

Profissional: ALESSANDRO BESSA MONTEIRO

Registro: 0606619640

CPF: 441.\*\*\*.\*\*\*-87

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 19/07/2004

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Data de Formação: 09/07/2004

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: REAL SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA LTDA

Registro: 0010387676

CNPJ: 07.188.842/0001-68

Data Início: 22/08/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: F R ARCANJO MATOS LTDA - EPP

Registro: 0000447870

CNPJ: 20.997.758/0001-53

Data Início: 09/06/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Roberto Arzanjo Matos  
 CPF: 028.003.923-98  
 Administrador





CONSÓRCIO ASSOCIAÇÃO PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS DO MACIÇO DE BATURITÉ PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL-AMSA

TOMADA DE PREÇOS n. 01.2023-AMSA-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 02(DUAS) UNIDADES DE CENTRAIS DE RESÍDUOS SÓLIDOS NAS CIDADES DE PACOTI E ACARAPE DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO ASSOCIAÇÃO PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS DO MACIÇO DE BATURITÉ PARA SANEAMENTO AMBIENTAL-AMSA.

4.2.3.2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL: Comprovação da licitante de possuir em seu corpo técnico, responsável técnico, na data de abertura das propostas, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica, devidamente registrado, acompanhados da respectiva certidão de Acervo Técnico - CAT ou anotações/registros de responsabilidade técnica (ART/RRT), expedidas pela entidade profissional competente, que comprove ter o profissional executado serviços relativos à execução de obra, com características técnicas similares às do objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, sejam:  
a) CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - CÓD. SEINFRA C0928

ACERVO COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES CONFORME O ITEM 4.2.3.2 ACIMA.

ACERVO TÉCNICO CAT 214045/2020 APRESENTADO O ITEM 1.3 - CÓDIGO 73672 E SUA COMPOSIÇÃO idêntica ao item C0928 em anexo. Além do item C0330 superior.

ACERVO TÉCNICO CAT 256339/2022 APRESENTADO O ITEM CÓDIGO C4919 E SUA COMPOSIÇÃO idêntica ao item C0928 em anexo. Além dos itens C0330 e c5012, superiores.

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53  
Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 028.162.923-98  
Administrador



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-CE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

214045/2020

Atividade concluída

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

Profissional: **ALESSANDRO BESSA MONTEIRO**  
Registro: **38256D CE** RNP: **0606619640**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **CE20180327846** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/04/2018** Baixada em: **11/02/2020**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE** CPF/CNPJ: **23.555.196/0001-86**  
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO** Nº: **5100**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **Horizonte** UF: **CE** CEP: **62880000**  
Contrato: **2017.08.11.1** Celebrado em: **11/08/2017** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Valor do contrato: **R\$ 632.410,39**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **QUADRA 11** Nº: **12**  
Complemento: **LOTEAMENTO PORTAL DO HORIZONTE** Bairro: **LAGOINHA**  
Cidade: **HORIZONTE** UF: **CE** CEP: **62880000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.098266, -38.500028**  
Data de início: **13/04/2018** Conclusão efetiva: **09/12/2018**  
Finalidade: **Saúde**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE** CPF/CNPJ: **23.555.196/0001-86**  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #5013 - IMÓVEL URBANO 15 - EXECUÇÃO 1050.00 METRO QUADRADO;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONTRATO Nº. 2017.08.11.1**

Número da ART: **CE20200603204** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/02/2020** Baixada em: **11/02/2020**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE** CPF/CNPJ: **23.555.196/0001-86**  
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO** Nº: **5100**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **Horizonte** UF: **CE** CEP: **62880000**  
Contrato: **2017.08.11.1** Celebrado em: **11/08/2017** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Valor do contrato: **R\$ 662.109,03**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **QUADRA 11** Nº: **12**  
Complemento: **LOTEAMENTO PORTAL DO HORIZONTE** Bairro: **LAGOINHA**  
Cidade: **HORIZONTE** UF: **CE** CEP: **62880000**  
Coordenadas Geográficas: **-4.098266, -38.500028**  
Data de início: **13/04/2018** Conclusão efetiva: **15/09/2019**  
Finalidade: **Saúde**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE** CPF/CNPJ: **23.555.196/0001-86**  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #5013 - IMÓVEL URBANO 15 - EXECUÇÃO 1050.00 METRO QUADRADO;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONTRATO Nº. 2017.08.11.1**

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.898.758/0001-53  
Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 028.683.923-98  
Administrador





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

**CREA-CE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**214045/2020**

Atividade concluída

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 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 214045/2020**  
**09/06/2020, 14:57**  
**8Wb4c**



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.

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: 8Wb4c

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.

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
 CPF: 028.112.923-98  
 Administrador





**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**TERMO DE RECEBIMENTO DA OBRA**

A Prefeitura Municipal de Horizonte, empresa de direito público, com sede à Av. Presidente Castelo Branco, 5100 - Centro - Horizonte/CE, cadastrada no CNPJ: 23.555.196/0001-86, **ATESTA**, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo, Meio Ambiente e Agropecuária, e para fins de prova junto ao Conselho Regional de Engenharia do Ceará - CREA/CE, que a empresa **ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP** com CNPJ: 20.997.758/0001-53 situada na Rua Luiz Torres, nº 411, Sala 04, Maraponga, Fortaleza/CE, CEP: 60710-700, junto com seu Responsável Técnico o Sr. **ALESSANDRO BESSA MONTEIRO**, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA-CE Nº 38256-D, RNP 060661964-0 e CPF: 441.674.743-87, através da ART Nº: CE20180327846 executou com qualidade satisfatória e dentro do prazo estabelecido, utilizando técnicas e procedimentos compatíveis com a complexidade da obra descrita abaixo, de acordo com planilha em anexo:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 214045/2020, emitida em 09/06/2020



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**

Nº DA ORDEM DE SERVIÇO: TP 2016.11.22.4.

Nº DO CONTRATO: 2017.08.11.1.

Nº DA ART: CE20180327846.

EMPRESA CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.

CNPJ: 20.997.758/0001-53.

ENGENHEIRO: ALESSANDRO BESSA MONTEIRO CREA-CE Nº 38256-D.

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 02/05/2018 À 02/09/2019.

Horizonte (CE), 04 de setembro de 2019.

  
 Miguel Cristiano Alves de Brito  
 Engenheiro Civil  
 Horizonte - CE  
 CREA-CE: 12.660-D

  
 Antônio Clodoveu Batista Cruz  
 SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
 AGROPECUÁRIA.  
 PORTARIA Nº 103/2018

Certidão nº 214045/2020  
 09/06/2020, 14:59

Chave de Impressão: 8Wb4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2020 e contém 13 folhas

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Bessa Arcanjo Matos  
 CPF: 020.179.3023-99  
 Responsável Técnico





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.  
EMPRESA CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.



PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>RECURSOS DO CONVÊNIO : FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE (PMH) / M.S (FNS)</b>				
1.0		<b>MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES</b>		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	M2	4,50
1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	267,25
1.3	73672	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	M2	829,73
1.4	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.5	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,00
1.6	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00
1.7	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,00
1.8	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	215,91
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	130,17
2.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	0,00
2.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ENTRE 0,5 E 1,0 KM ( BOTA-FORA)	M3	0,00
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - REATERRO INTERNO DA EDIFICAÇÃO	M3	50,36
2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - REATERRO EXTERNO DA EDIFICAÇÃO	M3	35,38
2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,04
<b>COBERTURA</b>				
3.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m		
3.2	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	M2	382,40
3.3	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	382,40
3.4	94231	RUFOS, CONTRA-RUFOS E ÁGUA FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	36,10
3.5	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M	12,02
3.6	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR FUMÊ ESP.= 6mm	M2	31,43
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
<b>FUNDAÇÃO</b>				
<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO E CINTAS</b>				
4.1.1.1	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	46,96
4.1.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	11,73
4.1.1.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	293,27
<b>FORMA</b>				
4.1.2.1	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	58,65
<b>ARMADURA</b>				
4.1.3.1	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	155,26
4.1.3.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 214045/2020, emitida em 09/06/2020



Certidão nº 214045/2020  
09/06/2020, 14:59  
Chave de Impressão: 8Wb4c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2020 e contém 13 folhas

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.753/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 828.118.923-98  
Administrador

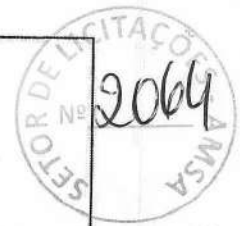


Planilha: CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

EMPRESA CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.



## PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
4.1.3.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	414,91
4.1.3.4	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	671,91
4.1.4		<b>CONCRETO</b>		
4.1.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	97,02
4.1.4.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	26,84
4.1.4.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	26,84
4.2		<b>ESTRUTURA</b>		
4.2.1		<b>PILARES E VIGAS</b>		
4.2.1.1		<b>FORMA</b>		
4.2.1.1.1	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	97,55
4.2.1.1.2	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	160,07
4.2.1.2		<b>ARMADURA</b>		
4.2.1.2.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	342,72
4.2.1.2.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,56
4.2.1.2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	389,98
4.2.1.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	761,81
4.2.1.2.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	413,85
4.2.1.2.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,53
4.2.1.2.7	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,27
4.2.1.3		<b>CONCRETO</b>		
4.2.1.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	17,12
4.2.1.3.2	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	17,12
4.2.2		<b>LAJES</b>		
4.2.2.1		<b>FORMA</b>		
4.2.2.1.1	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	66,56
4.2.2.1.2	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	235,86
4.2.2.2		<b>ARMADURA</b>		
4.2.2.2.1	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	172,15
4.2.2.2.2	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	410,56
4.2.2.2.3	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	742,97
4.2.2.2.4	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	107,41
4.2.2.3		<b>CONCRETO</b>		

Página 2 de 12

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.987.753/0001-53

Francisco Raimundo Arcanjo Matos  
CPF: 02.243.923-98  
Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 214045/2020, emitida em 09/06/2020



Certidão nº 214045/2020  
09/06/2020, 14:59

Chave de Impressão: 8Wb4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2020 e contém 13 folhas



Planilha: CREA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**  
**EMPRESA CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.**



**PLANILHA DE QUANTITATIVOS**

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
4.2.2.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	47,69
4.2.2.3.2	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	47,69
4.2.3		<b>VERGAS E CONTRA-VERGA</b>		
4.2.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,77
4.2.3.2	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,40
4.2.3.3	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,77
4.2.3.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,80
4.2.3.5	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	21,77
4.2.3.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,80
5.0		<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>		
5.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	841,04
5.2	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M2	124,30
6.0		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS (BALDRAME)	M2	341,73
6.2	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (REGULARIZAÇÃO)	M2	73,96
6.3	83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3mm - (CALHAS E LAJES)	M2	73,96
7.0		<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>		
7.1		<b>PISO EXTERNO</b>		
7.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO (E=7cm) (ÁREA DE 219,72 M2)	M3	2,86
7.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (L=71,85M; H=20CM; B=20CM)	M3	1,39
7.1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - (PASSEIO FRONTAL)	M	102,10
7.1.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	0,00
7.1.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	280,49
7.1.6	73922/004	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	57,24
7.1.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,88
7.2		<b>PISO INTERNO</b>		
7.2.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	15,11
7.2.2	73922/004	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00
7.2.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	251,80
7.2.4	87250A	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (SEM REJUNTAMENTO*)	M2	251,80
7.2.5	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	251,80
7.2.6	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	201,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 214045/2020, emitida em 09/06/2020



Certidão nº 214045/2020  
09/06/2020, 14:59  
Chave de impressão: 8Wb4c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2020 e contém 13 folhas

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ: 20.950.758/0001-53

Francisco de Assis Arcanjo Matos  
 CPF: 023.023.923-98  
 Administrador





Planilha: CREA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.  
EMPRESA CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.



## PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
7.2.7	74111/001	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	4,28
7.2.8	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	32,60
7.3		<b>PAREDE</b>		
7.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.009,88
7.3.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	692,90
7.3.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	1.535,89
7.3.4	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	166,89
7.3.5	87265A	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (SEM REJUNTAMENTO*)	M2	166,89
7.3.6	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	166,89
7.3.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	524,57
7.3.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	524,57
7.3.9	84088	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M	37,55
7.3.10	88423	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.009,88
7.4		<b>TETO</b>		
7.4.1	87882	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	229,16
7.4.2	C3407	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (TETOS)	M2	229,16
7.4.3	C1208	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	229,16
7.4.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	229,16
7.4.5	88423	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	35,21
7.4.6	73986/001	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,00
7.4.7	C4468		M2	6,68
8.0		<b>ESQUADRIAS</b>		
8.1		<b>PORTAS</b>		
8.1.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (7 PA-1 - 0,80MX2,10M)	M2	10,08
8.1.2	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (1 PA-2 - 1,00MX2,10M)	M2	22,68
8.1.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (1 PA-3 - 0,70MX2,10M)	M2	2,10
8.1.4	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (4 PA-4 - 0,70MX2,10M)	M2	2,73
8.1.5	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (11 PA-6 - 0,90MX2,10M)	M2	2,52
8.1.6	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (2 PA-7 - 0,80MX2,10M)	M2	4,20
8.1.7	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (1 PA-8 - 1,20MX2,10M)	M2	1,87
8.1.8	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (2 PA-9 - 0,90MX2,10M)	M2	1,20

Página 4 de 12

F.R. ARCANJO MIATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Miatos  
CPF: 029.807.923-98  
Administrador

Certidão nº 214045/2020  
09/06/2020, 14:59

Chave de Impressão: 8Wb4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2020 e contém 13 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 214045/2020, emitida em 09/06/2020



Planilha: CREA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.  
EMPRESA CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.



PLANILHA DE QUANTITATIVOS				
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
8.1.9	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (2 PA-11 - 1,20MX2,10M)	M2	2,31
8.1.10	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (4 PL-1 - 1,20MX2,10M)	M2	2,31
8.2		<b>JANELAS</b>		
8.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (9 JA-1 - 2,00MX0,40M)	M2	6,40
8.2.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (10 JA-2 - 1,00MX0,40M)	M2	16,00
8.2.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (9 JA-3 - 2,00MX0,40M)	M2	4,40
8.2.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (2 JA-4 - 1,15MX1,20M)	M2	0,76
8.2.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (2 JA5 - 100CM X 40CM)	M2	0,80
8.3		<b>VIDROS</b>		
8.3.1	73838/001A	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,80X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (PA-5)	UN	2,00
8.3.2	73838/001B	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,60X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (PA-10)	UN	0,00
8.3.3	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM (PA-5, PA-8, PA-10)	M2	23,28
8.3.4	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, IN CLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	8,97
8.4		<b>GRADES E PORTÕES</b>		
8.4.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - 2,10M2 (PA-2) + 1,47M2 (PA-3) + 2,52M2 (PA-8) + 7,20M2 (JA-1) + 4,00M2 (JA-2) + 7,20M2 (JA-3) + 2,76M2 (JA-4)	M2	30,62
8.4.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,98
8.4.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (1 X 1,20M X 2,00M)	M2	8,40
8.4.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (ACESSO VEÍCULOS - FRENTE - 2 X 4,30M X 2,00M)	M2	14,70
8.4.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (ENTRADA ESTACIONAMENTO - 1 X 3,60M X 2,00M)	M2	6,72
9.0		<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>		
9.1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
9.1.1	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,50
9.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,50
9.2		<b>INSTALAÇÕES</b>		
9.2.1	CPMH-01	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM POSTE - SAÍDA SUBTERRÂNEA S/ CAIXA	UN	1,00
9.2.2	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTOE INSTALACAO	UN	0,00
9.2.3	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
9.2.4	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Página 5 de 12

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 028.004.923-98



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 214045/2020, emitida em 09/06/2020



Certidão nº 214045/2020  
09/06/2020, 14:59

Chave de Impressão: 8WB4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2020 e contém 13 folhas

Planilha: CREA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**  
**EMPRESA CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.**



**PLANILHA DE QUANTITATIVOS**

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
9.2.5	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
9.2.6	83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
9.2.7	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00
9.2.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00
9.2.9	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	22,00
9.2.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	0,00
9.2.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	7,00
9.2.12	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	4,00
9.2.13	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	0,00
9.2.14	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	0,00
9.2.15	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	0,00
9.2.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00
9.2.17	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	2,00
9.2.18	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	0,00
9.2.19	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	0,00
9.2.20	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	4,00
9.2.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	8,00
9.2.22	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	7,00
9.2.23	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
9.2.24	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00
9.2.25	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	10,00
9.2.26	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	UN	0,00
9.2.27	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	6,00
9.2.28	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	63,00
9.2.29	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00
9.2.30	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
9.2.31	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00
9.2.32	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00
9.2.33	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00
9.2.34	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00
9.2.35	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00
9.2.36	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	2,00
9.2.37	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	0,00
9.2.38	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	0,00
9.2.39	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	0,00
9.2.40	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	38,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 214045/2020, emitida em 09/06/2020



Certidão nº 214045/2020  
09/06/2020, 14:59

Chave de Impressão: 8WB4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2020 e contém 13 folhas

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.907.938/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
GPE: 828.000/923-95  
Administrador





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.  
EMPRESA CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.



PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
9.2.41	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	10,00
9.2.42	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	UN	0,00
9.2.43	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	5,00
9.2.44	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	20,00
9.2.45	CPMH-02	POSTE DE AÇO GALVANIZADO DECORATIVO DE 4 M DE ALTURA COM SUPORTE CENTRAL, DUAS LUMINÁRIAS TIPO FECHADA PARA LÂMPADA V. METÁLICO 70 W, RELE FOTOELÉTRICO, ACESSÓRIOS E BASE DE CONCRETO	UN	2,00
9.2.46	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	0,00
9.2.47	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,00
9.2.48	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00
9.2.49	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
9.2.50	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	31,00
9.2.51	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00
9.2.52	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,00
9.2.53	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00
9.2.54	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00
9.2.55	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
9.2.56	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 X 4 (INSTALADA)	UN	24,00
9.2.57	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	0,00
9.2.58	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	651,00
9.2.59	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	198,00
9.2.60	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	M	18,00
9.2.61	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	81,00
9.2.62	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2")	M	24,00
9.2.63	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65MM (2 1/2")	M	0,00
9.2.64	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	27,00
9.2.65	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.400,00
9.2.66	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	16,00
9.2.67	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	10,00
9.2.68	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	431,00
9.2.69	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,00
9.2.70	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	195,00
9.2.71	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,00
9.2.72	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
9.2.73	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,00
9.2.74	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	140,00
9.2.75	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00
9.2.76	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	76,00

Página 7 de 12

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.937.738/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 928.049.923-98  
Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 214045/2020, emitida em 09/06/2020



Certidão nº 214045/2020  
09/06/2020, 14:59

Chave de Impressão: 8Wb4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2020 e contém 13 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.  
EMPRESA CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.



## PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
9.2.77	73768/010	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
9.2.78	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	3,00
9.2.79	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	M	600,00
9.2.80	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM <sup>2</sup> À 2,50MM <sup>2</sup>	UN	0,00
9.2.81	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM <sup>2</sup> À 6,00MM <sup>2</sup>	UN	100,00
9.2.82	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00
9.2.83	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
9.2.84	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
9.2.85	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
9.2.86	88544	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	10,00
9.2.87	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4")	UN	0,00
9.2.88	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25MM (1")	PAR	0,00
9.2.89	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32MM (1 1/4")	PAR	0,00
9.2.90	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40MM (1 1/2")	PAR	0,00
9.2.91	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50MM (2")	PAR	0,00
9.2.92	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	PAR	0,00
9.2.93	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	M	21,50
9.2.94	08682/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 12U x 450 mm	UN	8,00
9.2.95	10726/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24PORTAS 10/100 MBPS 2P10/100/100 BT	UN	1,00
9.2.96	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,00
9.2.97	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	2,00
9.2.98	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	25,00
9.2.99	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
9.2.100	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	3,00
9.2.101	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,00
9.2.102	C2047	PROJETOR DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-13W	UN	7,00
			UN	2,00
10.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
10.1		LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS		
10.1.1	6021A	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCLUSO ASSENTO CONVENCIONAL	UN	1,00
10.1.2	C4535	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00
10.1.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00
10.1.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM DU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
10.1.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	12,00
10.1.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	12,00
10.1.7	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
10.1.8	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00
10.1.9	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
10.1.10	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
10.1.11	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00
10.1.12	C3019	PIA DE AÇO INOX (2.70x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	0,00
10.1.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=700MM X C=600MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00
10.1.14	C3671A	LAVATÓRIO DE ESCOVAÇÃO EM AÇO INOX - L=1,50MM, CONF. PROJETO	UN	1,00
10.1.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	14,80

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.753/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 023.809.923-98  
Administrador




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 214045/2020, emitida em 09/06/2020



Certidão nº 214045/2020  
09/06/2020, 14:59

Chave de Impressão: 8Wb4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2020 e contém 13 folhas


**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.**  
**EMPRESA CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.**



**PLANILHA DE QUANTITATIVOS**

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
10.1.16	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
10.1.17	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (PARA LIMPEZA)	UN	0,00
10.1.18	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
10.1.19	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.1.20	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00
10.1.21	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	12,00
10.1.22	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,24
10.1.23	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	12,00
10.1.24	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00
<b>10.2</b>		<b>REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
10.2.1	CPMH-03	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UN	1,00
10.2.2	73795/003	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.2.3	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00
10.2.4	92695	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00
10.2.5	C1368	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	UN	1,00
10.2.6	C0332	FREIO D'ÁGUA Ø100	UN	1,00
10.2.7	C2271	SIFÃO LADRÃO Ø100	UN	1,00
10.2.8	C3715	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00
10.2.9	85195	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UN	1,00
10.2.10	C0454	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UN	1,00
10.2.11	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
10.2.12	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
10.2.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - DRENAGEM	M	148,47
10.2.14	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
<b>10.3</b>		<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>		
10.3.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
10.3.2	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
10.3.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	16,00
10.3.4	CPMI-04	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UN	2,00
10.3.5	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00
10.3.6	92695	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,00
10.3.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
10.3.8	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	10,00
<b>10.4</b>		<b>PONTOS DE HIDRÁULICA</b>		
10.4.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	36,00
10.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	34,00
10.4.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - TUBULAÇÃO DE ENTRADA DE ÁGUA	M	21,46
<b>10.5</b>		<b>REDE EXTERNA</b>		
10.5.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00
10.5.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	76,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 214045/2020, emitida em 09/06/2020



Certidão nº 214045/2020  
 09/06/2020, 14:59  
 Chave de Impressão: 8Wb4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2020 e contém 13 folhas

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ: 20.997.258/0001-63

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
 CPF: 02.300.923-98  
 Administrador



Planilha: CREA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

EMPRESA CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.



## PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
10.5.3	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	15,00
10.6		<b>FOSSA E SUMIDOURO</b>		
10.6.1		<b>FOSSA</b>		
10.6.1.1	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	30,93
10.6.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M3	23,04
10.6.1.3	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,61
10.6.1.4	73923/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	M2	12,24
10.6.1.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	37,44
10.6.1.6	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	37,44
10.6.1.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,86
10.6.1.8	74202/002	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	16,28
10.6.1.9	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	12,80
10.6.2		<b>SUMIDOURO</b>		
10.6.2.1	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	24,96
10.6.2.2	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	2,34
10.6.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M3	26,00
10.6.2.4	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,88
10.6.2.5	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	52,00
10.6.2.6	74202/002	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	19,20
11.0		<b>REDE DE AR COMPRIMIDO</b>		
11.1	C2574	TUBO DE COBRE CLASSE A-15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	0,00
11.2	C3695	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
12.0		<b>DIVERSOS E LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>		
12.1	CPMH-05	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,00
12.2	CPMH-06	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00
12.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25
12.4	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	39,58
12.5	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	39,58
2.0		<b>ADITIVO DE SERVIÇOS : RECURSOS DA PREF. MUNICIPAL DE HORIZONTE</b>		
2.7	C0330	MOVIMENTO DE TERRA	M3	8,06
7.0		<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO</b>		
7.1		<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>		
7.1.8	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	137,42
7.1.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	126,57

Página 10 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 214045/2020, emitida em 09/06/2020



Certidão nº 214045/2020  
09/06/2020, 14:59  
Chave de Impressão: 8Wb4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2020 e contém 13 folhas

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.927.758/0001-83

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 028.483.923-98  
Administrador

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: 09/06/2020, às 14:59.



Planilha: CREA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

EMPRESA CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.



PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
8.0		ESQUADRIAS		
8.2		JANELAS		
8.2.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (JANELA DA FARMÁCIA 1,20m X 1,10m)	M2	1,32
13.0		ABRIGO DE RESÍDUOS SÓLIDOS		
13.1		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA		
13.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		
13.1.2	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	1,81
13.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,21
13.1.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	7,85
13.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
13.2.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	17,89
13.2.2	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	15,10
13.3		REVESTIMENTOS		
13.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	48,66
13.3.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	27,92
13.3.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,74
13.3.4	87265A	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SÊMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (SEM REJUNTAMENTO*)	M2	20,74
13.3.5	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	27,92
13.3.6	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	27,92
13.3.7	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M3	0,77
13.3.8	87250A	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (SEM REJUNTAMENTO*)	M2	11,00
13.3.9	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	11,00
13.3.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	31,74
13.3.11	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	10,80
13.3.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,60
			M2	21,60
14.0		CASA DE GÁS, CISTERNA DE ÁGUAS PLUVIAIS E ESQUADRIAS EXTERNAS		
14.1		ESTRUTURA		
14.1.1	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m		
14.1.2	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	4,84
14.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M2	8,64
14.2.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,47
14.3		REVESTIMENTOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 214045/2020, emitida em 09/06/2020



Certidão nº 214045/2020  
09/06/2020, 14:59  
Chave de Impressão: 8Wb4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2020 e contém 13 folhas

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.967.758/0001-93

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 035.446.923-98  
Administrador





Planilha: CREA



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

EMPRESA CONTRATADA: ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
14.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	7,34
14.3.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	7,34
14.3.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	7,34
14.3.4	73922/004	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	13,10
14.4		ESQUADRIAS		
14.4.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,16
14.4.2	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,60
14.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,36
15.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA, HIDRÁULICA E FRIGORÍGENA PARA AR-CONDICIONADO		
15.1	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	56,10
15.2	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	UN	25,00
15.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	56,10
15.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	56,10
15.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	82,80
15.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	82,80
15.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	100,80
15.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	33,60
15.9	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	24,00
15.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 214045/2020, emitida em 09/06/2020



HORIZONTE, CE, 04 DE SETEMBRO DE 2019.

*Miguel Cristiano Alves de Brito*  
Miguel Cristiano Alves de Brito  
Engenheiro Civil  
Horizonte - CE  
CREA-CE: 12.660-D

*Antônio Cleofando Batista C.*  
Antônio Cleofando Batista C.  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,  
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E  
AGROPECUÁRIA.  
PORTARIA Nº 103/2018

Certidão nº 214045/2020  
09/06/2020, 14:59  
Chave de Impressão: 8Wb4c  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/06/2020 e contém 13 folhas

Página 12 de 12

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.739/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 029.003.923-98  
Administrador

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: 09/06/2020, às 14:59.



# Relatório de Composições

46



FONTE	VERSÃO	HORA	ME
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	68,68%	50,76%

## 73672 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	159,57	0,32

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00170000	13,02	0,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,02

Valor Total: 0,33

Valor Total com BDI: 0,33

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Roberto Franjo Matos  
CPF: 028.173.823-98  
Administrador

# Relatório de Composições

47

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

## C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	239,30	7,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,18
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	15,55	0,47
TOTAL Mão de Obra:						0,47
<b>Valor Total:</b>						<b>7,65</b>
<b>Valor Total com BDI:</b>						<b>7,65</b>



*[Handwritten signature]*

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ: 20.997.753/0001-53  
 Francisco Roberto Arcanjo Matos  
 CPF: 029.432.923-98  
 Administrador

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

# Relatório de Composições

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

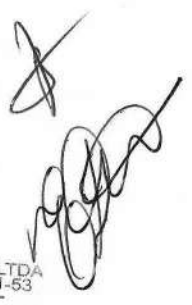
## C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	239,30	0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,55	0,05
TOTAL Mão de Obra:						0,05

Valor Total: 0,19  
 Valor Total com BDI: 0,19

SETOR DE LICITAÇÕES AMSA  
 Nº 2077

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
 CNPJ: 20.897.738/0001-53  
 Francisco Rosendo Arcanjo Matos  
 CPF: 024.013.923-98  
 Administrador






Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

256339/2021

Atividade concluída

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

Profissional: **BRENDA PIRES DE OLIVEIRA**  
Registro: **327248CE** RNP: **0616214162**  
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO



Número da ART: **CE20210739884** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 18/01/2021 Baixada em: 25/10/2021  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **F R ARCANJO MATOS LTDA - EPP**

Contratante: **COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **07.040.108/0001-57**  
Endereço do contratante: **RUA DR LAURO VIEIRA CHAVES** Nº: 1030  
Complemento: Bairro: **VILA UNIÃO**  
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60422700**  
Contrato: **72/2018** Celebrado em: **11/06/2018** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Valor do contrato: **R\$ 1.305.629,98**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA TABELIÃO ILDEFONSO CAVALCANTE** Nº: 619  
Complemento: Bairro: **CENTRO** UF: **CE** CEP: **62010001**  
Cidade: **SOBRAL**  
Coordenadas Geográficas: **-3.691025, -40.357980**  
Data de início: **11/09/2019** Conclusão efetiva: **10/09/2020**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **07.040.108/0001-57**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 2000,00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1186,00 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ROCHAS > #3.1.2 - DE MECÂNICA DE ROCHAS E AGREGADOS NATURAIS 49 - Execução de obra 49,84 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 5024,89 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 774,60 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 90,00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 4681,80 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 15600,00 metro;**

**Observações**

Execução de Serviços Técnicos de Expansão nos Sistemas de Água e Esgoto das Unidades de Negócio do Interior - Lote V- UN-BAC. CONTRATO Nº 72/2018. Ordem de Serviço (OS): 000065/2018.

Número da ART: **CE20210740451** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 20/01/2021 Baixada em: 25/10/2021  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **F R ARCANJO MATOS LTDA - EPP**

Contratante: **COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ** CPF/CNPJ: **07.040.108/0001-57**  
Endereço do contratante: **RUA DR LAURO VIEIRA CHAVES** Nº: 1030  
Complemento: Bairro: **VILA UNIÃO**  
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60422700**  
Contrato: **72/2018** Celebrado em: **11/06/2018** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Valor do contrato: **R\$ 1.507.837,36**  
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **TRAVESSA TABELIÃO ILDEFONSO CAVALCANTE** Nº: 619  
Complemento: Bairro: **CENTRO** UF: **CE** CEP: **62010001**  
Cidade: **SOBRAL**  
Coordenadas Geográficas: **-3.691025, -40.357980**  
Data de início: **11/09/2019** Conclusão efetiva: **10/09/2021**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.937.758/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 025.079.923-98  
Administrador



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: 04/01/2022, às 13:24.



Proprietário: COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ

CPF/CNPJ: 07.040.108/0001-57

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 2000.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 1186.00 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ROCHAS > #3.1.2 - DE MECÂNICA DE ROCHAS E AGREGADOS NATURAIS 49 - Execução de obra 49.84 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 5024.89 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 774.60 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 90.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 4681.80 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 15600.00 metro;

Observações

Execução de Serviços Técnicos de Expansão nos Sistemas de Água e Esgoto das Unidades de Negócio do Interior - Lote V- UN-BAC. CONTRATO Nº 72/2018, Ordem de Serviço (OS): 000065/2018.



Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 256339/2021  
04/01/2022, 13:22  
1Wc44

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: 1Wc44

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.753/0001-53

Francisco Roberto Arnanjo Matos  
CPF: 05.110.723-98  
Administrador





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA FINAL**

A COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ, CNPJ Nº 07.040.108/0001-57, situada na Rua Dr. Lauro Vieira Chaves, Nº 1030, Vila União – Fortaleza/Ce, ATESTA, para os devidos fins, que a empresa **ARCANJO CONSTRUÇÕES LTDA EPP**, CNPJ Nº 20.997.758/0001-53, sob a Responsabilidade Técnica da Engenheira Civil **BRENDA PIRES DE OLIVEIRA**, CPF n.º 000.945.993-60, CREA-CE RNP Nº 061621416-2, conforme a ART Nº CE20210739884, Nº CE20210740451 executou, os quantitativos descritos abaixo, da obra de **Execução de Serviços Técnicos de Expansão nos Sistemas de Água e Esgoto das Unidades de Negócio do Interior - Lote V - UN-BAG**, conforme especificações do contrato CTR Nº 0072/2018, com qualidade satisfatória e dentro do prazo estabelecido, utilizando técnicas e procedimentos compatíveis com a complexidade da obra.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:**

**BRENDA PIRES DE OLIVEIRA**, CPF n.º 000.945.993-60, CREA-CE RNP Nº 061621416-2- ART Nº CE20210739884, Nº CE20210740451

**CARACTERÍSTICAS DA OBRA:**

Início obra: 11/09/2018

Término da obra: 10/09/2021

Local da Execução: Rua Tabelaio Idelfonso Cavalcante, Nº 619, Bairro: Centro – Sobral/CE.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 256339/2021, emitida em 04/01/2022



CÓD	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UNID	QUANTIDADE
02	SERVIÇOS EM SISTEMAS DE ÁGUA		
01.01	INSTALAÇÃO DA OBRA		
C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1
C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	1.100,00
C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	200,00
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.000,00
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.706,90
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	12.000,00
01.03	TRÂNSITO E SEGURANÇA		
C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	70,00
C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	70,00
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	43,00
01.04	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO		
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	96,00
C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	3.000,00

Certidão nº 256339/2021  
04/01/2022, 13:24

Chave de Impressão: 1Wc44

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2021 e contém 7 folhas

Companhia de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE  
Rua Tabelaio Idelfonso Cavalcante, 619 - Centro  
CEP: 62.100-000 - Sobral / CE - Fone/Fax: (85) 3677.426

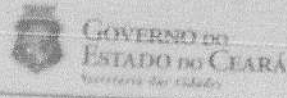
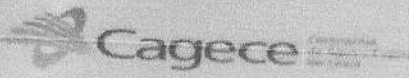
Digitalizado com CamScanner

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53

Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 024.013.773-98  
Administrador

**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





C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	2.099,40
<b>01.05</b>	<b>SUSTENTAÇÕES E DIVERSAS</b>		
C2804	ESCORAMENTO DE ÁRVORES	UN	1,00
C2803	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	1,60
<b>01.06</b>	<b>ESCORAMENTO EM VALAS E CAVAS</b>		
C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	M2	10,00
C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	10,00
C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	15,00
<b>01.07</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	518,34
C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49,84
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	873,44
C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M3	166,84
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	569,30
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	2.004,60
C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	2.540,56
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	893,16
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2.700,18
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1.053,85
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	545,85
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.052,41
C5012	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	1.104,00
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.920,00
<b>01.08</b>	<b>LASTRO</b>		
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2.085,53
<b>01.09</b>	<b>TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES</b>		
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFÓ, AÇO OU CONCRETO	T	25
C0704	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO	T	25
<b>01.10</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, INCLUSIVE TRANSPORTE, LIMPEZA E TESTE</b>		
C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	2.000,00
C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	M	546,00
C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	2.652,00
C0284	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm	M	1.600,00
C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	M	3.000,00
<b>01.11</b>	<b>INJETAMENTO</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 256339/2021, emitida em 04/01/2022



Certidão nº 256339/2021  
04/01/2022, 13:24  
Chave de Impressão: 1Wc44

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2021 e contém 7 folhas

Companhia de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE  
Rua Tabuleiro (defonso Cavalcante), 819 - Centro  
CEP: 62.100-000 - Sobral / CE - Fone/Fax: (88) 3677.426

Digitalizado com CamScanner

F.R. ARCANJO MATOS LTDA  
CNPJ: 20.997.758/0001-53  
Francisco Roberto Arcanjo Matos  
CPF: 020.643.923-98  
Administrador

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



Impresso em: 04/01/2022, às 13:24.

