

PEJOTA

Construções LTDA

20
Anos



ISO 9001
PBQP-H Nível A

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Núcleo de Licitação

Sala de Licitações - TRE/Bahia, localizada no 1º andar do edifício sede do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia, sito à Primeira Avenida do CAB, 150, CAB, Salvador/BA.

ENVELOPE I – DOCUMENTAÇÃO, referente à **CONCORRÊNCIA Nº 002/2020**.

DATA DE ABERTURA: 25/05/2020 ÀS 14:00hs

LICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

CNPJ: 03.174.004/0001-84

ENDEREÇO: RUA DAS MANGUEIRA, 166, NOVO HORIZONTE, CEP: 41.218-097, SALVADOR-BAHIA

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA 002/2020

OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

DATA: 28/05/2020

HORÁRIO: 14:00

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP 41.218-097
Tel: (71) 3462-5596 – Fax: (71) 3230-1634 - E-mail: pjconstrucao@terra.com.br
CNPJ: 03.174.004/0001-84 - Insc. Mun. 340.196/001-20

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

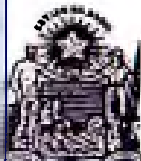
HABILITAÇÃO JURÍDICA

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP 41.218-097
Tel: (71) 3462-5596 – Fax: (71) 3230-1634 - E-mail: pjconstrucao@terra.com.br
CNPJ: 03.174.004/0001-84 - Insc. Mun. 340.196/001-20



000001

LIVRO Nº: 0339-P
FOLHA Nº: 075
ORDEM Nº: 244847

PODER JUDICIÁRIO
CARTÓRIO DO 12º. OFÍCIO DE NOTAS
CÔMARGA DE SALVADOR - BAHIA

Av. A.C.M., nº 4277, Bloco 01, 2º andar - Salvador - BA - CEP 44280-000
CONCEIÇÃO APARECIDA NOBRE GASPARI - TABELIÃ

PROCURAÇÃO

Saibam, quantos este público instrumento de procuração bastante virem que aos vinte e três dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e doze (23/02/2012) nesta cidade de Salvador, Estado Federado da Bahia, República Federativa do Brasil; Cartório do 12º. Ofício de Notas, a meu cargo, e perante mim, Belª Ivana Daltro da Silva - Tabeleia Substituta em Exercício por força da Portaria da Corregedoria Geral da Justiça do Estado da Bahia nº CGJ - 133/2012, publicado no Diário do Poder Judiciário datado de 04/02/2012, compareceu como outorgante **P.J. CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no C.N.P.J. sob nº 03.174.004/0001-84, com sede na Avenida Santos Dumont, nº 1200, Edifício Empresarial Ipitanga, Sala 201, Lauro de Freitas - Bahia, neste ato representada por **PEDRO DE ARAUJO**, brasileiro, solteiro, maior empresário, portador do documento Cédula de Identidade nº 0435457691 SSP/BA, inscrito no CPF/MF sob nº 454.872.195-91, residente e domiciliado na Alameda das Catabas, nº 68, Caminho das Árvores, CEP: 41.820-440; a presente reconhecida como a própria, através das provas de identidade a mim exibidas, do que dou fé. E, pela outorgante, no ato do presente instrumento, nomeava e constituía seus bastantes procuradores, **ANTÔNIO MÁRIO NASCIMENTO MALTA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador do documento Cédula de Identidade nº 0480366845-SSP/BA, inscrito no CPF/MF nº 901.612.545-00, residente e domiciliado nesta Capital; **MARIA ALMIRETE DE ARAUJO OLIVEIRA**, brasileira, solteira, secretária, portadora do documento Cédula de Identidade nº 1147534406-SSP/BA, inscrita no CPF/MF sob nº 015.647.235-00, residente e domiciliada nesta Capital; **PATRÍCIA SANTOS PEREIRA**, brasileira, solteira, auxiliar orçamentista, portadora do documento Cédula de Identidade nº 1146122934-SSP/BA, inscrita no CPF/MF sob nº 017.517.155-66, residente e domiciliada na Rua do Cajueiro, nº 06, Sussuarana, CEP: 41218-044, nesta Capital; e **JOSE AUGUSTO RODRIGUES LEITE**, brasileiro, casado, gestor ambiental, portador do documento Cédula de Identidade nº 01597631 93 SSP/BA, inscrito no CPF/MF nº

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CAJ 06.879-4
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V P.R. 41 e 52 da Lei Federal 8.935-94 e Art. 8 Inc. XII
do Lei Estadual 8.724/2008 autentico a presente emenda digitalizada, reprodução fiel
do documento original e conforme consta no registro digitalizado e assinado. Dou fé.
Cód. Autenticação: 96830810191005270192-2; Data: 00/10/2019 10:23:11
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJE59622-SAOY;
Valor Total do Ato: R\$ 4,42
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

000002

292.551.635-15, residente e domiciliado no Condomínio Paralela Park, Edif. Franca, aptº 203, Rua Procurador, Nelson Castro, Eixo 5, nesta Capital; a quem confere amplos e especiais poderes para, **isoladamente**, representar a Empresa Outorgante em licitações no âmbito municipal, estadual e federal, assinando e apresentando papéis e documentos relacionados à referida licitação, aceitando ou contestando propostas, bem como podendo renunciar ao direito de interposição de recursos em quaisquer das fases licitatórias, enfim, praticar todos os demais atos indispensáveis ao completo desempenho do presente mandato. **A presente é válida por tempo indeterminado. Os nomes e dados das partes e os elementos relativos ao objeto do presente instrumento foram fornecidos e conferidos pelo(os) outorgante(s), que por eles se responsabiliza(m).** Foram dispensadas as testemunhas instrumentárias nos termos do Parágrafo 5º, do Art. 215 do Código Civil Brasileiro, vigente a partir de 11 de janeiro de 2003., Foi recolhido o DAJ nº série 602 sob número 734378, fornecido por este cartório. Assim disse e, a seu pedido, eu **BELª. Ivana Daltro da Silva**, Tabeliã Substituta, mandei digitar este instrumento, consoante o que faculta o Parágrafo 4º, do Art. 167, da Lei 3.731, de 22 de novembro de 1979, que dispõe sobre a Organização Judiciária do Estado, regulamentado pelo Provimento nº 3, de 09 de abril de 1975, rerratificado pelo Provimento nº 9, de 25 de agosto de 1993 e 034 de 11 de dezembro de 1998. da Corregedoria Geral da Justiça, a qual, após lido e achado conforme, vai assinado pelo outorgante e por mim, **BELª. Ivana Daltro da Silva**, Tabeliã Substituta, que mandei digitar, subscrevo e assino em público e raso.

P.J. CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA
PEDRO TERRAUJO
EM TESTEMUNHO DA VERDADE.

Salvador, 13 de setembro de 2019

BELª Ivana Daltro da Silva
Tabeliã Substituta

INSTRUMENTO DE REGISTRO DE NOTAS
DAJ nº 427 Série 602 sob nº 734378
BROTAG - SALLY Daltro da Silva
Tabeliã Substituta

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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada 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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 14/10/2019 11:17:30 (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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1367134

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até 08/10/2020 11:14:58 (hora local).

¹**Código de Autenticação Digital:** 96830810191005270192-1 a 96830810191005270192-2

²**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 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b1b83e70bd6951aa80b6bce9637c7e6925f3a5727282244d1126c4c2c537d2be5eddc3427c5d77843c2253f1e799fe933033b9e08fe242d382d52dea6a1e46f33





000004

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAIBA
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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada 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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **14/10/2019 11:20:15 (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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1367130

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **08/10/2020 11:14:58 (hora local)**.

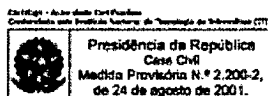
¹**Código de Autenticação Digital:** 96830810191005270420-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal n° 8.935/94, Lei Federal n° 10.406/2002, Medida Provisória n° 2200/2001, Lei Federal n° 13.105/2015, Lei Estadual n° 8.721/2008, Lei Estadual n° 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b1b83e70bd6951aa80b6bce9637c7e6928b5364eaa42e3eb6bb337779751c0028eddc3427c5d77843c2253f1e799fe933c10b689070b8c97a44adf4e94692c48b





Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

CERTIDÃO INTEIRO TEOR DIGITAL

DADOS DO SOLICITANTE	
Nome: PEDRO DE ARAUJO	
CPF/CNPJ: 454.872.195-91	
Email: orcamento@pejotaconstrucoes.com.br	
DADOS DA EMPRESA	
Nome: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
NIRE: 29202092393	
ARQUIVAMENTO SOLICITADO	
Número Arquivamento	Páginas
97562187	6
TOTAL DE PÁGINAS	6
DADOS DE CONTROLE DA CERTIDÃO	
Código de controle: 87.617.961.107.35	
Emissão: 09/11/2016 11:05:45	

SALVADOR, 6 de Dezembro de 2016

Hélio Portela Ramos

HÉLIO PORTELA RAMOS
Secretário Geral

protocolo: 165866519



CONTROLE: 87.617.961.107.35 CPF SOLICITANTE: 454.872.195-91 NIRE: 29202092393 Emitida: 09/11/2016 11:05:45 - CERTIDÃO INTEIRO TEOR
A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA NO ENDEREÇO <http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTE>

000638

**DECIMA-SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA
SOCIEDADE EMPRESARIAL DENOMINADA PJ CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM LTDA- CNPJ: n.º 03.174.004/0001-84**

PEDRO DE ARAUJO nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 04/12/1970, CASADO em COMUNHÃO UNIVERSAL DE BENS, COMERCIANTE, CPF/MF nº 454.872.195-91, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 0435457691, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BA, residente e domiciliado na ALAMEDA DAS CATABAS, 68, CAMINHO DAS ÁRVORES, SALVADOR, BA, CEP 41.820-440, BRASIL.

MARIA MARGARETE ARAUJO OLIVEIRA nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 15/08/1975, casada em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, COMERCIANTE, CPF/MF nº 802.421.705-87, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 550772502, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BA, residente e domiciliado na RUA PARANÁ, 1168, ED SANTA PAULA, PITUBA, SALVADOR, BA, CEP 41.830-170, BRASIL.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29202092393, com sede na Av. Santos Dumont, 1200, Centro Empresarial Ipitanga, Sala 201, Centro, Lauro de Freitas, BA, CEP 42.700-970, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 03.174.004/0001-84, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

ENDEREÇO

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a exercer suas atividades no seguinte endereço: RUA DAS MANGUEIRAS, 166, NOVO HORIZONTE, SALVADOR, BA, CEP 41.218-097.

*** Após as devidas alterações os sócios resolvem consolidar seu Contrato Social.**

**CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA
DENOMINADA: "PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA" -
CNPJ: n.º 03.174.004/0001-84**

PEDRO DE ARAUJO nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 04/12/1970, CASADO em COMUNHÃO UNIVERSAL DE BENS, COMERCIANTE, CPF/MF nº 454.872.195-91, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 0435457691, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BA, residente e domiciliado na ALAMEDA DAS CATABAS, 68, CAMINHO DAS ÁRVORES, SALVADOR, BA, CEP 41.820-440, BRASIL.

Req: 81600000395285

Página 1

**DECIMA-SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA
SOCIEDADE EMPRESARIAL DENOMINADA PJ CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM LTDA- CNPJ: n.º 03.174.004/0001-84**

MARIA MARGARETE ARAUJO OLIVEIRA, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 15/08/1975, casada em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, COMERCIANTE, CPF/MF nº 802.421.705-87, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 550772502, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BA, residente e domiciliado na RUA PARANÁ, 1168, ED SANTA PAULA, PITUBA, SALVADOR, BA, CEP 41.830-170, BRASIL.

Sócios da sociedade empresarial limitada denominada **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado da Bahia, sob **NIRE nº 29202092393**, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 03.174.004/0001-84, sediada à Rua das Mangueiras, nº 166, Novo Horizonte, CEP: 41.218-097, Salvador-BA, resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito, consolidar os atos constitutivos da empresa mediante as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira - DENOMINAÇÃO SOCIAL E NOME DE FANTASIA - A denominação social da empresa é **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA** e o nome de fantasia é **PEJOTA**.

Cláusula Segunda - ENDEREÇO DA MATRIZ E PRAZO DE DURAÇÃO - A empresa tem sua sede localizada à "Rua das Mangueiras, nº 166, Novo Horizonte, Salvador, CEP: 41218-097, Salvador-BA". A sociedade iniciou suas atividades em 24/05/1999 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula Terceira - ATIVIDADE - A sociedade explora as atividades de **construção civil; obras d'arte correntes e complementares; obras d'arte especiais; obras de desenvolvimento urbano; obras hidráulicas predial e de infraestrutura, obras de saneamento básico, terraplanagem e pavimentação em geral; projetos predial e infraestrutura; transporte de cargas em geral municipal e interestadual; locação de máquinas e equipamentos industriais e terraplanagem com e sem operador; comércio atacadista de materiais em construção em geral; fabricação de produtos minerais não metálicos; serviços de engenharia; fabricação de**

Req: 81600000395285

Página 2

DECIMA-SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE EMPRESARIAL DENOMINADA PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA- CNPJ: n.º 03.174.004/0001-84

estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série, e sob encomenda; coleta e limpeza urbana comercial e predial.

Cláusula Quarta - FILIAL - A sociedade tem estabelecida uma filial à "Rua Caramuru, s/n, Valéria, CEP: 41.300-080, Salvador-BA", para funcionamento exclusivamente das atividades de "fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado" e "fabricação de produtos de minerais não metálicos (fabricação de concreto asfáltico a quente)".

Cláusula Quinta - CAPITAL SOCIAL - O capital social é R\$ 12.000.000,00 (doze milhões de reais) dividido em 12.000.000 (doze milhões) de cotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada cota, valor totalmente subscrito e integralizado, distribuído entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	QT. COTAS	CAPITAL (R\$)	%
PEDRO DE ARAUJO	11.640.000	11.640.000,00	97
MARIA MARGARETE ARAUJO OLIVEIRA	360.000	360.000,00	3
TOTAL	12.000.000	12.000.000,00	100

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

Cláusula Sexta - Esta sociedade se regerá pelas normas regulamentares da sociedade limitada, na forma estabelecida pelos artigos 1.052 a 1.087 do Código Civil Brasileiro, aprovado pela Lei 10.406/2002;

Cláusula Sétima - ADMINISTRAÇÃO - A Administração da sociedade cabe ao sócio **PEDRO DE ARAUJO**, com os poderes e atribuições de representar ativa e passivamente a sociedade, em juízo ou fora dele, podendo praticar todo e qualquer ato, sendo

Req: 81600000395285

Página 3

**DECIMA-SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA
SOCIEDADE EMPRESARIAL DENOMINADA PJ CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM LTDA- CNPJ: n.º 03.174.004/0001-84**

autorizado o uso do nome empresarial, inclusive para assumir obrigações, seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens móveis ou imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Cláusula Oitava - CESSÃO DE QUOTAS - Nenhum dos sócios poderá ceder ou transferir quaisquer de suas QUOTAS, a terceiros ou a outro QUOTISTA, sem o prévio consentimento dos demais QUOTISTAS, bastando à objeção de um deles para que não se possa efetuar a cessão ou transferência.

Cláusula Nona - EXERCÍCIO SOCIAL - O ano social terá início em 1º de janeiro e terminará em 31 de dezembro de cada ano. Ao fim de cada exercício e a ele correspondente, será levantado com observância das disposições da Lei comercial, o balanço social, demonstrações de resultado do exercício e a demonstração dos lucros ou prejuízos acumulados.

Cláusula Décima - DISTRIBUIÇÃO DOS LUCROS - O lucro líquido do exercício, deduzido as provisões permitidas pela legislação vigente, será distribuído entre os sócios: ou proporcionalmente às cotas de cada um no capital social; ou na proporção que oportunamente os sócios convencionem; ou podendo os sócios optar pelo aumento de capital, utilizando os lucros, e/ou compensar os prejuízos em exercícios futuros.

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

Cláusula Décima Segunda - MORTE OU RETIRADA DE SÓCIOS - A morte ou retirada de quaisquer dos sócios, não dissolverá a sociedade, que continuará com os remanescentes, pagando estes aos herdeiros dos sócios, falecido ou retirante, seus haveres na sociedade da seguinte maneira: 50% (cinquenta por cento) dentro de 60 (sessenta) dias e o restante em 06 (seis) parcelas mensais, iguais e sucessivas, tudo a contar da data da retirada ou do falecimento e em moeda corrente do país. No caso dos herdeiros não desejarem a sua retirada da sociedade, fica vedado a estes a participação na administração direta da empresa, restringindo a sua participação nos

Req: 81600000395285

Página 4

000642

JA

**DECIMA-SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA
SOCIEDADE EMPRESARIAL DENOMINADA PJ CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM LTDA- CNPJ: n.º 03.174.004/0001-84**

lucros aferidos segundo cláusula nona, a não ser que seja de desejo dos remanescentes convencionarem de outro modo.

Cláusula Décima Terceira - LIQUIDAÇÃO OU DISSOLUÇÃO - A sociedade entrará em liquidação ou dissolução por convenção unânime dos sócios, ou nos casos previstos em Lei cabendo aos QUOTISTAS nomearem o liquidante.

Cláusula Décima Quarta - ARBITRAMENTO E FORO - Qualquer litígio entre os quotistas será resolvido por arbitramento, de acordo com as disposições do Artigo 1.037, e seguinte do Código Civil, cabendo a cada parte nomear um árbitro. Os litígios que resultarem deste contrato, inclusive de homologação de sentença arbitral, serão resolvidos no tribunal da cidade de Salvador, estado da Bahia, o qual as partes reconhecem como único competente, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, podendo inclusive abrir filiais em qualquer parte do território nacional, desde que sejam atendidos os requisitos da lei.

Cláusula Décima Quinta - NORMAS INTERNAS - Fica desde já expressamente acordado que terão toda validade jurídica que a Lei lhes emprestar, todos os acordos, normas de serviços, tarefas, regimento interno, etc., de caráter administrativo assinado por todos os sócios, desde que não venham ferir cláusulas deste instrumento, casos que serão nulos de fato e de direito.

Cláusula Décima Sexta - CASOS OMISSOS - Os casos omissos deste contrato serão sempre resolvidos de comum acordo entre os sócios e em absoluta consonância com as normas legais.

Cláusula Décima Sétima - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO - O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade: ou por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, 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.

Req: 81600000395285

Página 5

000643

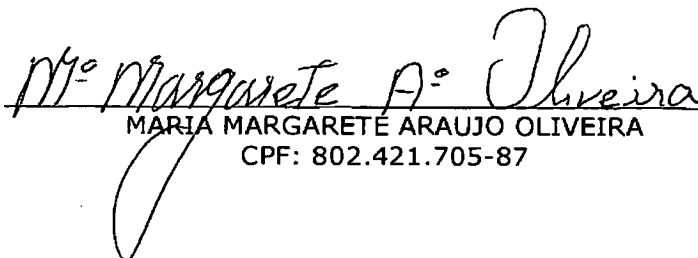
000012

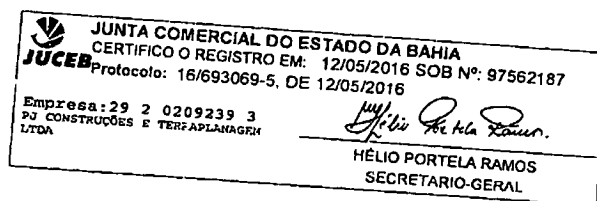
**DECIMA-SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA
SOCIEDADE EMPRESARIAL DENOMINADA PJ CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM LTDA- CNPJ: n.º 03.174.004/0001-84**

E por assim estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento em três vias de igual teor, com a primeira destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado da Bahia - JUCEB.

SALVADOR / BA, 11 de maio de 2016.


PEDRO DE ARAUJO
CPF: 454.872.195-91


MARIA MARGARETÉ ARAUJO OLIVEIRA
CPF: 802.421.705-87



CARTÓRIO AZEVEDO BASTO 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 ESTATO DO RIO DE JANEIRO - CARGO CNJ DE 8754
 Rua da Assembleia, 150, 1º andar - Centro - Rio de Janeiro, RJ - CEP: 20060-000

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 41º da Lei Federal 8.336/94 e Art. 6º inc. XI
 da Lei Estadual 4.720/2008 subscrito e protocolado digitalmente, e reproduzido fielmente
 do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 98830810191005270570-1. Data: 09/10/2019 10:23:
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJE55632-4XT4;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tpb.ua.br

ESTADO DA BAHIA
 SECRETARIA DE JUSTIÇA
 DEPARTAMENTO DE REGISTRO CIVIL

Autenticação Digital

04.354.576-91

PEDRO DE ARAUJO

MARIA ELADES DE ARAUJO

SERRINHA BA

C. NAS. CM SERRINHA BA DS
SEDE LV A11 FL 05V RT 057872
454.872.195-91

07-08-2013

04-12-1970

Handla M. de Oliveira

ESTADO DA BAHIA
 SECRETARIA DE JUSTIÇA
 DEPARTAMENTO DE REGISTRO CIVIL

Autenticação Digital

04.354.576-91

PEDRO DE ARAUJO

MARIA ELADES DE ARAUJO

SERRINHA BA

C. NAS. CM SERRINHA BA DS
SEDE LV A11 FL 05V RT 057872
454.872.195-91

07-08-2013

04-12-1970

Handla M. de Oliveira

000013

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. Váiber Azevedo 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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada 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 PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 14/10/2019 11:22:38 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo 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 Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1367128

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até 08/10/2020 11:14:58 (hora local).

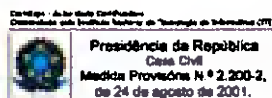
¹Código de Autenticação Digital: 96830810191005270570-1

²Legislações 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 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b1b83e70bd6951aa80b6bce9637c7e692baf492dfcac97a7f06d3c1c53e2de65eddc3427c5d77843c2253f1e799fe93311125a1a57b33a47f2f9b9e5f3c54aa1



VIA DA EM TODOS O TERMO NACIONAL	
REGISTRO CIVIL	05507725 02
DATA DE EMISSÃO	15/10/2001
NOME	
MARIA MARGARETE ARAUJO OLIVEIRA	
FILIAÇÃO	
JOSE BATISTA DE OLIVEIRA	
MARIA DALVA DE ARAUJO OLIVEIRA	
NATURALIDADE	
SERRINHA BA	
DOC ORIGIN	
CER-CAS CM-SERRINHA BA	
L-812 F-419 R-011245	
CPF	
802421705 87	
SALVADOR-BA	
15/08/1975	
DATA DE NASCIMENTO	

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
ESTADO DA BAHIA	
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA	
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO	
ACAO PEDRO NEL O	
MARGARETE M. OLIVEIRA	
15/08/1975	
SALVADOR-BA	

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJE59821 Z94	
Valor Total do Ato: R\$ 4,42	
Confira os dados do ato em: https://seidlog.tajpbjus.br	
Cód Autenticação: 96830910191005270122-1; Data: 08/10/2019 10:2	
Autenticação Digital	
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º do P. 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º do	
Decreto Estadual 24.638/2000, a presente autenticação digital é válida para o uso	
em documentos eletrônicos que tenham sido assinados no Selo Digital de Fiscalização	
Tipo Normal C: AJE59821 Z94.	

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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada 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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **14/10/2019 11:21:28 (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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1367135

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **08/10/2020 11:14:58 (hora local)**.

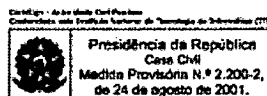
¹**Código de Autenticação Digital:** 96830810191005270122-1

²**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 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b1b83e70bd6951aa80b6bce9637c7e692dc61baf3c4be9a72f9618af56a1ccd88eddc3427c5d77843c2253f1e79
9fe93334cf1419d0966f7228a287a4ef146453



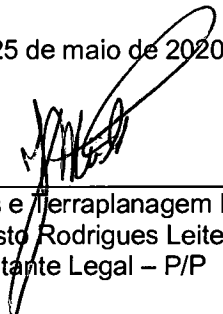
**JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA**

PJ Construções e Terraplanagem Ltda., estabelecida na Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia, inscrita no CNPJ sob n.º 03.174.004.0001/84, neste ato representada pela sua procuradora, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAMOS, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que inexistente qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação citada, que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, ou suspensão de contratar com a Administração, e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

Por ser verdade assina o presente.

Salvador, 25 de maio de 2020



PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
Jose Augusto Rodrigues Leite
Representante Legal – P/P



ESTADO DA BAHIA
Secretaria da Administração

CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC
Nº 0008548-0

Data Inscrição: 30/01/2004

Data Renovação: 13/09/2019

Vencimento : 07/09/2020

DADOS DO FORNECEDOR

CNPJ: 03.174.004/0001-84
 Razão Social: PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA
 Nome Fantasia: PEJOTA
 Situação Cadastral: Ativos com ocorrência
 Categoria: NO - Normal
 Endereço: RUA DAS MANGUEIRAS, 166 NOVO HORIZONTE
 Município: SALVADOR
 Estado: BA CEP: 41.218-097

SÓCIO (S)

NOME:	CGC/CPF:	PARTICIPAÇÃO:	SÓCIO SERVIDOR:
PEDRO DE ARAUJO	454.872.195-91	97,01%	NÃO
MARIA MARGARETE ARAUJO OLIVEIRA	802.421.705-87	2,99%	NÃO

FINALIDADE DO CERTIFICADO

Válido para todas as modalidades de licitação em conformidade com a legislação vigente, observadas as exigências adicionais estabelecidas nos instrumentos convocatórios.

DOCUMENTOS

Habilitação Jurídica	Nº Documento
CNPJ/CPF	03174004/0001-84
CONTRATO SOCIAL (ULTIMA ALTERACAO)	12/05/2016

Regularidade Fiscal e Trabalhista	Nº Documento	Vencimento	Vencido	Situação da Certidão
CADASTRO DE CONTRIBUINTE ESTADUAL	51564126			
CADASTRO DE CONTRIBUINTE MUNICIPAL	340.196/001-20	21/12/2019		
REG. FAZEND. FED E A DIVIDA ATIVA E INSS	S/N	24/10/2019		1
REGULARIDADE COM A FAZENDA ESTADUAL	20192493878	10/11/2019		NEGATIVA
REGULARIDADE COM A FAZENDA MUNICIPAL	S/N	10/11/2019		
REGULARIDADE COM O FGTS - CEF	2019082503221671714903	23/09/2019		
CERTIDAO DE DEBITOS TRABALHISTAS	179911806/2019	07/02/2020		

Qualificação Técnica	Nº Documento	Vencimento
CREA-CONS REGIONAL DE ENG E AGRONOMIA	6189/2019	31/03/2020
Qualificação Econômico-Financeira	Nº Documento	Vencimento
BALANÇO PATRIMONIAL	31/12/2018	31/05/2020
CONCORDATA E FALENCIA	003912190	09/10/2019

CÓDIGOS DAS FAMÍLIAS DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS PARA OS QUAIS A EMPRESA ESTÁ APTA A FORNECER

01.44 LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ELEVACAO/MOVIMENTACAO DE CARGA	01.48 LOCAÇÃO DE MAQUINAS DE ESCAVACAO E TERRAPLENAGEM
01.51 LOCAÇÃO DE VEICULOS	03.01 COLETA DE LIXO
03.12 INSTALAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE CERCAS	03.20 PINTURA INDUSTRIAL E COMERCIAL DE MEDIO E GRANDE PORTE
03.22 SERVIÇOS DE ALVENARIA, CONCRETO E PINTURA DE PEQUENO PORTE	03.23 SERVIÇOS DE CARPINTARIA, MARCENARIA, MARMORARIA, VIDRACARIA E FIBRA VIDRO
03.24 SERVIÇOS HIDROSANITARIOS DE PEQUENO PORTE	04.56 MANUTENÇÃO EM PREDIOS E AREA PUBLICAS/POSTOS
04.68 MANUTENÇÃO DE UNIDADE DE EDUCACAO	04.71 MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PUBLICOS
05.08 TRANSPORTE RODOVIÁRIO - CARGAS	07.03 OBRAS CIVIS DE DEMOLICOES
07.04 OBRAS CIVIS DE DRENAGEM	07.05 OBRAS CIVIS DE EDIFICACOES
07.06 OBRAS CIVIS DE ESCAVACAO EM ROCHA	07.07 OBRAS CIVIS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
07.08 OBRAS CIVIS DE ESTRUTURAS METALICAS E DE MADEIRAS	07.09 OBRAS CIVIS DE ESTRUTURAS PRE - MOLDADAS
07.12 OBRAS CIVIS DE FUNDACOES	07.13 OBRAS CIVIS DE IMPERMEABILIZACAO
07.17 OBRAS CIVIS DE MUROS DE ARRIMO E GABIOES	07.19 OBRAS CIVIS DE PAVIMENTACAO E SISTEMA VIARIO
07.25 OBRAS CIVIS DE REBAIXAMENTO DE LENCOL DE AGUA	07.26 OBRAS CIVIS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL
07.29 OBRAS CIVIS DE REFORMAS PREDIAIS	07.30 OBRAS CIVIS DE RODOVIAS
07.31 OBRAS CIVIS DE SANEAMENTO	07.32 OBRAS CIVIS DE TERRAPLANAGEM
07.34 OBRAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA	07.36 OBRAS CIVIS DE REDES DE AGUAS PLUVIAIS
08.02 INSTALAÇÃO DE PISOS E FORROS	08.04 INSTALAÇÃO DE FORRO E PEÇA DE DECORACAO EM GESSO
08.18 INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICACAO	08.21 INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA
08.37 INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE SISTEMAS DE PROTECAO CONTRA INCENDIO	08.47 INSTALACOES ELETRICAS DE BAIXA TENSAO
08.52 INSTALACOES PREDIAIS HIDROSANITARIAS	08.53 INSTALACOES PREDIAIS TELEFONICAS
08.55 INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE ESQUADRIAS E PORTAS	56.40 PAINELIS DE PAPELÃO, PAPEL EMPREG EM CONST E MAT ISOLANTES TERMICOS

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Data Balanço Patrimonial:	31/12/2018		
Receita Operacional Bruta:	109.869.979,86	Receita Operacional Líquida:	103.068.271,21
Capital Social:	12.000.000,00	Patrimônio Líquido:	99.805.420,93
Índice de Liquidez Corrente:	5,24	Índice de Endividamento:	0,13
Índice de Liquidez Geral:	5,35	Solvência Geral:	7,55

A aceitação do presente certificado está condicionada à verificação da validade na internet no endereço www.comprasnet.ba.gov.br - Imprimir Certificado ou através do Sistema Integrado de Material, Patrimônio e Serviços - SIMPAS - Extrato do Fornecedor.

Emitido em, 13/9/2019 às 16:57



Estado da Bahia

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

REGULARIDADE FISCAL

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP 41.218-097
Tel: (71) 3462-5596 – Fax: (71) 3230-1634 - E-mail: pjconstrucao@terra.com.br
CNPJ: 03.174.004/0001-84 - Insc. Mun. 340.196/001-20



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 03.174.004/0001-84 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/05/1999
NOME EMPRESARIAL PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PEJOTA		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 23.30-3-01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 23.99-1-99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R DAS MANGUEIRAS	NÚMERO 166	COMPLEMENTO *****
CEP 41.218-097	BAIRRO/DISTRITO NOVO HORIZONTE	MUNICÍPIO SALVADOR
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTABPJ@GMAIL.COM		UF BA
TELEFONE (71) 3230-1634/ (71) 9988-7230		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 27/08/2005	
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 05/05/2020 às 17:20:37 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[Voltar](#)[Imprimir](#)**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 03.174.004/0001-84**Razão Social:** PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**Endereço:** R DAS MANGUEIRAS 166 / NOVO HORIZONTE / SALVADOR / BA / 41218-097

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: 21/03/2020 a 18/07/2020**Certificação Número:** 2020032104214225385512

Informação obtida em 25/03/2020 14:51:02

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



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: PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA
CNPJ: 03.174.004/0001-84

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. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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 15:02:23 do dia 06/01/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 04/07/2020.

Código de controle da certidão: **8B6F.5DCA.8E56.E740**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

**PMS - Prefeitura Municipal do Salvador**

Secretaria Municipal da Fazenda
Coordenadoria de Recuperação de Crédito - CRC
PGMS - Coordenadoria da Dívida Ativa
Certidão Negativa de Débitos Mobiliários

Inscrição Municipal: 340.196/001-20
CNPJ: 03.174.004/0001-84

Contribuinte: PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA
Endereço: Rua das Mangueiras, Nº 166
Não Informado
NOVO HORIZONTE
41.218-097

Certifico que a inscrição acima está em situação regular, até a presente data, ressaltando o direito da Fazenda Municipal cobrar quaisquer dívidas que vierem a ser apuradas, conforme artigo 277, § 3º, da Lei 7.186/2006.

Emissão autorizada as 08:55:36 horas do dia 05/05/2020.
Válida até dia 03/08/2020.

Código de controle da certidão:

97EE.0898.DAAB.C9F6.689A.E63B.3B68.2BF3

Esta certidão foi emitida pela página da Secretaria Municipal da Fazenda, no endereço <http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>, e sua autenticidade pode ser confirmada utilizando o código de controle acima.



Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: 20201315124

RAZÃO SOCIAL	
PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
051.564.126 - BAIXADO	03.174.004/0001-84

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 05/05/2020, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

**A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS
FAZENDÁRIAS OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO <http://www.sefaz.ba.gov.br>**

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da
Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
COORDENADORIA DE CADASTRO

CARTÃO DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE

Validade deste Cartão: 31/12/2020

RAZÃO SOCIAL: PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA

NOME FANTASIA: PEJOTA

CNPJ: 03.174.004/0001-84

CGA: 340.196/001-20

ENDEREÇO: Rua das Mangueiras, 166 - Não Informado - NOVO HORIZONTE

NATUREZA JURÍDICA: 206-2 - Sociedade Empresaria Limitada

ATIVIDADES	CNAE	DATA INÍCIO
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional	4930-2/02	12/05/2016
Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	4299-5/99	12/05/2016
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	7732-2/01	12/05/2016
Coleta de resíduos não-perigosos	3811-4/00	12/05/2016
Comércio atacadista de materiais de construção em geral	4679-6/99	12/05/2016
Construção de obras de arte especiais	4212-0/00	12/05/2016
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	4222-7/01	12/05/2016
Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	2330-3/01	12/05/2016
Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	2399-1/99	12/05/2016
Obras de terraplenagem	4313-4/00	12/05/2016
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	4213-8/00	12/05/2016
Serviços de engenharia	7112-0/00	12/05/2016

SITUAÇÃO CADASTRAL: Ativa Provisória

VALIDADE DO TVL: 19/12/2021

DATA DA INSCRIÇÃO: 17/05/2010

DATA DE IMPRESSÃO: 06/01/2020

CÓDIGO DE CONTROLE: C1130670396202B2423706965A2261A8

A autenticidade deste cartão poderá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda (<http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>), através do código de controle acima

**Consulta Básica ao Cadastro do ICMS da Bahia**

Dados da empresa

Identificação**CNPJ:** 03.174.004/0001-84**Inscrição Estadual:** 051.564.126 NO**Razão Social:** PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA**Nome Fantasia:** PEJOTA**Natureza Jurídica:** SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA**Unidade de Atendimento:** SGF/DIRAT/GERAP/CORAP METRO**Unidade de Fiscalização:** INFAZ ATACADO**Endereço****Logradouro:** RUA DAS MANGUEIRAS**Número:** 166**Complemento:****Bairro/Distrito:** NOVO HORIZONTE**CEP:** 41218-097**Município:** SALVADOR**UF:** BA**Telefone:** (71) 32301634**E-mail:** CONTABPJ@GMAIL.COM**Referência:** PROXIMO A JUSTICA FEDERAL**Localização:** ZONA URBANA

Domicílio Tributário Eletrônico - DTE

Situação do DTE: NÃO CREDENCIADO**Data do Credenciamento:** INEXISTENTE**Situação da Conta:** INEXISTENTE**Data da Criação da Conta:** INEXISTENTE

Informações Complementares

Data de Inclusão do Contribuinte: 20/09/1999**Atividade Econômica Principal:**

4299599 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

Atividade Econômica Secundária

2330301 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda

2399199 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente

3811400 - Coleta de resíduos não-perigosos

4212000 - Construção de obras de arte especiais

4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

4313400 - Obras de terraplenagem

4399199 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

4679699 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral

4930201 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal

4930202 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional

7112000 - Serviços de engenharia

7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

Unidade: UNIDADE PRODUTIVA**Forma de Atuação**

- EM LOCAL FIXO FORA DA LOJA

Condição: NORMAL**Forma de pagamento:** C/CORRENTE FISCAL**Situação Cadastral Vigente:** BAIXADO**Data desta Situação Cadastral:** 02/02/2016

Endereço de Correspondência

Endereço: RUA DAS MANGUEIRAS**Complemento:** SALA 201

Referência:
Bairro: NOVO HORIZONTE
Município: SALVADOR

Número: 166
CEP: 41218097
UF: BA

Informações do Contador

Classificação CRC: Profissional

CRC: 189667-BA

Tipo CRC: Secundario

Nome: CLAUDIA APARECIDA PITUBA

Responsável pela organização contábil

Classificação CRC: Profissional

CRC:

Tipo CRC: Secundario

Nome:

Endereço

Endereço: AVENIDA VASCO DA GAMA EDIF ANGELINA MACEDO SALA 101

Número: 587

Bairro: RIO VERMELHO

Município: SALVADOR

UF: BA

Referência:

CEP: 40230731

Telefone: (71) 33347011

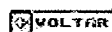
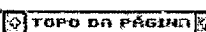
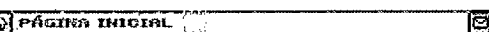
Celular: ()

Fax: ()

E-mail:

Nota: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo Fisco

Data da Consulta: 06/04/2020

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

REGULARIDADE TRABALHISTA

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP 41.218-097
Tel: (71) 3462-5596 – Fax: (71) 3230-1634 - E-mail: pjconstrucao@terra.com.br
CNPJ: 03.174.004/0001-84 - Insc. Mun. 340.196/001-20



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA

(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 03.174.004/0001-84

Certidão nº: 9409386/2020

Expedição: 20/04/2020, às 15:58:59

Validade: 16/10/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº **03.174.004/0001-84**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

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 ou Comissão de Conciliação Prévia.

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO- FINANCEIRA

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP 41.218-097
Tel: (71) 3462-5596 – Fax: (71) 3230-1634 - E-mail: pjconstrucao@terra.com.br
CNPJ: 03.174.004/0001-84 - Insc. Mun. 340.196/001-20



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA

15/05/2020

004269211000033

CERTIDÃO ESTADUAL
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E
EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU

CERTIDÃO Nº: 004269211

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (<http://esaj.tjba.jus.br/sco/abrirConferencia.do>).

CERTIFICO que, pesquisando os registros de distribuições de feitos cíveis do Estado da Bahia, anteriores a data de 15/05/2020, verifiquei NADA CONSTAR em nome de:

PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, portador do CNPJ: 03.174.004/0001-84, estabelecida na RUA DAS MANGUEIRAS Nº 166, CEP: 41218-097, Salvador - BA. *****

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário. A presente certidão abrange pesquisa no banco de dados pelo período de 20 (vinte) anos.

Certifico finalmente que esta certidão é sem custas.

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 30 dias a partir da data de sua emissão. Após esta data será necessária a emissão de uma nova certidão.

Salvador, sexta-feira, 15 de maio de 2020.

PEDIDO Nº: **004269211**


MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 7.0.2

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE CNPJ
29202092393 03.174 004/0001-84
NOME EMPRESARIAL
PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL

Livro Diário

NATUREZA DO LIVRO

BALANÇO PATRIMONIAL

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)

96.48.A3.22.8E.8E.2D.97.5C.0F.CE.86.CA.89.DA.50.5F.FC.ED.18

PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO

01/01/2019 a 31/12/2019

NÚMERO DO LIVRO

23

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	94359954549	IVANA CRUZ OLIVEIRA:94359954549	116471997053413454 214750821007581389 649	29/04/2019 a 28/04/2022	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	03174004000184	PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA:03174004000184	678388752369534532 011785800277346757 18	22/03/2018 a 21/03/2021	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

96.46.A3.22.8E.8E.2D.97.5C.0F.CE.86.
CA.89.DA.50.5F.FC.ED.18-1

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 04/05/2020 às 10:57:18

BA.8C.9A.AF.44.35.84.9C
96.FD.03.68.1B.C7.FD.26

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994
Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8 683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO		£ Sped
Entidade:	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA	
Período da Escrituração:	01/01/2019 a 31/12/2019	CNPJ: 03.174.004/0001-84
Número de Ordem do Livro:	23	
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019	

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA
NIRE	29202092393
CNPJ	03.174.004/0001-84
Número de Ordem	23
Natureza do Livro	BALANÇO PATRIMONIAL
Município	Salvador
Data do arquivamento dos atos constitutivos	10/03/2009
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2019
Quantidade total de linhas do arquivo digital	229568

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA
Natureza do Livro	BALANÇO PATRIMONIAL
Número de ordem	23
Quantidade total de linhas do arquivo digital	229568
Data de início	01/01/2019
Data de término	31/12/2019

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 96.46.A3.22.8E.8E.2D.97.5C.0F.CE.86.CA.89.DA.50.5F.FC.ED.18-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

Período da Escrituração 01/01/2019 a 31/12/2019

CNPJ 03 174 004/0001-84

Número de Ordem do Livro 23

Período Selecionado 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 115.053.039,11	R\$ 125.431.764,69
CIRCULANTE		R\$ 79.957.885,48	R\$ 82.945.818,73
DISPONIVEL		R\$ 21.833.680,39	R\$ 26.758.084,81
CAXA		R\$ 787.857,75	R\$ 238.870,72
BANCO CAIXAMOVIMENTO		R\$ 572.853,42	R\$ 624.438,48
APLICACOES FINANCEIRAS CURTO PRAZO		R\$ 20.273.139,22	R\$ 25.892.775,41
CONTAS A RECEBER		R\$ 28.300.449,51	R\$ 24.858.411,95
CLIENTES SERVICOS		R\$ 28.390.449,51	R\$ 24.658.411,95
AD. ANTAMENTOS		R\$ 1.446.623,89	R\$ 2.918.596,78
ADIANTAMENTOS A FUNCIONÁRIOS		R\$ 118.839,63	R\$ 201.323,38
ADIANTAMENTOS DIVERSOS		R\$ 1.327.788,20	R\$ 2.717.273,42
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECUPERAR		R\$ 2.160.980,85	R\$ 1.785.270,95
IMPOSTOS RETIDOS		R\$ 2.160.980,85	R\$ 1.785.270,95
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 15.958,08	R\$ 9,00
BEGUROS		R\$ 15.958,08	R\$ 0,00
IMOVEIS EM CONSTRUCAO		R\$ 25.688.310,05	R\$ 26.236.560,84
MULTI CAB EMPRESARIAL		R\$ 268.215,24	R\$ 377.817,63
AREA BRANCA		R\$ 1.973,20	R\$ 6.488,33
MULTI CAB II		R\$ 25.265.592,82	R\$ 25.501.383,57
CONDOMINIO ULISSES GUIMARAES		R\$ 93.184,73	R\$ 102.513,57
TEIXEIRA DE FREITAS		R\$ 162.093,58	R\$ 183.156,10
GALPAO AGUAS CLARAS		R\$ 8.828,50	R\$ 8.884,40
SITO		R\$ 48.738,98	R\$ 56.355,24
OUTROS CREDITOS		R\$ 441.881,81	R\$ 410.891,62
CONTINGENCIAS		R\$ 441.881,81	R\$ 410.891,62
NÃO-CIRCULANTE		R\$ 35.095.153,85	R\$ 42.486.148,14
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 1.674.412,98	R\$ 8.578.876,07
CONTINGENCIAS		R\$ 83.993,27	R\$ 83.993,27
MÚTUO		R\$ 1.810.419,69	R\$ 8.514.882,80
IMOBILIZADO		R\$ 33.420.740,89	R\$ 33.907.272,07
VEICULOS		R\$ 8.982.994,15	R\$ 8.716.147,27
MAQUINAS		R\$ 18.899.778,40	R\$ 10.413.778,40
TERRENOS		R\$ 6.327.378,45	R\$ 9.858.376,45
MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ 101.458,54	R\$ 121.158,54
EQUIPAMENTOS		R\$ 1.292.948,20	R\$ 1.490.568,88
INSTALACOES		R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
EQUIPAMENTO INFORMATICA		R\$ 74.898,18	R\$ 74.898,18
IMOVEIS		R\$ 13.536.456,02	R\$ 13.536.456,02
APARELHOS DE COMUNICACAO		R\$ 3.870,75	R\$ 3.870,75
CONSORCIOS		R\$ 75.270,18	R\$ 75.270,18
(-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (17.878.204,18)	R\$ (20.385.148,40)
PASSIVO		R\$ 115.053.039,11	R\$ 125.431.764,69
CIRCULANTE		R\$ 15.247.618,18	R\$ 20.940.342,51
FORNECEDORES		R\$ 3.812.969,72	R\$ 7.511.982,65
FORNECEDORES		R\$ 3.813.969,72	R\$ 7.511.982,65
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 305.147,20	R\$ 76.829,52
CONSORCIOS		R\$ 305.147,20	R\$ 76.829,52
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R\$ 1.365.071,39	R\$ 3.385.678,11
TRIBUTOS A RECOLHER		R\$ 1.073.059,37	R\$ 2.994.097,34
TRIBUTOS RETIDOS NA FONTE		R\$ 295.012,02	R\$ 371.588,77
OBRIGACOES SOCIAIS		R\$ 882.859,90	R\$ 1.598.178,42
TRABALHISTAS		R\$ 829.378,15	R\$ 1.434.877,86
ENCARGOS SOCIAIS		R\$ 253.281,75	R\$ 261.300,78
PROVISOES FERIAS/13 SALARIO		R\$ 5.061.552,83	R\$ 4.955.481,07
SV FERIAS		R\$ 2.325.931,18	R\$ 2.322.334,26
SV 13 SALARIO		R\$ 2.735.621,85	R\$ 2.633.148,78
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ 4.018.217,14	R\$ 3.334.194,74
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ 4.018.217,14	R\$ 3.334.194,74
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 99.805.420,93	R\$ 104.491.422,38
CAPITAL SOCIAL		R\$ 12.000.000,00	R\$ 12.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 12.000.000,00	R\$ 12.000.000,00
RESERVAS DE LUCRO		R\$ 87.805.420,93	R\$ 82.491.422,38
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 87.805.420,93	R\$ 82.491.422,38

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 96.48.A3.22.8E.8E.2D.97.5C.0F.CE.88 CA.89 DA.50.5F FC.ED 18-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped

Versão 7.0.2 do Visualizador

Página 1 de 1

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 03.174.004/0001-84
 Número de Ordem do Livro: 23
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Valor Inicial	Valor Final
Lucro Líquido do Exercício		R\$ 22.888.147,03	R\$ 7.847.227,65
RECEITA		R\$ 103.516.736,99	R\$ 110.446.160,28
RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 103.516.736,99	R\$ 110.446.160,28
RECEITA BRUTA		R\$ 109.869.979,86	R\$ 118.200.990,23
VENDA DE SERVIÇOS		R\$ 108.772.815,27	R\$ 117.456.014,43
VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 1.097.164,59	R\$ 43.932,23
ALUGUEIS		R\$ 0,00	R\$ 701.043,57
(-) DEDUÇÕES DE VENDAS		R\$ (6.801.708,65)	R\$ (8.528.230,72)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES S/VENDAS		R\$ (6.680.625,24)	R\$ (8.182.534,13)
(-) VENDAS CANCELADAS		R\$ (121.083,41)	R\$ (345.696,59)
OUTRAS RECEITAS		R\$ 378.465,78	R\$ 773.400,77
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 378.465,78	R\$ 773.400,77
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ 70.000,00	R\$ 0,00
RECEITAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ 70.000,00	R\$ 0,00
(-) CUSTOS E DESPESAS		R\$ (80.628.589,96)	R\$ (102.598.932,63)
(-) CUSTOS		R\$ (65.567.533,41)	R\$ (84.154.358,86)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS		R\$ (65.567.533,41)	R\$ (84.154.358,86)
(-) CUSTOS C/PESSOAL		R\$ (21.975.832,46)	R\$ (25.069.384,22)
(-) OUTROS CUSTOS		R\$ (22.968.639,26)	R\$ (27.787.630,63)
(-) MATERIAL APLICADO		R\$ (20.622.861,69)	R\$ (31.297.344,01)
(-) DESPESAS		R\$ (15.061.056,55)	R\$ (18.444.573,77)
(-) ADMINISTRATIVAS		R\$ (12.158.131,61)	R\$ (11.741.090,88)
(-) DESPESA C/PESSOAL		R\$ (2.202.921,62)	R\$ (3.742.094,57)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (9.955.209,99)	R\$ (7.998.996,31)
(-) TRIBUTARIAS		R\$ (2.497.555,14)	R\$ (6.468.785,37)
(-) IMPOSTOS		R\$ (2.497.555,14)	R\$ (6.468.785,37)
(-) FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R\$ (405.369,80)	R\$ (234.697,52)
(-) DESPESAS		R\$ (405.369,80)	R\$ (234.697,52)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 96.46.A3.22.8E.8E.2D.97.5C.0F.CE.86.CA.89.DA.50.5F.FC.ED.18-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 7.0.2 do Visualizador

Página 1 de 1



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO BAHIA
CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: IVANA CRUZ OLIVEIRA
REGISTRO.....	: BA-022394/O-8
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: 943.599.545-49

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCBA contra o referido registro.

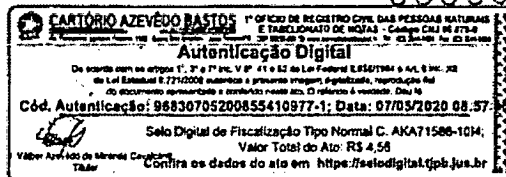
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 04/05/2020 as 11:12:29.

Válido até: 02/08/2020.

Código de Controle: 605392.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

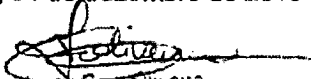


Demonstrações Contábeis findas em 31 de dezembro de 2019.

Notas explicativas:

- 1- As demonstrações contábeis: foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, com base nas disposições contidas na Lei nº 6.404/76, alteradas pelas Leis nº 11.638/07 e 11.941/09 e nos pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).
- 2- Principais Práticas Contábeis
 - 2.1- Prestação de Serviços – o resultado é apropriado no momento em que as medições de prestação de serviços são efetivadas
 - 2.2- Imobilizado – São registrados ao custo de aquisição e a depreciação calculadas pelo método linear a taxas que se aproximam da vida útil-econômica dos ativos.
 - 2.3- Patrimônio Líquido – o capital social da empresa em 31 de dezembro de 2019 é de R\$ 12.000.000,00 (doze milhões de reais) subscrito e integralizado.

Salvador, 31 de dezembro de 2019


Ivane Groz Oliveira
Contadora CRC/BA - 022393
CPF: 013.500.111-11


PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA
PEDRO DE ARAÚJO
Sócio - Diretor

PJ Construções e Terraplanagem Ltda
CNPJ 03.174.004/0001-84 – Rua das Mangueiras, 166 – Novo Horizonte
CEP. 41.218-097 - Salvador-Ba - e-mail: pjconstrução@terra.com.br - Tel 71 3462-5596 – Fax 3230-1634

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAIBA
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. Eplácio 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. Váiber 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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital* ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes¹.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: *Selo Digital: ABC12345-X1X2*) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada 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 PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 07/05/2020 10:34:20 (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 PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e Informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1514756

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até 07/05/2021 08:57:38 (hora local).

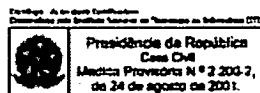
¹Código de Autenticação Digital: 96830705200855410977-1

²Legislações 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 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b967fc60cce059a91ab934490743b1e2529908d1be469bcb63ae08904e9fdbca8eddc3427c5d77843c2253f1e799fe933a48db604cc722b51bebdb17c2ef9744f





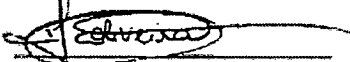
Declaro para os devidos fins, que os dados referentes à apresentação dos cálculos correspondentes aos índices abaixo especificados, foram extraídos do balanço referente ao exercício financeiro já exigível.

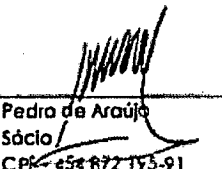
Índices em 31 de dezembro de 2019

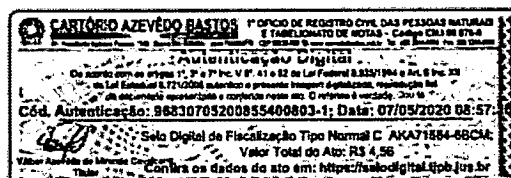
Liquidez Corrente	AC PC	Ativo Circulante Passivo Circulante	82.945.616,75 20.940.342,51	3,94
* Liquidez Geral	AC + RLP PC + PNC	Ativo Circulante + Realizável a longo prazo Passivo Circulante + Passivo Não Circulante	91.524.492,82 20.940.342,51	4,37
* Solvência Geral	AT PC + PNC	Ativo Total Passivo Circulante + Passivo Não Circulante	125.431.764,89 20.940.342,51	5,99
* Endividamento Geral	PC + PNC AT	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante Ativo Total	20.940.342,51 125.431.764,89	0,17

Legenda:

AC - Ativo Circulante
PC - Passivo Circulante
RLP - Realizável a longo prazo
PNC - Passivo Não Circulante
AT - Ativo Total


Ivana Cruz Oliveira
Contadora
CRCBA - 022394/O-8
CPF - 943 599 545-49


Pedro de Araújo
Sócio
CPF - 454 872 193-91



07/05/2020

<https://autdigital.azevedobastos.not.br/home/comprovante/96830705200855400803>

**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. Eplácio 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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital* ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes*.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: *Selo Digital: ABC12345-X1X2*) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada 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 PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 07/05/2020 10:39:18 (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 PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1514754

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até 07/05/2021 08:57:36 (hora local).

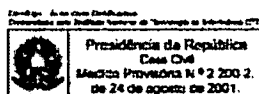
*Código de Autenticação Digital: 96830705200855400803-1

*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 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade. dou fé.

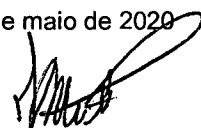
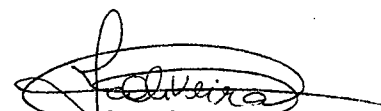
CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b967fc60cce059a91ab934490743b1e25ce329809fc6b78ec7bfa7849197963c2eddc3427c5d77843c2253f1e799fe933c3a5993b9efdcf9630de0187e4b26d18



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

Modalidade de Licitação:	Número:
CONCORRÊNCIA	002/2020

DEMONSTRAÇÃO DE PATRIMÔNIO LÍQUIDO NO MONTANTE MÍNIMO DE 10% (DEZ POR CENTO)				
DADOS				
VALCR DO PATRIMONIO LÍQUIDO	R\$ 104.491.422,38			
VALCR ESTIMADO DAS OBRAS	R\$ 8.772.713,72			
CÁLCULO=	R\$ 8.772.713,72	X	10%	R\$ 877.271,37
OBS: VALOR DO PL MAIOR QUE O VALOR ESTIMADO DAS OBRAS	R\$ 104.491.422,38	>	R\$ 877.271,37	
Salvador, 25 de maio de 2020  PJ Construções e Terraplanagem LTDA Jose Augusto Rodrigues Leite Representante Legal - P/P  Ivana Cruz Oliveira Contadora CRC 022394/0-8				

000044



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
29202092393	03.174.004/0001-84	24/05/1999	24/05/1999
Endereço: RUA DAS MANGUEIRAS, 166, NOVO HORIZONTE, SALVADOR, BA - CEP: 41218097			
OBJETO SOCIAL			
COLETA LIMPEZA URBANA COMERCIAL E PREDIAL, CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS DARTE CORRENTES E COMPLEMENTARES, OBRAS DARTE ESPECIAIS, OBRAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS HIDRAULICAS PREDIAL E DE INFRA ESTRUTURA, OBRAS DE SANEAMENTO BASICO, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO, PROJETOS PREDIAL E INFRA ESTRUTURA, TRANSPORTE DE CARGAS EM GERAL MUNICIPAL E INTERESTADUAL, LOCACAO DE MAQUINAS COM E SEM OPERADOR, EQUIPAMENTOS E COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, FABRICACAO DE PRODUTOS MINERAIS NAO METALICOS, SERVICOS DE ENGENHARIA, FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SERIE E SOB ENCOMENDA			
CAPITAL SOCIAL		PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R\$ 12.000.000,00 DOZE MILHÕES DE REAIS		Não	XXXXXX
Capital integralizado: R\$ 12.000.000,00 DOZE MILHÕES DE REAIS			
QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES:			
Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
PEDRO DE ARAUJO 454.872.195-91	11.640.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
MARIA MARGARETE ARAUJO OLIVEIRA 802.421.705-87	360.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data	Número	REGISTRO ATIVO	Sem Status
15/04/2020	97962303		
Ato: 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRE			
Evento: 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO			
FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA			
NIRE: 29901156196		CNPJ: 03.174.004/0002-65	
Endereço: RUA CARAMURU, S/N, VALERIA, SALVADOR, BA - CEP: 41300080			
Observação			

página: 1/2

204430313



A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
CONTROLE: 6764620739190 CPF SOLICITANTE: 454.872.195-91 NIRE: 29202092393 EMITIDA: 27/04/2020 PROTOCOLO: 204430313



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

000045

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
29202092393	03.174.004/0001-84	24/05/1999	24/05/1999
Endereço: RUA DAS MANGUEIRAS, 166, NOVO HORIZONTE, SALVADOR, BA - CEP: 41218097			

SALVADOR - BA, 27 de Abril de 2020

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

204430313

página: 2/2



A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
CONTROLE: 6764620739190 CPF SOLICITANTE: 454.872.195-91 NIRE: 29202092393 EMITIDA: 27/04/2020 PROTOCOLO: 204430313



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

CREA-BA

000046

Página 1/3

Nº 46065/2020
Emissão: 10/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: aZWCZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

CNPJ: 03.174.004/0001-84

Registro: 0000095290

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 12.000.000,00

Data do Capital: 22/12/2014

Faixa: 7

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO CIVIL; OBRAS D'ARTE CORRENTES E COMPLEMENTARES; OBRAS D'ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE DESENVOLVIMENTO URBANO; OBRAS HIDRÁULICAS PREDIAL E DE INFRA-ESTRUTURA; OBRAS DE SANEAMENTO BÁSICO, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO; PROJETOS PREDIAL E INFRAESTRUTURA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL; FABRICAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS(FABRICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO A QUENTE); FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA; COLETA E LIMPEZA URBANA COMERCIAL E PREDIAL. TUDO NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA DAS MANGUEIRAS, 166, NOVO HORIZONTE, SALVADOR, BA, 41218097

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 30/09/1999

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000009529BA

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: BRUNO BASTOS REIS

Registro: 0506922677

CPF: 807.098.505-49

Data Início: 14/05/2018

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

Profissional: RODRIGO LIMA DE ARAÚJO

Registro: 0517481987

CPF: 028.550.075-93

Data Início: 03/05/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ?Artigo 7º da Lei 5.194/66, cc os art. 28 e 29 do Decreto Federal 23.569/33, cc com o art. 7º da Resolução 218/73 do Confea, com restrições das atividades 1,2,3,4,6 e 8 do art.1º da citada Resolução, referentes a aeroportos, portos e barragens com base no art. 5º § 2º da Resolução 1.073/16, ambas do Confea.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aZWCZ
Impresso em: 10/03/2020 às 16:52:35 por: adapt, ip: 170.83.153.19





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

CREA-BA

000047

Página 2/3

Nº 46065/2020
Emissão: 10/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: aZWCZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA

Registro: 0502691174

CPF: 901.612.545-00

Data Início: 01/02/2007

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

Profissional: JAIR GUSMAO ALVES

Registro: 0501202064

CPF: 069.609.446-00

Data Início: 12/01/2004

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23.569/33

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ADELSON MAIA RIBEIRO

Registro: 0500669007

CPF: 512.815.895-00

Data Início: 11/03/2016

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: QUADRO TÉCNICO

Profissional: MARCO ANTONIO ALVES SOARES

Registro: 0505187302

CPF: 250.804.405-97

Data Início: 16/03/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO 218/73

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: ANÍSIO EDUARDO MENEZES TÔRRES

Registro: 0500463719

CPF: 864.674.505-82

Data Início: 22/03/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: ARTIGO 18 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7º da Lei 5.194/66, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569/33, cc Art. 7º da Res. 218/73 com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da citada Resolução referentes a pontes, aeroportos, portos e barragens, com base no Art. 5º § 2º da Res. 1073/16, do Confea

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: ALEXANDRE OLIVEIRA DUTTON DA SILVA

Registro: 0511622481

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aZWCZ
Impresso em: 10/03/2020 às 16:52:35 por: adapt, ip: 170.83.153.19





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

CREA-BA

000048

Página 3/3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Nº 46065/2020
Emissão: 10/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: aZWCZ

CPF: 007.695.215-09

Data Início: 09/01/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com restrição das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do artigo 1º da mesma resolução referente a pontes, portos, aeroportos, barragens

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Profissional: MARIELSON ROCHA DOS SANTOS

Registro: 0512288437

CPF: 978.246.905-04

Data Início: 11/03/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com exceção das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da mesma resolução referente a aeroportos, portos e barragens

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP 41.218-097
Tel: (71) 3462-5596 – Fax: (71) 3230-1634 - E-mail: pjconstrucao@terra.com.br
CNPJ: 03.174.004/0001-84 - Insc. Mun. 340.196/001-20



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

CREA-BA

000050

Página 1/1

Nº 44964/2020
Emissão: 02/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: D9Bxx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

Interessado(a)

Profissional: JAIR GUSMAO ALVES

Registro: 0501202064

CPF: 069.609.446-00

Tipo de Registro: OEFINITIVO (PROFISSIONAL OIPLOMAO NO PAÍS)

Data de registro: 07/04/1972

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23.569/33

Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA

Data de Formação: 11/07/1969

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.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PAVLOC CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA

Registro: 0000170360

CNPJ: 05.952.091/0001-89

Data Início: 16/05/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTOA

Registro: 0000095290

CNPJ: 03.174.004/0001-84

Data Início: 12/01/2004

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D9Bxx
Impresso em: 02/03/2020 às 15:45:15 por: adapt, ip: 170.83.153.19





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

CREA-BA

000051

Página 1/1

Nº 44962/2020
Emissão: 02/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: 44azY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA

Registro: 0502691174

CPF: 901.612.545-00

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 19/07/2002

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE CATOLICA DO SALVADOR

Data de Formação: 02/02/2002

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.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

Registro: 0000095290

CNPJ: 03.174.004/0001-84

Data Início: 01/02/2007

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 44azY
Impresso em: 02/03/2020 às 15:40:55 por: adapt, ip: 170.83.153.19





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

CREA-BA

000052

Nº 46067/2020
Emissão: 10/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: C9W3A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

Interessado(a)

Profissional: RODRIGO LIMA DE ARAÚJO

Registro: 0517481987

CPF: 028.550.075-93

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 19/04/2018

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ?Artigo 7º da Lei 5.194/66, cc os art. 28 e 29 do Decreto Federal 23.569/33, cc com o art. 7º da Resolução 218/73 do Confea, com restrições das atividades 1,2,3,4,6 e 8 do art.1º da citada Resolução, referentes a aeroportos, portos e barragens com base no art. 5º § 2º da Resolução 1.073/16, ambas do Confea.

Restrições: Sem Identificação

Data de Formação: 06/03/2018

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.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

Registro: 0000095290

CNPJ: 03.174.004/0001-84

Data Início: 03/05/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-BA

Nº 44989/2020
Emissão: 02/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: d63DZ

000053

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

Interessado(a)

Profissional: WEDSON SANTOS ARAUJO

Registro: 0509601685

CPF: 028.333.745-18

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 06/05/2011

Título(s)

TÉCNICO MÉDIO

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 24 DA RESOLUÇÃO 218/73 COMBINADO COM O ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 262/79 DO CONFEA, NO ÂMBITO DA SEGURANÇA DO TRABALHO.

Instituição de Ensino: ESCOLA TÉCNICA DA BAHIA - ETEBA

Data de Formação: 09/11/2010

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.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta





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

CREA-BA

Nº 44969/2020
Emissão: 02/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: 122a7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

Interessado(a)

Profissional: BRUNO BASTOS REIS

Registro: 0506922677

CPF: 807.098.505-49

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 16/10/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA

Data de Formação: 14/09/2001

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.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

Registro: 0000095290

CNPJ: 03.174.004/0001-84

Data Início: 14/05/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-BA

000055

Nº 51805/2020
Emissão: 14/04/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: 3cZac

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

Interessado(a)

Profissional: GUSTAVO BLOISI DE MAGALHÃES FRAGA

Registro: 0501220364

CPF: 061.632.205-44

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 30/12/1977

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA

Data de Formação: 26/08/1977

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.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COMERCIAL E REFRIGERAÇÃO W. ALMEIDA LTDA - ME

Registro: 0000119870

CNPJ: 34.427.849/0001-68

Data Início: 26/03/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CM INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS LTDA-ME

Registro: 0000055560

CNPJ: 40.604.266/0001-68

Data Início: 09/11/2009

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3cZac
Impresso em: 14/04/2020 às 14:16:09 por: adapt, ip: 177.30.51.244



000056



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

CREA-BA

Nº 48908/2020
Emissão: 31/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: 0ZYZZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

Interessado(a)

Profissional: EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA
Registro: 0501200320
CPF: 375.307.555-87

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 06/01/1987

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO
Atribuição: Artigo 8º da Resolução 218/73 do CONFEA
Instituição de Ensino: FACULDADE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA ÁREA 1
Data de Formação: 10/07/2013

TECNOLÓGICO

TECNÓLOGO EM ELETRICIDADE
Atribuição: ARTIGOS 3 E 4 DA RESOLUÇÃO 313/86 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA BAHIA/CENTEC
Data de Formação: 31/03/1993

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.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA
Registro: 0000183960
CNPJ: 10.784.936/0001-04
Data Início: 09/06/2016
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0ZYZZ
Impresso em: 31/03/2020 às 11:15:45 por: adapt, ip: 191.33.99.212





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

Página 1/6
000057
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
17658/2018
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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JAIR GUSMAO ALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JAIR GUSMAO ALVES**
Registro: **0501202064** RNP: **0501202064**
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20150045332** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/07/2015 Baixada em: 14/05/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**
Endereço do contratante: AVENIDA SETE DE SETEMBRO, 955, 2º ANDAR Nº: SN
Complemento: Bairro: MERCES
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40060000
Contrato: Celebrado em: 06/01/2012
Valor do contrato: R\$ 26.447.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DAS PEDREIRAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CEASA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41400500
Data de início: 03/01/2012 Conclusão efetiva: 03/01/2013
Finalidade: Residencial
Proprietário: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL CPF/CNPJ: 00.360.305/0001-04

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 499.00 UNIDADE;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL CEASA I COM IMPLANTACAO DE 499 UNIDADES DE CASAS DO TIPO POPULAR, INSCRITA NO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA, PARA RENDA DE 0 A 03 SALÁRIOS MÍNIMOS, OBRA DO INTERESSE SOCIAL DO GOVERNO FEDERAL.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE JARDINS, PLANTIO DE GRAMAS, PARQUE INFANTIL, PROJETOS ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS A INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO, EM EDIFICAÇÕES.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ARQUITETURA.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 17658/2018
05/06/2018, 12:23
759dw

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 759dw



ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. firma sediada na Av. Santos Dumont, Centro Empresarial Ipitanga, N° 1200, Sala N° 201, Lauro de Freitas, CNPJ N° 03.174.004/0001-84 e registro no CREA N° BA9529, executou, para o -- Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL representado pela Caixa Econômica Federal, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do " **CONJUNTO HABITACIONAL CEASA I** ", localizado na estrada da Pedreiras S/N, CEASA, no município de Salvador - BA, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

DADOS GERAIS DO CONTRATO

Eng.° Adelson Maia Ribeiro	RNP:0500669007 CREA BA: 34618 D
Eng.° Antônio Marcio Nascimento Malta	RNP:0505483718 CREA BA: 17332 D
Eng.° Jair Gusmão Alves	RNP:0501110151 CREA BA: 22095 D
Eng.° Bruno Bastos Reis	RNP:050692267-7 CREA BA: 36670 D
Arq.° Elzineide de Oliveira Araújo	RPN:82474974504 CAU 92430-0

o DATA DO INÍCIO:	01/02/2012
o DATA DA CONCLUSÃO:	06/07/2015
o PRAZO DE EXECUÇÃO:	42 meses
o VALOR DO CONTRATO - GLOBAL DA OPERAÇÃO:	R\$ 24.985.335,37
o VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	R\$ 24.133.268,15

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 499 unidades Habitacionais em tipologia térrea. Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

A área de Lazer é composta de 01 centro comunitário, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17658/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17658/2018

05/06/2018, 15:10

Chave de Impressão: 759dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 5 folhas



Desenvolvimento dos projetos de urbanização integrada, bem como infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), necessários e execução da obra, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA:

18.602,72 M²

PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:

Habitação

Projetos

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, instalações hidrosanitárias, drenagem, Impermeabilização, incêndio, Instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras.

1,00 CI

Trabalhos em Terra

Limpeza do Terreno

23.477,95 M²

Reaterro Manial de Valas

1.651,69 M³

Escavações Manuais

1.651,69 M³

Aterro interno c/ empréstimo de material

2.769,45 M³

Locação da Obra

23.477,95 M²

Carga Manual de Terra

23.477,95 M²

Fundação

Lastro de concreto magro fundo de valas, fck 20mpa

184,63 M³

Viga Baldrame (0,40 x 0,14) em concreto armado fck 20mpa

1.027,94 M³

Laje de impermeabilização em concreto armado fck 20mpa, e= 12cm

18.602,72 M²

Super estrutura

Viga de travamento (0,20 x 0,09), em concreto fck 20 mpa

329,34 M³

Alvenaria e Paredes

Bloco Estrutural fck 4.5 mpa, 14 Cm, Incluso Grout e Armação

52.434,92 M²

Verga, Contra-Verga 20 x 14 cm, em concreto armado fck 20mpa

5.638,70 M

Esquadria de Alumínio

Janelas 1,20 x 1,10

1.497,00 Und

Portas 0,80 x 2,10

499,00 Und

Portas 0,70 x 2,10

499,00 Und

Basculantes 0,60 x 0,50

998,00 Und

Esquadria de Madeira

Portas Internas 70x210cm

998,00 Unid

Portas Sanitários 60x210cm

499,00 Unid

Ferragens

Conj. Para Porta Interna

998,00 Unid

Conj. Para Porta Banheiro

499,00 Unid

Fechadura Interna

1497,00 Unid

Dobradiça

4.491,00 Unid

Vídeos e Plásticos

Fantasia

299,40 M²

Telhados

Estrutura Para Telhado

23.113,68 M²

Telhas cerâmica vermelha "tipo marombada" com trava

23.113,68 M²

Impermeabilizações

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17658/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17658/2018
05/06/2018, 15:10

Chave de Impressão: 759dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 5 folhas



Impermeabilização com manta asfáltica para fundação	2.185,62	M²
Impermeabilização com manta asfáltica banheiros	4.905,17	M²
Impermeabilização com manta asfáltica cozinha	7.170,63	M²
Revestimentos e Elementos Decorativos		
Massa Única Interna	68.991,74	M²
Azulejo Branco	12.385,18	M²
Massa Única Externa	28.233,42	M²
Chapisco Externo	28.233,42	M²
Chapisco Interno	68.991,74	M²
Tratamento paredes Externas	28.233,42	M²
Forro		
Forro PVC	14.984,97	M²
Pintura		
Tinta Acrílica sem massa corrida	28.233,42	M²
Látex PVA sem massa corrida	56.606,56	M²
Pintura Esmalte em Esquadria de Ferro	7.993,98	M²
Pavimentação		
Cerâmica Lisa	16.422,29	M²
Soleira de Marmore Branco (85 x 0,15) cm	2.495,00	Und
Filete de Box (1,50 x 2,5) cm	499,00	Und
Peitoril de Marmore	2.495,00	Und
Instalações Elétricas		
Instalações Elétricas Casa Térrea	499,00	Und
Instalações Hidráulica		
Reservatório de 500 lts	499,00	Und
Instalação de água fria - casa térrea	499,00	Und
Instalações Sanitárias		
Instalação de esgoto padrão mínimo	499,00	Und
Aparelhos, Louças e Metais		
Vaso Sanitário c/Descarga Acoplada	499,00	Und
Lavatório Louça Pequeno	499,00	Und
Tanque de Lavar	499,00	Und
Pia de cozinha	499,00	Und
Torneiras	1.497,00	Und
Infraestrutura		
Projetos		
Elaboração compatibilização de Projetos básicos e executivos de Infraestrutura: Drenagem, Abastecimento de Água, Sistema de Esgotamento Sanitário, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico, Iluminação Pública, Pavimentação, Estação Elevatória, contenções, Orçamentos e planejamento de obras.	1,00	CJ
Terraplanagem		
Sondagem	1,00	CJ
Controle tecnológico	1,00	CJ
Destocamento e Limpeza de terreno c/ bota fora	109.189,37	M²
Escavação Manual para regularização de talude	7.740,12	M³
Escavação mecânica de solo.	33.878,52	M³
Aterro Compactado mecanicamente c/ material da obra	33.878,52	M³
Escavação manual para regularização de talude	2.270,00	M²

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17658/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17658/2018

05/06/2018, 15:10

Chave de Impressão: 759dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 5 folhas



Fornecimento e plantio de grama em placa, inclusive terra vegetal	11.350,00	M²
Rede de Distribuição de Água Potável		
Projeto de rede de distribuição de águas	1,00	Und
Escavação Manual de Valas	105,20	M³
Aterro em valas/ poços/ cavas de fundação	65,75	M³
Execução de envoltória ou berço de areia em valas	31,64	M³
Bota fora solo (carga e descarga/ Mom. de transp. 30 km / Espalh.)	39,44	M³
Fornec e assent de tubo PVC de Fofo e RPVC PB JI DN 150	33,00	M
Fornec e assent de tubo PVC de Fofo PB JEI DN 200	230,00	M
Fornec e assent de TE com bolsas – TGS Fofo DN 150x100 26 KG	1,00	Und
Fornec e assent de luva de correr – LCR PVC de Fofo JE DN 150	1,00	Und
Fornec e assent de registro – RG FC com cunha de borracha	1,00	Und
Fornec e assent de caixa de passagem/recepção em alv. de tijolo	1,00	Und
Escav. Manual de valas – água (até 1,50m)	1.106,70	M³
Aterro em valas/poços/cavas de fundação	711,45	M³
Execução de envoltória ou berço de areia em valas	385,73	M³
Bota fora solo (carga e descarga/Mom. Transporte 30Km/Espalh.)	395,25	M³
Bloco de ancoragem em concreto armado	0,80	M³
Fornec e assentamento de tubo PVC PBA JE CL 12 DN-50 mm	1.934,00	M
Fornec e assentamento de tubo PVC PBA JE CL 12 DN-75 mm	193,00	M
Fornec e assentamento de tubo PVC PBA JE CL 12 DN-100 mm	414,00	M
Fornec e assent de tubo PVC DEFOFO PB DN-150 mm	94,00	M
Fornecimento e assentamento de conexões de PVC	1,00	CJ
Ligações domiciliares	499,00	Und
Fornecimento e assentamento de registros	499,00	Und
Fornecimento e assentamento de caixas para registros	499,00	Und
Cadastro	499,00	Und
Rede de Esgotamento Sanitário		
Escavação manual de valas - esgoto (até 1,50 m)	288,82	M³
Escavação mecanizada de valas - esgoto (de 0 a 2,00 m)	2.599,40	M³
Escavação mecanizada de valas - esgoto (de 2,00 a 4,00 m)	200,17	M³
Escavação mecanizada de valas - esgoto (de 4,00 a 6,00 m)	236,91	M³
Aterro em valas/poços/cavas de fundação	322,62	M³
Execução de envoltória ou berço de areia em valas	245,54	M³
Bota fora solo (30 Km)	1.134,00	M³
Escavação Mecanizada de Valas	3.036,48	M³
Escoramento de Valas	9.435,00	M²
Fornec e assent de tubo PVC RIG PB JE esgoto DN-150 mm	3.205,00	M
Fornec e assent de tubo PVC RIG PB JE esgoto DN 200 mm	16,00	M
Poços de Visita DN=0,60 Anel Concreto $0 < H \leq 1,20$	40,00	Und
Poços de Visita DN=0,80 Anel Concreto $1,21 \leq H \leq 1,80$	18,00	Und
Poços de Visita DN=1,10 Anel Concreto $1,81 \leq H \leq 2,50$	2,00	Und
Poços de Visita DN=1,10 Anel Concreto $2,51 \leq H \leq 3,50$	2,00	Und
Tampão articulado em fofo para PV DN 60mm	62,00	Und
Fornec e assent de caixa para ligação predial de esgoto	499,00	Und
Exec de ramal predial p/ esgoto DN 100mm com fornec do mat hid	3.500,00	M
Fornec e assent de S90 ES OVC JE com travas DN 150x100	499,00	M
Estação elevatória de esgoto com vazão de 5,5 l/s	1,00	Und
Escavação manual de valas - esgoto (até 1,50 m)	1.159,38	M³

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17658/2018, emitida em 05/06/2018



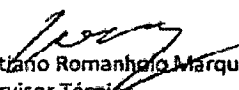
Certidão nº 17658/2018
05/06/2018, às 15:10

Chave de Impressão: 759dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 5 folhas

CAIXA

Aterro em valas/poços/cavas de fundação	808,68	M³
Execução de envoltória ou berço de areia em valas	175,34	M³
Bota fora solo (30 Km)	198,74	M³
Fornec e assent de tubo PVC de Foyo DN – 150 mm	1.780,00	M
Bloco de ancoragem em concreto armado	0,80	M³
Fornec e assent de conexões de foyo DN – 150 mm	1,00	CJ
Rede de Drenagem Pluvial		
Projeto rede de drenagem Pluvial	1,00	Und
Manilha em concreto tipo C1 DI = 300 mm	470,00	M
Manilha em concreto tipo C1 DI = 400 mm	20,00	M
Manilha em concreto tipo C1 DI = 600 mm	169,00	M
Calha de concreto DN = 0,40 m	348,00	M
PV em alvenaria de tijolo maciço DN=1,00m / $0 < H \leq 1,80$ m	11,00	Und
PV em alvenaria de tijolo maciço DN=1,00m / $1,81 \leq H \leq 2,50$ m	8,00	Und
PV em alvenaria de tijolo maciço DN=1,20m	5,00	Und
Boca de bueiro tubular simples DN = 40 cm	2,00	Und
Boca de bueiro tubular simples DN = 80 cm	1,00	Und
Caixa de ralo "Boca de lobo" 30x90x90 cm	47,00	Und
Tampão articulado em Foyo para PV, tipo TD 600mm	24,00	Und
Pavimentação		
Projeto Geométrico	1,00	Und
Projeto de Pavimentação	1,00	Und
Abertura de Caixa Expurgo e Compac c/ bota fora 30 Km	6.896,00	M³
Regularização de sub-leito	15.072,53	M²
Execução de sub-base em solo estabilizado	3.448,00	M³
Execução de base em solo estabilizado	3.448,00	M³
Fornec e assent de meio fio de concreto padrão econômico	5.606,00	M
Locação de obra de pavimentação	15.072,53	M²
Aterro manual compactado h = 0,20 m	1.457,45	M³
Pav asfáltica – Imprimação – Ligante betuminoso	15.072,53	M²
Pav asfáltica – Concreto asfáltico	15.072,53	M²
Pav em concreto – Piso em concreto e=7cm	2.167,77	M²
Pav em concreto – Passeio em concreto estrutural	5.606,00	M²
Obras Especiais		
Alambrado h=1,80 m	3.562,70	M
Piso tátil	1.667,00	M
Hidrossemeadura	2.556,00	M²
Equipamentos Públicos		
Jardins / Playground	1,00	Vb
Quadra Poliesportiva	1,00	Vb
Quiosque / Churrascaria	1,00	Vb
Parque infantil	1,00	Vb
Centro Comunitário	1,00	Und


 Christiano Romanho Marques de Jesus
 Supervisor Técnico
 Gerencia de Desenvolvimento Urbano e Rural

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,
 vinculado à Certidão nº 17658/2018, emitida em
 05/06/2018



Certidão nº 17658/2018
 05/06/2018, 15:10
 Chave de Impressão: 759dw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 5 folhas



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

000063
Página 1/7
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
17664/2018
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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JAIR GUSMAO ALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JAIR GUSMAO ALVES**
Registro: **0501202064** RNP: **0501202064**
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA2011.197519** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/12/2011 Baixada em: 04/06/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**
Endereço do contratante: AVENIDA TANC NEVES 148 Nº: SN
Complemento: SHOPPING IGUATEMI Bairro: PITUBA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41820020
Contrato: S/N Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 26.500.000,00 Tipo de contratante: 7
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA PEDREIRA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CIA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41410050
Data de início: 03/01/2012 Conclusão efetiva: 03/01/2013
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: CAIXA ECONOMICA FEDERAL CPF/CNPJ: 00.360.305/0001-04

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 500.00 UNIDADE;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL CEASA II COM IMPLANTACAO DE 500 UNIDADES DE CASAS DO TIPO POPULAR, INSCRITA NO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA, PARA RENDA DE 0 A 03 SÁLARIOS MINIMOS, OBRA DO INTERESSE SOCIAL DO GOVERNO FEDERAL.

Número da ART: **BA2012.027658** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/03/2012 Baixada em: 14/05/2018
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**
Endereço do contratante: AVENIDA TANC NEVES 148 Nº: SN
Complemento: SHOPPING IGUATEMI Bairro: PITUBA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41820020
Contrato: S/N Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 26.500.000,00 Tipo de contratante: 7
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DAS PEDREIRAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CEASA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41400500
Data de início: 03/01/2012 Conclusão efetiva: 03/01/2013
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: CAIXA ECONOMICA FEDERAL CPF/CNPJ: 00.360.305/0001-04

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 137225.30 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 1213.00 METROS; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 19598.38 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 111 - Execução de Obra Técnica 5883.00 METROS; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TECNICOS PROFISSIONAIS -> #214 - TOPOGRAFIA 112 - Execução de Serviço Técnico 137225.30 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 500.00 UNIDADE;**





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17664/2018

Atividade concluída

Observações

CONSTRUÇÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL CEASA II COM IMPLANTACAO DE 500 UNIDADES DE CASAS DO TIPO POPULAR, INSCRITA NO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA, PARA RENDA DE 0 A 03 SÁLARIOS MINIMOS, OBRA DO INTERESSE SOCIAL DO GOVERNO FEDERAL.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PROJETOS ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO, JARDINS E PARQUE INFANTIL, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS A INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ARQUITETURA.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 17664/2018

05/06/2018, 12:34

41C8c

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 41C8c



ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. firma sediada na Av. Santos Dumont, Centro Empresarial Ipitanga, N° 1200, Sala N° 201, Lauro de Freitas, CNPJ N° 03.174.004/0001-84 e registro no CREA N° BA9529, executou, para a – Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL representado pela Caixa Econômica Federal, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do “ **CONJUNTO HABITACIONAL CEASA II** ”, localizado na estrada da Pedreiras S/N, CEASA, no município de Salvador - BA, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

DADOS GERAIS DO CONTRATO:

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Eng.º Adelson Maia Ribelro
Eng.º Antônio Marcio Nascimento Malta
Eng.º Jair Gusmão Alves
Eng.º Bruno Bastos Reis
Arq.º Elzineide de Oliveira Araújo

RNP:0500669007 CREA BA: 34618 D
RNP:0505483718 CREA BA: 17332 D
RNP:0501110151 CREA BA: 22095 D
RNP:050692267-7 CREA BA: 36670 D
RPN:82474974504 CAU 92430-0

- DATA DO INÍCIO: 01/02/2012
- DATA DA CONCLUSÃO: 06/07/2015
- PRAZO DE EXECUÇÃO: 42 meses
- VALOR DO CONTRATO - GLOBAL DA OPERAÇÃO: R\$ 24.670.833,24
- VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO: R\$ 23.820.955,77

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 500 unidades Habitacionais em tipologia térrea. Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

A área de Lazer é composta de 01 centro comunitário, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17664/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17664/2018
05/06/2018, 15:07

Chave de Impressão: 41C8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 5 folhas



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

Desenvolvimento dos projetos de urbanização integrada, bem como infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), necessários e execução da obra, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA:

18.640,00 M²

PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:

Habitação

Projetos

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, Instalações hidrosanitárias, drenagem, Impermeabilização, incêndio, Instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras.

1,00 CI

Trabalhos em Terra

1,00 Und

Limpeza do Terreno

23.525,00 M²

Locação da obra

23.525,00 M²

Escavação manual de valas

1.655,00 M³

Reaterro manual de valas

1.655,00 M³

Aterro interno manual c/ material de empréstimo

2.775,00 M³

Carga Manual de Terra

2.775,00 M³

Fundação

Lastro de Concreto Magro Fundo de Valas, fck= 20 mpa

185,00 M³

Viga Baldrame (0,40 x 0,14m) em concreto armado fck 20mpa

1.030,00 M³

Laje de Impermeabilização em concreto armado fck 20 mpa e= 12 cm

18.640,00 M²

Superestrutura

Viga de travamento (0,20 x 0,09), em concreto fck 20 mpa

330,00 M³

Alvenaria e Paredes

Bloco Estrutural fck 4.5 mpa, 14 Cm, Incluso Grout e Armação

52.540,00 M²

Verga, Contra-Verga 20 x 14 cm, em concreto armado fck 20mpa

5.650,00 M

Esquadria metálicas de Ferro

Janelas 120 x 110 cm

1.500,00 Und

Portas 80 x 210 cm

500,00 Und

Portas 70 x 210 cm

500,00 Und

Basculantes 60 x 50 cm

1.000,00 Und

Esquadria de Madeira

Portas Internas 70x210cm

1.000,00 Und

Portas Sanitários 60x210cm

500,00 Und

Ferragens

Conj. Para Porta Interna

998,00 Und

Conj. Para Porta Banheiro

500,00 Und

Fechadura Interna

1.500,00 Und

Dobradiça

4.500,00 Und

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17664/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17664/2018
05/06/2018, 15:07

Chave de Impressão: 41C8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 5 folhas

**Vidros e Plásticos**

Fantasia 300,00 M²

Telhados

Estrutura Para Telhado 23.160,00 M²

Telhas cerâmica vermelha "tipo marombada" com trava 23.160,00 M²

Impermeabilizações

Pintura Impermeabilizante Fundação 2.190,00 M²

Pintura Impermeabilizante Banheiros 4.915,00 M²

Pintura Impermeabilizante Cozinha 7.185,00 M²

Revestimentos e Elementos Decorativos

Massa Única Interna 69.130,00 M²

Azulejo Branco 12.410,00 M²

Massa Única Externa 28.290,00 M²

Chapisco Externo 28.290,00 M²

Chapisco Interno 69.130,00 M²

Forro PVC 15.015,00 M²

Pintura

Tinta Acrílica sem massa corrida 28.290,00 M²

Látex/PVA sem massa corrida 56.720,00 M²

Pintura em esquadria de Ferro 8.010,00 M²

Pavimentação

Cerâmica Lisa 16.480,00 M²

Soleira de Mármore Branco 2.500,00 Und

Filete de Box 500,00 Und

Peitoril de Mármore 2.500,00 Und

Instalações Elétricas

Instalações Elétricas – casa térrea 500,00 Und

Instalações Hidráulica

Reservatório de 500L 500,00 Und

Instalação de água fria - casa térrea 500,00 Und

Instalações Sanitárias

Instalação de Esgoto Padrão Mínimo 500,00 Und

Aparelhos, Louças e Metais

Vaso Sanitário c/Descarga Acoplada 500,00 Und

Lavatório Louça Pequeno 500,00 Und

Tanque 500,00 Und

Pia Cozinha 500,00 Und

Torneiras 1.497,00 Und

Infraestrutura**Projetos**

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos de Infraestrutura: Drenagem, Abastecimento de Água, Sistema de Esgotamento Sanitário, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico, Iluminação Pública, Pavimentação, Estação Elevatória, contenções. Orçamentos e planejamento de obras. 1,00 CJ

Terraplanagem

Sondagem 1,00 Und

Controle Tecnológico 1,00 Und

Limpeza de Terreno c/ BotaFora até 30 Km 137.225,35 M²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17664/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17664/2018
05/06/2018, 15:07

Chave de Impressão: 41C8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 5 folhas





Escavação de Terreno	6,409,00	M³
Escavação Mecânica de solo	31.870,86	M³
Aterro Compactado Mecanicamente com Material da Obra	31.871,10	M³
Escavação Manual para Regularização de Talude	2.489,00	M²
Fornecimento e Plantio de Grama em placa incl terra vegetal	8.876,78	M²
Rede de Distribuição de Água Potável		
Projeto de rede de distribuição de águas	1,00	Und
Escavação Manual de Valas	1.233,54	M³
Aterro em valas/poços/cavas de fundação	785,16	M³
Execução de envoltória ou berço de areia em valas	440,55	M³
Bota fora solo (carga e descarga/Mom. Transporte 30Km/Espalh.)	448,38	M³
Bloco de ancoragem em concreto armado	0,95	M³
Fornec e assent de tubo PVC de Fofó e RPVC PB JI DN 50 mm	2.262,00	M
Fornec e assent de tubo PVC de Fofó PB JEI DN 75 mm	556,00	M
Fornec e assent de tubo PVC de Fofó PB JEI DN 100 mm	119,00	M
Fornecimento e assentamento de conexões de PVC	1,00	CJ
Ligações domiciliares	500,00	Und
Fornecimento e assentamento de registros	500,00	Und
Fornecimento e assentamento de caixas para registros	500,00	Und
Cadastro	500,00	Und
Rede de Esgotamento Sanitário		
Escavação manual de valas - esgoto (até 1,50 m)	254,13	M³
Escavação mecanizada de valas - esgoto (de 0 a 2,00 m)	2.287,16	M³
Escavação mecanizada de valas - esgoto (de 2,00 a 4,00 m)	278,80	M³
Escavação mecanizada de valas - esgoto (de 4,00 a 6,00 m)	185,87	M³
Aterro em valas/poços/cavas de fundação	2.729,55	M³
Execução de envoltória ou berço de areia em valas	224,35	M³
Bota fora solo (30 Km)	276,38	M³
Escoramento de Valas	4.383,53	M²
Fornec e assent de tubo PVC RIG PB JE esgoto DN-150 mm	2.946,00	M
Poços de Visita DN=0,60 Anel Concreto $0 < H \leq 1,20$	54,00	Und
Poços de Visita DN=0,80 Anel Concreto $1,21 \leq H \leq 1,80$	4,00	Und
Poços de Visita DN=1,10 Anel Concreto $1,81 \leq H \leq 2,50$	1,00	Und
Poços de Visita DN=1,10 Anel Concreto $2,51 \leq H \leq 3,50$	2,00	Und
Tampão articulado em fofó para PV DN 60mm	61,00	Und
Fornec e assent de caixa para ligação predial de esgoto	500,00	Und
Exec de ramal predial p/ esgoto DN 100mm com fornec do mat hid	3.500,00	M
Fornec e assent de S90 ES OVC JE com travas DN 150x100	500,00	M
Rede de Drenagem Pluvial		
Projeto rede de drenagem Pluvial	1,00	Und
Manilha em concreto tipo C1 DI = 300 mm	470,00	M
Manilha em concreto tipo C1 DI = 400 mm	20,00	M
Manilha em concreto tipo C1 DI = 600 mm	543,00	M
Calha de concreto DN = 0,40 m	375,00	M
PV em alvenaria de tijolo maciço DN=1,00m / $0 < H \leq 1,80$ m	8,00	Und
PV em alvenaria de tijolo maciço DN=1,00m / $1,81 \leq H \leq 2,50$ m	6,00	Und
PV em alvenaria de tijolo maciço DN=1,20m	4,00	Und
Boca de bueiro tubular simples DN = 40 cm	2,00	Und
Boca de bueiro tubular simples DN = 80 cm	2,00	Und

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 17664/2018, emitida em 05/06/2018

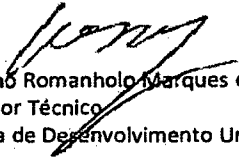


Certidão nº 17664/2018
05/06/2018, 15:07
Chave de Impressão: 41C8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 5 folhas



Caixa de ralo "Boca de lobo" 30x90x90 cm	52,00	Und
Tampão articulado em Fofo para PV, tipo TD 600mm	18,00	Und
Pavimentação		
Projeto Geométrico	1,00	Und
Projeto de Pavimentação	1,00	Und
Abertura de Caixa Expurgo e Compac c/ bota fora 30 Km	8.059,51	M ³
Regularização de sub-leito	20.148,78	M ²
Execução de sub-base em solo estabilizado	4.029,76	M ³
Execução de base em solo estabilizado	4.029,76	M ³
Fornec e assent de meio fio de concreto padrão econômico	7.167,93	M
Locação de obra de pavimentação	20.148,78	M ²
Aterro manual compactado h = 0,20 m	1.863,66	M ³
Pav asfáltica – Imprimação – Ligante betuminoso	19.598,38	M ²
Pav asfáltica – Concreto asfáltico	19.598,38	M ²
Pav em concreto – Piso em concreto e=7cm	2.167,77	M ²
Pav em concreto – Passeio em concreto estrutural	7.167,93	M ²
Obras Especiais		
Alambrado h=1,80 m	2.733,26	M
Piso tátil	1.667,00	M
Hidrossemeadura	634,00	M ²
Equipamentos Públicos		
Jardins / Playground	1,00	CJ
Quadra Poliesportiva	1,00	CJ
Quiosque / Churrascaria	1,00	CJ
Parque infantil	1,00	CJ
Centro Comunitário	1,00	Und


 Christiano Romanholo Marques de Jesus
 Supervisor Técnico
 Gerencia de Desenvolvimento Urbano e Rural

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17664/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17664/2018
 05/06/2018, 15:07
 Chave de Impressão: 41C8c

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 5 folhas



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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

17666/2018

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JAIR GUSMAO ALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **JAIR GUSMAO ALVES**
Registro: **0501202064** RNP: **0501202064**
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA2011.206651** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 19/12/2011 Baixada em: 04/06/2018
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**
Endereço do contratante: **AVENIDA TANC NEVES 148** Nº: **SN**
Complemento: **SHOPPING IGUATEMI** Bairro: **PITUBA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41820020**
Contrato: **S/N** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 26.500.000,00** Tipo de contratante: **7**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DAS PEDREIRAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CIA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41410050**
Data de início: **03/01/2012** Conclusão efetiva: **03/01/2013**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 500.00 UNIDADE;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL CEASA III COM IMPLANTACAO DE 500 UNIDADES DE CASAS DO TIPO POPULAR, INSCRITA NO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA, PARA RENDA DE 0 A 03 SÁLIARIOS MINIMOS. OBRA DO INTERESSE SOCIAL DO GOVERNO FEDERAL.

Número da ART: **BA2012.162227** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 18/12/2012 Baixada em: 14/05/2018
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**
Endereço do contratante: **AVENIDA TANC NEVES 148** Nº: **SN**
Complemento: **SHOPPING IGUATEMI** Bairro: **PITUBA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41820020**
Contrato: **S/N** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 56.832.000,00** Tipo de contratante:
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DAS PEDREIRAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CIA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41410050**
Data de início: **04/03/2013** Conclusão efetiva: **04/03/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #123 - SERVIÇOS AFINS E CORELATOS EM ESTRUT.E CONCRETOS 111 - Execução de Obra Técnica 111.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 364024.52 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 571.00 METROS; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #136 - RODOVIA 111 - Execução de Obra Técnica 44008.88 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 440008.88 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #169 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 111 - Execução de Obra Técnica 4483.00 METROS; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #214 - TOPOGRAFIA 112 - Execução de Serviço Técnico 364024.52 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 888.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia da Bahia

Impresso em: 05/06/2018, às 15:04.



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

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

000071

Página 2/9

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17666/2018

Atividade concluída

PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 111.00 UNIDADE;

Observações

CONSTRUÇÃO DE CONJ. HABITACIONAL CEASA III, IV E V, EMPREENDIMENTO DO PROGRAMA MINHA CASA, MINHA VIDA RENDA DE 0 Á 3 SM.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PROJETOS ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO, PAISAGISMOS, PLANTIO DE GRAMA EM PLACA E ÁRVORES, JARDINS E PARQUE INFANTIL, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS A INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ARQUITETURA.

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 17666/2018
05/06/2018, 12:37
d7A18

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d7A18



ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. firma sediada na Rua das mangueiras nº 166, Sussuarana, Salvador- Ba, CEP: 41.218-097, CNPJ Nº 03.174.004/0001-84 e registro no CREA Nº BA9529, executou, para o – Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL, CNPJ Nº 03.190.167/0001-50, com sede no setor bancário sul, Quadra 04, Lote 3/4, 21º andar, Edf. Matriz, Bairro Asa Sul, Brasília, CEP: 70.092-900, representado pela Caixa Econômica Federal, CNPJ Nº 00.360.305/0001-04, com sede na Rua Carlos Gomes, Nº57, centro, CEP: 40.060-330, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do “CONJUNTO HABITACIONAL ETAPAS III, IV, V”, localizado na estrada da Pedreiras S/N, CEASA, CEP 41.505-130, no município de Salvador - BA, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

DADOS GERAIS DO CONTRATO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Eng.º Antônio Marcio Nascimento Malta
Eng.º Jair Gusmão Alves
Eng.º Bruno Bastos Reis
Eng.º Adelson Maia Ribeiro
Eng.º Marco Antônio Alves Soares
Arqt.º André de Almeida Matos

RNP:0502691174 CREA BA: 37990 D
RNP:0501202064 CREA BA: 3283 D
RNP:050692267-7 CREA BA: 36670 D
RNP:050066900-7 CREA BA: 34618 D
RNP:050518730-2 CREA BA: 23821 D
CAU: A68248-9

o DATA DO INÍCIO:	28/03/2013
o DATA DA CONCLUSÃO:	20/12/2017
o PRAZO DE EXECUÇÃO:	41 meses
o TERMO ADITIVO PRORROGAÇÃO DO PRAZO	10/03/2015
o TERMO ADITIVO PRORROGAÇÃO DO PRAZO	16/06/2015
o TERMO ADITIVO PRORROGAÇÃO DO PRAZO	19/05/2016
o TERMO ADITIVO PRORROGAÇÃO DO PRAZO	11/11/2016
o TERMO ADITIVO PRORROGAÇÃO DO PRAZO	03/04/2017
o VALOR DO CONTRATO - GLOBAL DA OPERAÇÃO:	R\$ 56.832.000,00
o VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	R\$ 56.832.000,00

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17666/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17666/2018
05/06/2018, às 15:04
Chave de Impressão: 47A18

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas



000073

**CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:**

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 888 Unidades Habitacionais em tipologia de Casa Sobreposta (T+1), 04 unidades por andar, total de 111 Blocos. Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

A área de Lazer é composta de 01 quiosque, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

Execução de obras de infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), e construção civil, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:**41.543,16 M²****PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:****HABITAÇÃO****Serviços****Serviços Preliminares**

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, instalações hidrosanitárias, drenagem, impermeabilização, incêndio, instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras.	1,00	cj
Instalações Provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto, placas).	1,00	cj
Ligações provisórias	1,00	cj
Máquinas e Ferramentas (betoneira, vibrador, bancada de serra, bombas, carrinhos, guinchos)	1,00	cj
Consumos	1,00	cj
Controle Tecnológico	1,00	cj
Administração Local	1,00	cj

Infraestrutura**Trabalhos em terra**

Limpeza de terreno	26.196,00	m²
Escavações manuais	2.077,92	m³
Aterro e apiloamento	1.332,00	m³
Locação da obra	26.196,00	m²
Regularização	26.196,00	m²

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17666/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17666/2018
05/06/2018, 15:04
Chave de Impressão: 47A18

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas

000074

**Fundações e outros serviços**

Fundações superficiais, laje em concreto armado fck 20mpa	3.445,44	m³
Lona plastica	26.196,00	m²
Supraestrutura		
Laje cobertura, em concreto armado fck 20mpa	1.649,73	m³
Laje 1º pavimento, em concreto armado fck 20mpa	1.649,73	m³
Escada pre moldada, em concreto armado fck 20 mpa	391,61	m³

Paredes e painéis**Alvenarias**

Tijolo furado 5 x 10 x 20 cm, e= 20cm	36.186,00	m²
Bloco estrutural cerâmico 14 x 19 x 29 cm, fck 4,5mpa, e= 14cm.	36.186,00	m²
Vergas de concreto armado, fck 20 mpa.	222,00	m³
Cinta de amarração em concreto armado, fck 20 mpa.	1.665,00	m³

Esquadria metálicas - Alumínio

Janelas 160 x 120 cm	2.664,00	un
Portas 80 x 210 cm	1.776,00	un
Basculantes 60 x 60 cm	1.776,00	un
Alçapão 60 x 60 cm	222,00	un
Corrimão de aço galvanizado de 2.1/2"	3.131,96	m

Esquadria de Madeira

Portas internas 80 x 210 cm	2.664,000	un

Ferragens

Conj. para porta social	888,00	un
Conj. para porta interna	1.776,00	un
Conj. para porta banheiro	888,00	un
Dobradiças (porta social)	888,00	un

Coberturas e proteções**Telhados**

Estrutura para telhado em madeira de lei.	27.170,58	m²
Telhas cerâmicas c/ cumeeira e cravejamento.	27.170,58	m²

Impermeabilizações

Pisos e paredes de sub solo, com manta asfáltica.	3.926,14	m²
Boxes e banheiros, com manta asfáltica.	7.761,12	m²

Revestimentos, elementos decorativos e pintura**Revestimentos Interno**

Emboço Paulista, e= 2,0 cm	29.299,19	m²
Gesso projetado e=1,5cm, mestrado	63.926,05	m²

Azulejos

Chapisco	42.298,99	m²

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17666/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17666/2018
05/06/2018, 15:04
Chave de Impressão: d7A18

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas



Emboço, e=2cm	42.298,99	m ²
Cerâmica branca PEI IV - 20 x 20 cm	23.318,88	m ²
Revestimentos externo		
Emboço paulista, e=2cm	37.317,09	m ²
Locação mensal – andaime fachadeiro	37.317,09	m ²
Forro		
PVC, com perfil metálico galvanizado para sustentação.	1.953,60	m ²
Pinturas		
Látex/PVA sobre massa corrida, 02 demãos	87.290,40	m ²
Esquadria de madeira, com tinta esmalte sintético.	9.412,80	m ²
Tinta acrílica em parede area molhada, 03 demãos	16.587,84	m ²
Textura acrílica em parede externa	37.317,09	m ²
Tinta em teto acrílica, 02 demãos.	32.678,40	m ²
Pavimentação		
Cerâmica		
Contrapiso com argamassa auto nivelante.	34.951,68	m ²
Lisa com rejuntante 31 x 31cm PEI V.	34.951,68	m ²
Rodapés, soleiras e peitoris		
Rodapé		
Cerâmica 7cm	35.440,08	m ²
Soleiras		
Mármore 21 x 2cm	1.509,60	ml
Cerâmica 21cm	226,44	m ²
Peitoril		
Mármore 21 x 2 cm	4.617,60	ml
Pavimentações Especiais		
Piso (hall) Ardósia 30 x 30 cm.	319,68	m ²
Ardósia espessura 1,5cm (espelho).	679,32	m ²
Ardósia espessura 4 x 30 x 130 cm (piso).	1.006,99	m ²
Instalações		
Elétricas	888,00	cj
Telefônicas	888,00	cj
Água Fria		
Instalação completa	888,00	cj
Reservatório superior 500,00lts em fibra de vidro.	1.776,00	cj
Medição individual	480,00	cj

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17666/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17666/2018
05/06/2018, 15:04

Chave de Impressão: d7A18

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas

000076

**Esgoto e águas pluviais**

Instalação esgoto	888,00	cj
Louças e metais		
Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada	888,00	un
Lavatório médio	888,00	un
Bancadas de pia	888,00	un
Tanque	888,00	un

Metais

Metal cozinha	888,00	cj
Metal Banheiros	888,00	cj
Metal áreas de serviço	888,00	cj
Registro de pressão	1.776,00	un
Chuveiro	888,00	un

Complementação da obra

Serviços de calafete e limpeza final	1,00	cj
Sinalização de obra (placas, numeração dos blocos)	1,00	cj
Outros (Cesta básica, café da manhã, almoço, vale transporte)	1,00	cj

EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS

Elaboração de Projetos Arquitetônicos, Urbanísticos, Serviços técnicos(levantamento topográfico, Projetos, Especificações, Orçamentos, Cronogramas).	1,00	cj

Pavimentações especiais

Centro Comunitário com 100 m2, em estrutura de concreto armado fck 20mpa e alvenaria estrutural, sanitário masculino, sanitário feminino, adaptados PNE, cobertura em estrutura de madeira e telha cerâmica.	1,00	cj
Quiosque 64m2, em estrutura de concreto armado fck 20mpa, cobertura em estrutura de madeira e telha cerâmica.	3,00	cj
Quadra Poliesportiva 300m2,	3,00	cj
Parque Infantil (Escorregadeira, carrossel, balanço)	3,00	cj
Alambrado	240,00	m²

INFRA ESTRUTURA**Serviço preliminar**

Elaboração de Projetos de Infraestrutura : Drenagem, Abastecimento de Água, Rede de Esgoto, Estação Elevatória de Esgoto, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico, Iluminação Pública, Contêntores, Pavimentação. Orçamentos e planejamento de obras	1,00	cj

Terraplanagem

Sondagem simples reconhecimento	252,28	ml
Ensaio solo (proctor normal)	30,00	un
Limpeza de terreno com bota fora até 30km, e=20cm	17.580,95	m³
Escavação mecânica em solo de 1ª categoria	126.223,69	m³
Espalhamento compactação e reaterro com material da obra	112.091,24	m³
Carga e transporte até 5km	14.132,46	m³

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17666/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17666/2018

05/06/2018, 15:04

Chave de Impressão: d7A18

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas

CAIXA

Bota fora DMT = 10 km	141.389,04	m ³
Hidrossemeadura	37.156,42	m ²
Contenções (Alvenaria de Pedra)	191,40	m ³
Água potável		
Escavação mecanizada de valas	885,29	m ³
Escoramento de valas, com escora metálica.	331,95	m ²
Reaterro compactado	553,25	m ³
Lastro berço c/ areia	324,93	m ³
Bota Fora	331,95	m ³
Distribuição		
Assentamento de tubo de PVC, DN 150mm	231,25	ml
Assentamento de tubo de PVC, DN 100mm	250,00	ml
Assentamento de tubo de PVC, DN 75mm	267,50	ml
Assentamento de tubo de PVC, DN 50mm	1.475,50	ml
Tubo de PVC, DN 150mm	231,25	ml
Tubo de PVC, DN 100mm	250,00	ml
Tubo de PVC, DN 75mm	267,50	ml
Tubo de PVC, DN 50mm	1.475,50	ml
Ancoragem e proteção	4,00	m ³
Ligações domiciliares	888,00	cj
Registros	888,00	cj
Caixas para registros	888,00	cj
Cadastro	888,00	cj
Esgoto		
Rede		
Escavação mecanizada de valas até 2m	2.162,60	m ³
Escavação de valas até 4m	420,50	m ³
Escoramento de valas, com escora metálica	3.064,50	m ²
Reaterro compactado	1.947,60	m ³
Lastro/ berço com areia	595,70	m ³
Bota fora	635,50	m ³
Fornecimento e assentamento de tubos de 150mm	2.253,00	ml
Poços de visita h=120cm, c/ tampão de ferro	22,00	un
Poços de visita h=140cm, c/ tampão de ferro	8,00	un
Poços de visita h=150cm, c/ tampão de ferro	1,00	un
Poços de visita h=160cm, c/ tampão de ferro	2,00	un
Poços de visita h=170cm, c/ tampão de ferro	1,00	un
Poços de visita h=200cm, c/ tampão de ferro	3,00	un
Poços de visita h=260cm, c/ tampão de ferro	1,00	un
Caixa de gordura com tampa	444,00	un
Caixa de inspeção	222,00	un
Ramal predial	2.580,75	ml
Drenagem Pluvial		
Fornecimento e assentamento de tubos		
Tb concreto simples d=0,30m	310,00	ml
Tb concreto simples d=0,40m	10,00	ml

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17666/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17666/2018
05/06/2018, 15:04

Chave de Impressão: d7A18

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas

CAIXA

Tb concreto simples d=0,60m	251,00	ml
Implantação de rede		
Escavação de valas	940,80	m ³
Escoramento de valas, com escora metálica.	409,60	m ²
Reaterro compactado	806,47	m ³
Bota Fora	19,94	m ³
Poços de Visita	8,00	un
Tampão de ferro fundido T- 60, articulado	8,00	un
Boca de lobo	31,00	un
Terminal de lançamento, ponta de ala.	3,00	un

Pavimentação Asfáltica

Abertura e preparo de caixa até 0,40m	14.168,03	m ³
Regularização de sub- leito	14.168,03	m ³
Guias pré-moldadas em concreto padrão DNER	4.761,77	m
Locação de obra de pavimento	14.168,03	m ²
Aterro manual com material importado passelo h=20cm	1.238,06	m ³
Sub base em brita graduada e= 20cm	2.833,61	m ³
Base em brita graduada e= 20cm	2.833,61	m ³
Imprimação com ligante betuminoso	14.168,03	m ²
Concreto asfáltico	14.168,03	m ²
Pavimentação asfáltica, CBQU, e=5cm	708,40	m ³

Pavimentação em concreto

Passeio em concreto e= 7cm, sobre lona plástica, fck 20mpa com juntas de PVC.	6.140,29	m ²
Piso podotátil 25 x 25 cm, e= 20mm	1047,59	m ²

Energia/ Iluminação

Luminárias (lâmpadas, braço, reatores e sensor)	75,00	un

Obras Especiais

Alvenaria de Pedra	273,55	m ³
Contenção em alvenaria estrutural de bloco 19 x 19 x 39 cm de concreto preenchido com aço e graute fck 25mpa, pilares e vigas de travamento.	1.286,88	m ²

Paisagismo

Gramma em placa (Gramma Esmeralda)	5.951,58	m ²
Arvores	888,00	un

Salvador, 22 de Dezembro 2017.


 Christiano Romão Marques de Jesus
 Supervisor Técnico
 Gerência de Desenvolvimento Urbano e Rural

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17666/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17666/2018
 05/06/2018, 15:04

Chave de Impressão: d7A18

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas



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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17545/2018

Atividade concluída

000079

Página 1/10

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JAIR GUSMAO ALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JAIR GUSMAO ALVES**
Registro: **0501202064** RNP: **0501202064**
Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **BA20150107977** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/11/2015** Baixada em: **13/05/2018**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**
Endereço do contratante: **QUADRA 4 LOTES 3/4, SETOR BANCÁRIO SUL** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **ASA SUL**
Cidade: **BRASÍLIA** UF: **DF** CEP: **70092900**
Contrato: **S/N** Celebrado em: **01/08/2013**
Valor do contrato: **R\$ 19.577.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **LOTEAMENTO RECANTO DO SOL** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CIA II**
Cidade: **Simões Filho** UF: **BA** CEP: **43700000**
Data de início: **01/08/2013** Conclusão efetiva: **30/03/2016**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 500.00 UNIDADE.**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À CONCLUSÃO DO EMPREENDIMENTO DENOMINADO RESIDENCIAL PARQUE UNIVERSITÁRIO 1 COMPDSTO DE 25 BLOCOS TOTALIZANDO 500 (QUINHENTAS) UNIDADES HABITACIONAIS, TIPO APARTAMENTO

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS, PAISAGISMO (PLANTIO DE GRAMAS, ÁRVORES E ARBUSTOS), ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PROJETOS ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS A INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ARQUITETURA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 17545/2018
05/06/2018, 12:18
WdBab

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 5.668/93, 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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WdBab

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALDÍSIO DE CARVALHO FILHO 402, ENGENHO VELHO DE BROTAIS - SALVADOR-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 05/06/2018, às 15:11



ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. firma sediada na Rua das mangueiras n° 166, Sussuarana, Salvador- Ba, CEP: 41.218-097, CNPJ N° 03.174.004/0001-84 e registro no CREA N° BA9529, executou, para o Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL, CNPJ N° 03.190.167/0001-50, com sede no setor bancário sul, Quadra 04, Lote 3/4, 21º andar, Edf. Matriz, Bairro Asa Sul, Brasília, CEP: 70.092-900, representado pela Caixa Econômica Federal, CNPJ N°00.360.305/0001-04, com sede na Rua Carlos Gomes, N°57, centro, CEP: 40.060-330, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do " CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE UNIVERSITÁRIO ETAPA I ", localizado na Via Universitária S/N, CIA II , Simões Filho- Ba, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17545/2018, emitida em 05/06/2018



DADOS GERAIS DO CONTRATO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Eng.º Antônio Marcio Nascimento Malta
Eng.º Jair Gusmão Alves
Eng.º Bruno Bastos Reis
Eng.º Adelson Maia Ribeiro
Eng.º Marco Antônio Alves Soares
Arqt.º André de Almeida Matos

RNP:0502691174 CREA BA: 37990 D
RNP:0501202064 CREA BA: 3283 O
RNP:050692267-7 CREA BA: 36670 D
RNP:050066900-7 CREA BA: 34618 D
RNP:050518730-2 CREA BA: 23821 D
CAU: A68248-9

o	OATA DO INÍCIO:	01/08/2013
o	OATA DA CONCLUSÃO:	19/10/2016
o	PRAZO DE EXECUÇÃO:	34 meses
o	VALOR DO CONTRATO - GLOBAL OA OPERAÇÃO:	R\$ 19.577.000,00
o	VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	R\$ 19.577.000,00

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 500 Unidades Habitacionais em tipologia de Prédios (T+4), 04 unidades por andar, total de 25 Blocos. Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

1

Cartidão nº 17545/2018
05/06/2018, às 15:11
Chave de Impressão: Wd8ab
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas



A área de Lazer é composta de 01 quiosque, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

Execução de obras de infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), e construção civil, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 22.609,12
M²

PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:

HABITAÇÃO

Projetos

Serviços executados

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, instalações hidrosanitárias, drenagem, impermeabilização, incêndio, instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras.

1,00 cj

Administração direta

1,00 cj

Canteiro instalações provisórias (tapume, barracão, água, luz, esgoto e placas de obra).

1,00 cj

Maquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, caminho, guincho)

1,00 cj

Consumos

1,00 cj

Limpeza de obra

1,00 cj

Transportes

1,00 cj

Dispositivos de Proteção, Sinalização e Segurança.

1,00 cj

Controle de Qualidade

1,00 cj

Infra estrutura

Trabalhos em terra

Locação de obra

701,54 m²

Fundações e outros serviços

Reservatório inferior enterrado em concreto armado fck 30mpa, 11.400lts

25,00 un

Estaca cravada em tubo de aço carbono, D= 3. ¼", com emendas

657,60 m

Concreto Armado 25 mpa.

109,40 m³

Concreto ciclópico

214,20 m³

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17545/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17545/2018
05/06/2018, 15:11

Chave de Impressão: Wd8ab

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas



Cinta em concreto armado 20 x 10 cm	466,96	ml
Alvenaria de bloco de concreto e= 14 x 19 x 39 cm	186,76	m²
Impermeabilização com manta asfáltica	2 429,27	m²

Super estrutura

Laje pré-moldada de concreto armado fck 25mpa h= 12cm	5.062,19	m²
Cinta, vigas, contra vigas em concreto armado, fck 25mpa, seção 10 x 20 cm.	6.436,36	ml
Pilar, vigas e lajes, em concreto armado fck 25mpa.	30,00	m³
Concreto estrutural fck 20 mpa, forma chapa compensado 12mm e aço ca-50A	18,19	m³

Paredes e painéis

Alvenarias

Vergas/ contra-vergas em concreto armado fck25mpa, seção 10 x 20 cm.	463,05	ml
Marcação de alvenaria em bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39, fck 4,5 mpa.	4.820,20	ml
Bloco de concreto 14 x 19 x 39cm, 4,5 mpa.	9.428,11	m³
Grauteamento com micro concreto estrutural fck 30 mpa.	10,26	m³
Cobogó.	139,48	m²

Esquadrias metálicas (alumínio)

Esquadrias alumínio	2.844,00	m²
Portas de alumínio 120 x 210cm.	25,00	un

Esquadrias metálicas (Ferro)

Tampa reservatório em chapa de aço 80 x 80 cm	25,00	un
Alçapão em chapa de aço 60 x 60 cm	25,00	un
Corrimão com tubo de aço galvanizado de 2. ½ "	1.177,00	ml

Esquadrias de madeira

Porta entrada 80x210 cm	500,00	un
Porta Internas 70x210 cm	1.000,00	un
Porta internas 60x210 cm	500,00	un

Ferragens

Conj. Para porta social	500,00	cj
Conj. Para porta interna	1.000,00	cj
Conj. Para porta social	500,00	cj

Vídeos

Lisos	2.844,00	m²
Fantasia	165,60	m²

Telhados

Estrutura para telhado em madeira de lei	6.111,64	m²
Telha cerâmica tipo canal com travas	6.643,09	m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17545/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17545/2018

05/06/2018, 15:11

Chave de Impressão: Wd8ab

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas

**Impermeabilizações**

Reservatório com manta asfáltica	499,32	m²
Manta asfáltica	2.471,50	m²
Boca de ralo, com manta asfáltica	250,00	m²

Revestimentos, elementos decorativos e pintura**Revestimentos Internos**

Gesso projetado e= 1,5 cm, mestrado	39.083,27	m²
Massa única	14.822,97	m²

Azulejos

Rejuntamento	13.639,17	m²
Cerâmica 20x20	13.639,17	m²

Revestimentos Externos

Chapiscos	13.550,20	m²
Emboço	23.044,55	m²
Arestamento de vão	2.691,00	m²
Massa única	24.196,78	m²

Forros

Gesso acartonado drywall	1079,93	m²

Pinturas

Látex/ PVA sem massa corrida duas demãos	50.402,08	m²
Látex Acrílico 3 demãos em parede	21.905,94	m²
Corrimão tubo de aço galvanizado	1.235,85	m²
Esquadria de madeira	8.928,00	m²
Esquadria de ferro	80,00	m²
Textura acrílica em teto	4.3887,38	m²
Látex Acrílico 2 demãos em parede	19.690,63	m²
Látex/PVA com forro	1.079,93	m²

Pavimentação

Ardósia	2.008,08	m²
Contra piso	6.526,23	m²
Cerâmica 20x20	16.700,07	m²
Rejuntamento	16.700,07	m²

Rodapés, soleiras e peitoris

Rodapé		
Cerâmica h= 10cm	17.475,58	ml

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17545/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17545/2018
05/06/2018, 15:11
Chave de Impressão: Wd8ab
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas

CAIXA

Soleiras		
Mármore 21 x 2 cm	446,25	ml
Cordão de mármore 5 x 2 cm	550,00	ml
Peltores		
Mármore 21 x 2 cm	2.825,00	ml
Pavimentações Especiais		
Passelo de concreto fck 20 mpa, h= 7cm	1.680,98	m ²
Instalações e Aparelhos		
Elétricas e telefônicas		
Tubulação e caixas nas lajes	500,00	cj
Tubulação e caixas nas alvenarias	500,00	cj
Prumadas gerais	500,00	cj
Enfição áreas privadas	125,00	cj
Enfição prumadas / áreas comuns	125,00	cj
Tomadas, interruptores e disjuntores	500,00	cj
Luminárias (Paredes Comuns)	125,00	un
Quadro medição/entrada energia	500,00	un
Tubulação seca	500,00	un
Interfone (tubulação seca)	500,00	un
Hidráulicas gás e incêndio		
Água fria		
Medição individual	500,00	un
Barrilete	500,00	un
Prumadas	500,00	un
Distribuição	500,00	un
Ponto de ducha	500,00	un
Reservatório superior 6.800lts	25,00	un
Incêndio		
Extintores	250,00	un
Esgoto e águas pluviais		
Prumadas – esgoto/ventilação	25,00	un
Ramais - esgoto	500,00	un
Rede Térreo - esgoto	25,00	un
Prumadas - pluvial	25,00	un
Rede térreo - pluvial	25,00	un
Calhas e ralos	500,00	un
Instalações Mecânicas		

5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17545/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17545/2018
05/06/2018, 15:11

Chave de Impressão: Wd8ab

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas



Bombas D'água 3 cv 25,00 un

Aparelhos

Louças e metais
Vaso sanitário c/ descarga acoplada 500,00 un
Lavatório 500,00 un
Tanque 500,00 un
Bancadas de mármore 500,00 un
Chuveiro 500,00 un

Complemento

Metal cozinha 500,00 un
Metal banheiro 500,00 un
Metal área de serviço 500,00 un
Registro de pressão 1000,00 un
Chuveiro 500,00 un

EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS

Serviços preliminares e gerais

Serviços técnicos (levantamento topográfico, projetos, especificações, orçamento, cronograma) 1,00 cj
Despesas Iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos) 1,00 cj
Instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas) 1,00 cj
Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho). 1,00 cj
Consumos 1,00 cj
Limpeza de obra 1,00 cj
Transporte 1,00 cj

Infraestrutura

Trabalhos em terra
Limpeza de terreno. 8,40 m²
Escavações manuais. 14,40 m³
Reaterro 7,92 m³
Locação de obra. 72,00 m²
Bota fora. 6,48 m³

Fundações e outros serviços

Alvenaria de pedra 5,76 m³
Camada impermeabilizadora com manta asfáltica 72,00 m²

Supra estrutura

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17545/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17545/2018

05/06/2018, às 15:11

Chave de Impressão: Wd8ab

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas

CAIXA

Concreto armado fck 30 mpa.
Pré-moldados em concreto estrutural fck 25 mpa

1,89 m³
1,00 m³

Telhados

Estrutura para telhado em madeira de lei
Telhas cerâmica tipo cana, com travamento

90,00 m³
90,00 m³

Pavimentação

Cerâmicas

Contra piso em concreto auto nivelante fck 25 mpa
Cerâmica 34x34 PEI V
Rejuntamento com rejunte epoxi

64,00 m²
64,00 m²
64,00 m²

Rodapés soleiras e peltoris

Soleiras

Cordão mármore 5 x 2 cm

32,00 ml

Pavimentações especiais

Passeio em concreto fck 20 mpa, e= 7cm

64,00 m²

Instalações e aparelhos

Elétricas e telefônicas

Instalação elétricas telefone

1,00 cj

Complemento

Caixa de lixo

1,00 un

INFRAESTRUTURA

Projetos

Elaboração e compatibilização de Projetos básicos e executivos de Infraestrutura:
Drenagem, Abastecimento de Água, Rede de Esgoto, Estação de Tratamento de Esgoto,
Estação elevatória de esgotos, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico, Iluminação Pública,
Contenções, Pavimentação, Projeto, Especificações, Orçamentos e planejamento de obras.

1,00 cj

TERRAPLANAGEM

Corte em solo com escavadeira hidráulica
Aterro controlado, com material Importado a 100% P.N
Espalhamento de material
Transporte interno até 100m

3.201,64 m³
2.957,10 m³
6.159,61 m³
4.162,13 m³

Água Potável

Distribuição

Locação

621,00 m³

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17545/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17545/2018
05/06/2018, 15:11

Chave de Impressão: Wd8ab

O documento nesta ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas

CAIXA

Escavação de valas, exceto rocha	289,90	m³
Reaterro c/ apiloamento até 100% P.N.	217,10	m³
Lastro / Berços c/ areia	51,00	m³
Bota Fora	72,80	m³
Tubo PVC, PBA JE classe 12, D = 50mm	469,00	ml
Tê pvc pba 50x50 mm	8,00	un
Tê pvc pba 75x50 mm	5,00	un
Tê pvc pba 75x 75 mm	2,00	un
Cap Dn 50mm	7,00	un
Tubo Vinilfer D = 150 mm, com 6m	186,00	un
Tê redução 300x150mm	1,00	un
Curva 45x150mm	5,00	un
Luva de correr 300mm	2,00	un
Concreto simples 1:3:6	1,00	m³
Ligações domiciliares	25,00	un
Caixas para registros	1,00	un
Cadastro	621,00	m
Locação	840,00	m

Esgoto Sanitário

Rede

Desmonte de rocha	1008,00	m³
Esgotamento de valas, (rebaixamento de lençol freático, com uso de pontelras filtrantes)	1,00	cj
Reaterro c/ apiloamento	604,80	m³
Bota Fora	525,20	m³
Tubo PVC esgoto, D = 150 mm	840,00	ml
Poço de visita H= 1,20 m	57,00	un
Poço de visita h= 2,20 m	2,00	un
Ligações domiciliares	25,00	cj
Escoramento descontínuo	1.700,00	m²
Tubo de queda Dn 150 mm	2,00	ml
Tubulação de rede de recalque, rede de esgotos	1,00	cj
Cadastro	840,00	ml
Caixa de gordura	174,00	un

Drenagem

Fornecimento e assentamento de tubos

Locação	250,00	m²
Calha semi circ concreto d= 60cm	256,80	m²
Tb de concreto simples d= 60 cm	250,00	m²
Escavação de valas até 4m	280,00	m³

Águas Pluviais

Implantação de rede

Apiloato de fundo valas	50,00	m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17545/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17545/2018

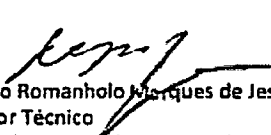
05/06/2018, 15:11

Chave de Impressão: Wd/Bab

O documento nesta ata registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas

CAIXA

Lastró / Berços c/ areia	100,00	m³
Reaterro Compact vias, até 100% P.N	100,00	m³
Caixa de passagens 100 x 100	14,00	un
Cadastro	250,00	ml
Pavimentação		
Abertura de caixa de rua	8 436,79	m²
Melo fio	2 523,00	m
Aterro controlado com material importado a 100% PN.	655,98	m³
Pavimentação Asfáltica		
Sub-base em solo estabilizado	1.687,36	m³
Base em solo estabilizado	1.687,36	m³
Imprimação- Ligante Betuminoso	8.436,79	m²
Concreto asfáltico (CBUQ), e= 5cm	8.436,79	m²
Pavimentação em concreto		
Passelo em concreto, fck = 25mpa, e=7 cm	3.279,90	m²
Passelo em concreto, fck= 25 mpa, e= 7cm	504,60	m²
Energia/ Iluminação		
Luminárias	26,00	cj
Obras Especiais		
Cerca com postes de concreto e tela de alambrado revestidos com PVC	980,00	m²
Contenção em alv. Estrutural, com armadura, e=19cm	543,50	m²
Contenção em alvenaria de Pedra	761,12	m³
Paisagismo		
Plantio		
Gramma terra vegetal	3.480,00	m²
Bancos em concreto	20,00	un
Arbustos	15,00	un
Árvores	15,00	un


 Christiano Romanholo Marques de Jesus
 Supervisor Técnico
 Gerencia de Desenvolvimento Urbano e Rural

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17545/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17545/2018
 05/06/2018, 15:11
 Chave de Impressão: VdBaB
 O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas



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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17546/2018

Atividade concluída

000089

Página 1/10

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional JAIR GUSMAO ALVES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JAIR GUSMAO ALVES
Registro: 0501202064 RNP: 0501202064
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: BA20150107986 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/11/2015 Balçada em: 13/05/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

Contratante: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL CPF/CNPJ: 00.360.305/0001-04
Endereço do contratante: QUADRA 4 LOTES 3/4, SETOR BANCÁRIO SUL Nº: SN
Complemento: Bairro: ASA SUL
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70092900
Contrato: S/N Celebrado em: 01/08/2013
Valor do contrato: R\$ 13.470.246,79 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: LOTEAMENTO RECANTO DO SOL Nº: S/N
Complemento: Bairro: CIA II
Cidade: Simões Filho UF: BA CEP: 43700000
Data de início: 01/08/2013 Conclusão efetiva: 30/03/2016
Finalidade: Residência
Proprietário: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL CPF/CNPJ: 00.360.305/0001-04

Atividade Técnica: 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 500 00 UNIDADE:

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À CONCLUSÃO DO EMPREENDIMENTO DENOMINADO RESIDENCIAL PARQUE UNIVERSITÁRIO 2 COMPOSTO DE 25 BLOCOS TOTALIZANDO 500 (QUINHENTAS) UNIDADES HABITACIONAIS. TIPO APARTAMENTO

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS PARA BOMBAS E CONJUNTO MOTOR-BOMBA, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, GRUPO GERADOR E PAISAGISMO, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO PROJETOS ARQUITETÔNICOS, APENAS A PARTE ESTRUTURAL
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA, CFTV, GÁS E INCÊNDIO, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ARQUITETURA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pela contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 17546/2018
05/08/2018, 12:16
7a68Z

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 7a68Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO 402 - ENGENHO VELHO DE BROTA - SALVADOR-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impresso em 05/08/2018, às 15:12



ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. firma sediada na Rua das mangueiras n° 166, Sussuarana, Salvador- Ba, CEP: 41.218-097, CNPJ N° 03.174.004/0001-84 e registro no CREA N° BA9529, executou, para o Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL, CNPJ N° 03.190.167/0001-50, com sede no setor bancário sul, Quadra 04, Lote 3/4, 21º andar, Edf. Matriz, Bairro Asa Sul, Brasília, CEP: 70.092-900, representado pela Caixa Econômica Federal, CNPJ N°00.360.305/0001-04, com sede na Rua Carlos Gomes, N°57, centro, CEP: 40.060-330, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do " CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE UNIVERSITÁRIO ETAPA II ", localizado na Via Universitária S/N, CIA II, Símões Filho- Ba, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

DADOS GERAIS DO CONTRATO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Eng.º Antônio Marcio Nascimento Malta
Eng.º Jair Gusmão Alves
Eng.º Bruno Bastos Reis
Eng.º Adelson Mala Ribeiro
Eng.º Marco Antônio Alves Soares
Arqt.º André de Almeida Matos

RNP:0502691174 CREA BA: 37990 D
RNP:0501202064 CREA BA: 3283 D
RNP:050692267-7 CREA BA: 36670 D
RNP:050066900-7 CREA BA: 34618 D
RNP:050518730-2 CREA BA: 23821 D
CAU: A68248-9

- o DATA DO INÍCIO: 01/08/2013
- o DATA DA CONCLUSÃO: 19/10/2016
- o PRAZO DE EXECUÇÃO: 34 MESES
- o VALOR DO CONTRATO - GLOBAL DA OPERAÇÃO: R\$ 13.470.248,79
- o VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO: R\$ 13.470.248,79

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 500 Unidades Habitacionais em tipologia de Prédios (T+4), 04 unidades por andar, total de 25 Blocos. Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17546/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17546/2018
05/06/2018, às 15:12
Chave de Impressão: 7a68Z
O documento nesta aba registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas



A área de Lazer é composta de 01 quiosque, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

Execução de obras de infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), e construção civil, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 24.151,25 M²

PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:

HABITAÇÃO

Projetos	1,00	cj
Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, instalações hidrosanitárias, drenagem, impermeabilização, incêndio, instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras,		
Despesas Iniciais (cópias, licenças, taxas, impostos)	1,00	cj
Canteiro e instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas de obras)	1,00	cj
Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho)	1,00	cj
Consumos	1,00	cj
Limpeza de obra	1,00	cj
Transportes	1,00	cj
Dispositivos de proteção, sinalização e segurança	1,00	cj
Controle de qualidade	1,00	cj
Adm. Local	1,00	cj
Infra Estrutura		
Trabalhos em terra		
Bota Fora	216,54	m ³
Super Estrutura		
Cinta, verga, contra verga concreto armado fck 25mpa, seção 10x20cm	247,55	ml
Pilares, vigas e lajes em concreto armado fck 25mpa	1,00	m ³
Concreto armado fck 20mpa, inclusive forma compensado plastificado.	95,00	m ³
Alvenarias		
Cobogó	6,80	m ²
Esquadrias metálicas		
Alumínio		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17546/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17546/2018
05/06/2018, às 15:12

Chave de Impressão: 7a68Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas

CAIXA

Janelas	307,48	m²
Portas 1,20 x 210 cm	25,00	und
Ferro		
Corrimão tubular 2,5"	612,04	ml
Esquadrias de Madeira		
Portas entrada 80x210 cm	260,00	un
Portas internas 70x210 cm	760,00	un
Portas internas 60x210 cm	380,00	un
Ferragens		
Conj. Para Porta Social	260,00	un
Conj. Para Porta Interna	760,00	un
Conj. Para Porta Banheiro	380,00	un
Vidros		
Vidro Lisos	113,76	m²
Telhados		
Estrutura para telhado em madeira de lei	465,02	m²
Telhas cumeeira e cravejamento	531,45	m²
Impermeabilizações		
Impermeabilização de reservatórios inferiores com cimento cristalizante.	598,92	m²
Manta asfáltica	1680,62	m²
Boxes banheiros c/ manta asfáltica	170,00	m²
Revestimentos, Elementos decorativos e Pintura		
Revestimentos Interno		
Emboço Paulista.	16.469,96	m²
Gesso projetado e=1,5cm, mestrado	26.587,26	m²
Azulejos		
Cerâmica 20 x 20 PEI IV	13.417,41	m²
Rejuntamento	13.639,17	m²
Forros		
Gesso acartonado drywall	1.079,93	m²
Pinturas		
Látex Acrílico 3 demãos em parede	23.957,90	m²
Látex Acrílico 2 demãos em parede	50.402,08	m²
Textura acrílica	5.257,43	m²
Corrimão tubo 2 1/2"	1.235,85	m²
Esquadria de madeira	6.428,16	m²
Esquadria de Ferro	80,00	m²

3



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17546/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17546/2018
05/06/2018, às 15:12
Chave de Impressão: 7a88Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas



Textura teto	8.777,48	m²
Textura em parede interna	13.389,63	m²
Latéx /PVA com massa forro	1.079,93	m²
Pavimentação		
Cerâmica PEI V, 40 X 40cm	3.333,25	m²
Contrapiso regularização	15.284,75	m²
Tacos	15.284,75	m²
Parquet	20.809,07	m²
Rodapé, Soleiras e Peltoris		
Rodapé		
Cerâmica h=10cm	17.475,58	m²
Soleiras		
Mármore 21 x 2 cm	196,35	m
Cordão de marmore 5 x 2 cm	440,00	m
Filete de marmore 5 x 2 cm	500,00	un
Peltoris		
Mármore 21 x 2 cm	67,80	m
Instalações e Aparelhos		
Elétricas e telefônicas		
Tubulação e caixas nas alvenarias	500,00	cj
Prumadas gerais	500,00	cj
Enfição áreas privativas	125,00	cj
Enfição prumadas/ áreas comuns	125,00	cj
Tomadas interruptores e disjuntores	500,00	cj
Iluminação de emergência	125,00	cj
Luminárias (partes comuns)	125,00	cj
Quadro medição / entrada energia	500,00	cj
Antena coletiva (equipamentos e acessórios)	500,00	cj
Interfone	500,00	cj
Hidráulicas, Gás e Incêndio		
Água Fria		
Medição individual	500,00	cj
Barrilete	500,00	cj
Prumadas	500,00	cj
Distribuição	500,00	cj
Entrada hidráulica	25,00	cj
Incêndio		
Extintores	250,00	un
Esgoto e águas pluviais		
Prumadas - esgoto / ventilação	25,00	un

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17546/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17546/2018
05/06/2018, às 15:12
Chave de Impressão: 7a68Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas



Ramais – esgoto	500,00	un
Calhas e ralos	500,00	un
Prumadas - Pluvial	25,00	un
Instalações Mecânicas		
Bombas D'água	25,00	un
Aparelhos		
Louças e metais		
Vaso sanitário	500,00	un
Lavatório	500,00	un
Bancadas	500,00	un
Tanque	500,00	un
Metais		
Metal cozinha	500,00	un
Metal Banheiros	500,00	un
Metal áreas de serviço	500,00	un
Registro de pressão	1.000,00	un
Chuveiro	500,00	un

EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS

Serviços preliminares e gerais

Serviços técnicos (levantamento topográfico, projetos, especificações, orçamento, cronograma)	1,00	cj
Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos)	1,00	cj
Canteiro e Instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas de obras).	1,00	cj
Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho).	1,00	cj
Consumos	1,00	cj
Limpeza de obra	1,00	cj
Dispositivos de proteção, sinalização e segurança	1,00	cj
Controle de qualidade	1,00	cj

Infraestrutura

Trabalhos em terra		
Limpeza de terreno.	8,40	m²
Escavações manuais.	14,40	m³
Reaterro.	72,00	m³
Locação de obra.	7,92	m³
Bota fora.	6,48	m³

Fundações e outros serviços

Alvenaria de pedra	5,76	m³
Camada impermeabilizante	72,00	m²

Supra Estrutura

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17546/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17546/2018
05/06/2018, 15:12

Chave de Impressão: 7a68Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas



Concreto armado, fck 25 mpa
Pré-moldados em concreto armado fck 25 mpa

1,89 m³
1,00 m³

Coberturas e Proteções

Telhados

Estrutura para telhado em madeira de lei

Telhas + Cravejamento

90,00 m²
90,00 m²

Pavimentação

Cerâmica

Contrapiso em concreto estrutural fck 25mpa, e= 7cm

Cerâmica 34x34 PEI V

Rejuntamento com rejunte epoxi

64,00 m²
64,00 m²
64,00 m²

Rodapés Soleiras e Peltoris

Soleiras

Cordão de marmore 5 x 2 cm

32,00 ml

Pavimentações especiais

Passelo em concreto e= 7cm, inclusive juntas plasticas

64,00 m²

Elétricas e telefônicas

Instalações elétricas e telefone

1,00 cj

Instalações e Aparelhos

Complemento

Casa de lixo

1,00 un

INFRA ESTRUTURA

Projetos

Elaboração e compatibilização de Projetos de Infraestrutura. Drenagem, Abastecimento de Água, Rede de Esgoto, Estação de Tratamento de Esgoto, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico, Iluminação Pública, Contêndores, Pavimentação. Orçamentos e planejamento de obras

Terraplanagem

Retirada de entulho

1,00 cj

315,78 m³

Água Potável

Distribuição

Locação

Escavação exceto rocha

Reaterro c/ apiloamento

Lastro / Berços c/ areia

Expurgo c/ carga

Tubo pvc pba je classe 12 d= 150mm

Tubo pvc pba je classe 12 d= 100mm

Tê pvc pba 50x50 mm AF

447,70 m
239,70 m³
266,90 m³
74,80 m³
35,75 m³
149,00 ml
336,00 ml
492,00 un

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17546/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17546/2018
05/06/2018, 15:12

Chave de Impressão: 7a6aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas



Tê pvc pba 75x50 mm AF	30,00	un
Tê pvc pba 100x50 AF	1,00	un
Tê pvc pba 100x100 AF	1,00	un
Redução pvc pba 100x75 AF	1,00	un
Curva pvc pba 45x75mm AF	1,00	un
Redução pvc pba 75x50mm AF	2,00	un
Redução pvc pba 100x75mm AF	2,00	un
Cap 50mm AF	1,00	un
Cap 75mm AF	1,00	un
Luva de Correr 150mm AF	3,00	un
Luva de correr 300mm AF	2,00	un
Concreto simples 1:3:6 (Bloco de ancoragem)	1,00	m³
Tubulação de recalque	25,00	cj
Caixas para registros	1,00	un
Cadastro	814,00	ml

Esgoto Sanitário

Redes

Escavação manual em valas	821,40	m³
Reaterro	761,35	m³
Bota Fora	173,04	m³
Poço de visita H= 1,20 m	9,00	un
Poço de visita H= 2,20m	4,00	un
Poço de visita H= 2,00m	3,00	un
Poço de visita H= 2,01m	7,00	un
Ligações domiciliares	17,00	un
Escoramento descontínuo	1.333,33	m²
Caixa de gordura	50,00	un
Caixa de passagem com tampa de concreto d=60cm	125,00	un
Tubo de esgoto vinilfort, d= 150mm	821,30	ml

Tratamento Efluente

Estação de elevatória de esgotos v = 9,06 l/s	1,00	cj
Estrutura em perfis e chapas metálicas para passarela	10280,00	kg
kg Estaca a trado (broca) diâmetro 25mm em concreto armado (25mpa) moldada em loco	254,00	ml
Concreto armado fck 20,0 mpa, 77kg/m³ de aço, preparo em betoneira, inclusive lançamento	13,87	m³
Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria 2,01 a 4,00m	60,00	m³
Tampa em chapas metálica	22,00	m²
Instalação hidráulica	1,00	cj
Grupo gerador 15KVA	1,00	cj
Equipamentos de gradeamento/ desarenador/ medidores de vazão tipo calha parshall	1,00	cj
Dispositivo medidor de nível ultrassônico	1,00	cj
Conjunto motor bomba v=9,06l/s, Hman= 8,77m, submersível, rotor 160mm, IP-68	2,00	cj
Execução de tanques e equipamentos estação elevatórias de esgotos		
Tanque sucção 4,73m³	1,00	cj

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17546/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17546/2018
05/06/2018, às 15:12

Chave de Impressão: 7068Z

O documento nesta ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas

000097



Caixa de distribuição de efluentes, com 6 vertedores tipo Thompson,
h=0,07m, v=11,04l/s

Estação de tratamento de esgotos V= 5,17 l/s

Reator anaeróbico de fluxo ascendente v= 20.000lts, plástico reforçado
em fibra de vidro, inclusive proteção mecânica

Tanques distribuidores de fluxo 02 m3, com vertedores tipo

Thompson, plástico reforçado em fibra de vidro, inclusive proteção
mecânica

Reatores de lodos ativados, v= 20.000 lts, plástico reforçado em fibra
de vidro, inclusive proteção mecânica

Tanque decantador secundário, v= 20.000lts, plástico reforçado em
fibra de vidro, inclusive proteção mecânica

Tanque clorador, v= 17.000 lts

Tanque lavador de gás V= 5000lts, plástico reforçado em fibra de vidro,
inclusive proteção mecânica

Dispositivo medidor de vazão, Calha parshall, plástico reforçado em
fibra de vidro, inclusive proteção mecânica

Tanque reservação de lodos, em concreto armado enterrado V=
20000lts

Dispositivos de aeração e difusão de ar, através de sopradores
trilobulares

Dispositivos de recirculação de lodos ativados, conjunto motor bomba
de 5cv, V= 9,05l/s, Hman= 9,00m

Recalque

Drenagem / Águas pluviais

Implantação de rede

Caixas de sarjeta

Calha de concreto 40cm

Calha de concreto 60cm

Pavimentação

Abertura de caixa de rua

Meio fio

Passelos

Piso podotátil

Remoção de meio fio

Pavimentação asfáltica

Concreto Asfáltico CBUQ, e= 5cm

Energia / Iluminação

Luminárias

Obras Especiais

Muro de arrimo

Cerca com postes de concreto e tela de alambrado revestidos com PVC

1,00 cj

8,00 cj

3,00 cj

6,00 cj

4,00 cj

2,00 cj

1,00 cj

1,00 cj

1,00 cj

6,00 cj

2,00 cj

1,00 cj

9,00 un

348,00 ml

65,00 ml

2.302,12 m²

769,37 ml

1.593,00 m²

926,49 m²

387,56 ml

6.040,00 m²

26,00 un

557,65 m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,
vinculado à Certidão nº 17546/2018, emitida em
05/06/2018



Certidão nº 17546/2018
05/06/2018, às 15:12

Chave de Impressão: 7668Z

O documento nesta ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas



Outros

Contenção em alv. Estrutural, com armadura, e=19cm
Cinta de amarração com armadura, taxa 100kg/m³, e= 10cm, em concreto estrutural fck 25mpa.

348,28 m²192,00 m²

Paisagismo

Plantio

Gram. c/ terra vegetal

12.382,32 m²

Bancos

40,00 un

Arbusto

60,00 un

Árvore;

60,00 un


Christiano Romanholo Marques de Jesus
Supervisor Técnico
Gerência de Desenvolvimento Urbano e Rural

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17546/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17546/2018
05/06/2018, 15:12

Chave de Impressão: 7a68Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 9 folhas



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

000099

Página 1/8

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17543/2018

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JAIR GUSMAO ALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JAIR GUSMAO ALVES**

Registro: **0501202064**

RNP: **0501202064**

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20150107938**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/11/2015

Baixada em: 13/05/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**

Endereço do contratante: QUADRA 4 LOTES 3/4, SETOR BANCÁRIO SUL

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ASA SUL

Cidade: BRASÍLIA

UF: DF

CEP: 70092900

Contrato: S/N

Celebrado em: 01/08/2013

Valor do contrato: R\$ 14.530.600,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA BICO DOCE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: PALESTINA

Cidade: Simões Filho

UF: BA

CEP: 43700000

Data de início: 01/08/2013

Conclusão efetiva: 30/03/2016

Finalidade: Residencial

Proprietário: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CPF/CNPJ: 00.360.305/0001-04

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 480.00 UNIDADE;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À CONCLUSÃO DO EMPREENDIMENTO DENOMINADO RESIDENCIAL PARQUE BELA VISTA 1 COMPOSTO DE 24 BLOCOS TOTALIZANDO 480 (QUATROCENTOS E OITENTA) UNIDADES HABITACIONAIS, TIPO APARTAMENTO.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS, PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO, GRUPO GERADOR, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARQUE INFANTIL, PLANTIO DE GRAMAS, ARBUSTOS E ÁRVORES, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS A INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ARQUITETURA.

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 17543/2018

05/06/2018, 12:10

4dA5x

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4dA5x





ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. firma sediada na Rua das mangueiras n° 166, Sussuarana, Salvador- Ba, CEP: 41.218-097, CNPJ N° 03.174.004/0001-84 e registro no CREA N° BA9529, executou, para o – Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL, CNPJ N° 03.190.167/0001-50, com sede no setor bancário sul, Quadra 04, Lote 3/4, 21º andar, Edif. Matriz, Bairro Asa Sul, Brasília, CEP: 70.092-900, representado pela Caixa Econômica Federal, CNPJ N° 00.360.305/0001-04, com sede na Rua Carlos Gomes, N°57, centro, CEP: 40.060-330, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do " CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE BELA VISTA ETAPA I ", localizado na rua do bico doce s/n, Santo Antônio do Rio das Pedras , Simões Filho- Ba, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

DADOS GERAIS DO CONTRATO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Eng.º Antônio Marcio Nascimento Malta
Eng.º Jair Gusmão Alves
Eng.º Bruno Bastos Reis
Eng.º Adelson Maia Ribeiro
Eng.º Marco Antônio Alves Soares
Arqt.º André de Almeida Matos

RNP:0502691174 CREA BA: 37990 D
RNP:0501202064 CREA BA: 3283 D
RNP:050692267-7 CREA BA: 36670 D
RNP:050066900-7 CREA BA: 34618 D
RNP:050518730-2 CREA BA: 23821 D
CAU: A68248-9

o DATA DO INÍCIO:	01/08/2013
o DATA DA CONCLUSÃO:	19/10/2016
o PRAZO DE EXECUÇÃO:	34 meses
o VALOR DO CONTRATO - GLOBAL DA OPERAÇÃO:	R\$ 14.539.600,00
o VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	R\$ 14.539.600,00

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 480 unidades Habitacionais em tipologia de Prédios (T+4), 04 unidades por andar, total de 24 Blocos.

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17543/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17543/2018
05/06/2018, 15:14

Chave de Impressão: 4dA5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas





Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

A área de Lazer é composta de 01 quiosque, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

Execução de obras de infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), e construção civil, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:

23.235,52 M²

PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:

HABITAÇÃO

Serviços

Projetos

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, Instalações hidrosanitárias, drenagem, Impermeabilização, incêndio, Instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras.	1,00	cj

Esquadria metálicas alumínio e ferro

Janelas Alumínio 120 x 110 cm	2.184,19	m ²
Tampa de Reservatório em aço galvanizado, 60 x 60 cm	24,00	un
Corimão em tubo de aço galvanizado de 2,5 "	470,80	ml

Esquadria de Madeira

Portas Externa 80x210 cm	480,00	un
Portas entrada 80x210 cm	24,00	un
Portas Externa 70x210 cm	984,00	un
Portas Sanitários 60x210 cm	480,00	un

Ferragens

Conj. Para Porta Social	480,00	un
Conj. Para Porta Interna	960,00	un
Conj. Para Porta Banheiro	480,00	un

Vidros

Vidro Liso 3mm	2.517,95	m ²
Vidro Fantasia	155,80	m ²

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17543/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17543/2018
05/06/2018, às 15:14
Chave de Impressão: 4dA5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas



**Telhados**

Estrutura em madeira de lei para telhado	956,60	m²
Telhas cerâmica vermelha "tipo marombada" com trava	911,05	m²

Reservatórios

Reservatório Inferior apoiado em concreto armado, capacidade 11.400 lts	24,00	un

Impermeabilizações

Impermeabilização com manta asfáltica.	2.372,64	m²
Impermeabilização em boca de ralo com manta asfáltica.	240,00	m²

Revestimentos Interno

Gesso projetado e= 1cm.	14.888,87	m²
Emboço Paulista.	4.479,83	m²

Revestimento paredes

Cerâmica 20 x 20 PEI IV	13.093,60	m²
Rejuntamento com rejunte epoxi.	13.093,60	m²

Revestimentos externo

Andaime fachadeiro	8.849,11	m²
Arestamento de Vão	1.033,58	m²
Emboço Paulista	202,08	m²

Forro

Gesso acartonado DRY WALL	1.036,73	m²

Pintura

Látex Acrílico 2 demãos em parede	41.830,63	m²
Látex Acrílico 3 demãos em parede	21.029,70	m²
Corrimão metálico, h=1,20m	1.186,42	m²
Esquadria de madeira	8.570,88	m²
Esquadria de Ferro	76,80	m²
Textura teto	42.131,88	m²
Textura em parede interna	18.903,01	m²
Latéx pva com massa no forro	1.036,73	m²

Cerâmica Piso

Contrapiso em concreto auto nivelante e= 7cm	1.111,51	m²
Lisa 40 X 40 cm, PEI V	19.976,71	m²
Rejuntamento com rejunte epoxi	19.976,71	m²

Rodapés

Mármore 7 x 2 cm	16.776,56	ml

Soleiras

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17543/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17543/2018
05/06/2018, às 15:14

Chave de Impressão: 4dA5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas





Mármore 7 x 2 cm	428,40	ml
Cordão de marmore 5 x 2 cm	528,00	ml
Filete de marmore 5 x 2 cm	1440,00	ml

Peitoris		
Mármore 21 x 2 cm	2.152,00	ml

Pavimentações Especiais		
Passeio em concreto e= 7cm	485,62	m²

Elétricas e telefônicas		
Enfições aéreas privativas	120,00	cj
Enfição prumadas / aéreas comuns	24,00	cj
Quadros de distribuição	24,00	cj
Tomadas, Interruptores e disjuntores	480,00	cj
Iluminação de Emergência	120,00	cj
Luminárias (partes comuns)	120,00	cj
Quadro medição/ entrada energia	480,00	cj
Tubulação seca	480,00	cj

Água Fria		
Reservatório superior 6.800,00lts em fibra de vidro.	24,00	un
Barrilete	24,00	cj
Prumadas	24,00	cj
Distribuição	480,00	cj
Ponto de ducha	480,00	un
Medição individual	480,00	cj

Incêndio		
Extintores	240,00	un

Esgoto e águas pluviais		
Prumadas - esgoto / ventilação	24,00	cj
Ramais - esgoto	480,00	cj
Rede Térreo - esgoto	24,00	cj
Prumadas - Pluvial	24,00	cj
Rede Térreo - Pluvial	24,00	cj
Calhas e Ralos	480,00	un

Instalações Mecânicas		
Bombas D'água 3cv	24,00	un

Louças e metais		
Vaso sanitário acoplado	480,00	un
Lavatório	480,00	un
Bancadas	480,00	un
Tanque	480,00	un

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17543/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17543/2018
05/06/2018, às 15:14

Chave de Impressão: 4dA5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas



**Complemento**

Metal cozinha	480,00	cj
Metal Banheiros	480,00	cj
Metal áreas de serviço	480,00	cj
Registro de pressão	480,00	un
Chuveiro	480,00	un

EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS**Serviços preliminares e gerais**

Serviços técnicos (levantamento topográfico, projetos, especificações, orçamento, cronograma)	1,00	un
Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos)	1,00	un
Canteiro e instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas de obras).	1,00	un
Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho).	1,00	un
Consumos	1,00	un
Limpeza de obra	1,00	un
Dispositivos de proteção, sinalização e segurança	1,00	cj

Trabalhos em terra

Limpeza de terreno.	36,00	m ²
Escavações manuais.	9,58	m ³
Aterro e apiloamento.	5,27	m ³
Locação de obra.	64,00	m ²
Bota fora.	8,40	m ³

Fundações e outros serviços

Fundações superficiais em concreto fck 25 mpa.	3,83	m ³
Vigas, baldrame e alavancas em concreto fck 25mpa.	64,00	m ³

Telhados

Estrutura em madeira de lei para telhado	101,83	m ²
Telhas cerâmicas tipo canal	49,80	m ²

Cerâmicas

Contrapiso em concreto auto nivelante, e = 7cm	72,00	m ²
Cerâmica 34x34 PEI IV	72,00	m ²
Rejuntamento com rejunte epóxi.	72,00	m ²

Rodapés soleiras e peitoris

Soleira		
Cordão mármore 5 x 2 cm.	48,00	ml

Pavimentações especiais

Passeio em concreto E= 7cm	56,00	m ²

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17543/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17543/2018
05/06/2018, 15:14
Chave de Impressão: 4dA5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas



INFRA ESTRUTURA

Projetos

Elaboração e compatibilização de Projetos básicos e executivos de Infraestrutura: Drenagem, Abastecimento de Água, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico, Iluminação Pública, Pavimentação, Sistema de Esgotamento Sanitário, Estação Elevatória, estação de tratamento de esgotos, contenções. Orçamentos e planejamento de obras.	1,00	cj

Água Potável

Ligacões Dimiciliares	12,00	cj
Registros de gaveta tipo chato JE D = 100 mm	1,00	un
Registros de gaveta tipo chato JE D = 100 mm	1,00	un
Caixas para registros 2 x 2 x 2m	1,00	un

Estação de tratamento de esgoto Q= 5,2 l/s

DAFA, (Digestor anaeróbico de fluxo ascendente), em fibra de vidro, volume v= 53,00 m3; 19,76 m3/h	4,00	un
Tanque aerador, em fibra de vidro, v= 56,52 m3; 5,49l/s	2,00	un
Decantador secundário, em fibra de vidro v= 17,60m3; 6,16l/s	4,00	un
Tanque de lodo em fibra de vidro v= 4,90m3	1,00	un
Tanque recirculação de lodo em concreto armado v= 3,75; 14,82m3/h	2,00	un
Caixa divisão de fluxo, gradeamento e desarenadora em concreto armado A= 1,03m2, v= 5,2l/s	1,00	un

Estrutura em perfis e chapas metálicos, para passarela	6386,00	kg
Estaca a trado (broca) diâmetro 25mm em concreto armado (25mpa) moldada em loco.	288,00	ml
Medidor de vazão thompson triangular 90°, soleira = 0,60m	1,00	un
Tanque de armazenamento de lodo em fibra de vidro v= 4,90m3	1,00	un
Tanques de contato em fibra de vidro, v= 2m3	4,00	un
Bomba cloradora, v = 6,2l/h; 14,8kg/d	2,00	un
Bomba de recirculação de lodo, HM= 7,05 M.C.A; fabricação ABS 2CV.	4,00	un
Aerador submersível, propulsor alta rotação 3CV.	4,00	un
Motobomba centrífuga ic-3	4,00	cj
Motobomba centrífuga ic-2	4,00	cj
Quadro geral de baixa tensão	1,00	cj
Centro de controle de motores	1,00	cj
Grupo gerador 40kva	1,00	cj

Fornecimento e assentamento de tubos

Tb concreto simples d=0,30m	12,00	ml
Tb concreto simples d=0,40m	20,00	ml
Tb concreto simples d=0,60m	79,00	ml

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17543/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17543/2018
05/06/2018, às 15:14

Chave de Impressão: 4dA5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas

**Implantação de rede**

Calha de concreto 40 x 20 cm 100,00 m

Pavimentação Asfáltica

Preparo de caixa até 0,40 m 2.602,95 m³

Meio-fio padrão DNER 239,01 ml

Sub-base em solo estabilizado e = 20cm 5.555,20 m³

Base em solo estabilizado e = 20cm 5.555,20 m³

Imprimação com CM-30 26.029,00 m²

Concreto asfáltico e=5cm 780,88 m³

Pavimentação em concreto

Base em brita graduada e = 20 cm 358,52 m³

Passeios

Passelos concreto com junta PVC e piso piso tátil, e = 7cm 1.047,59 m²

Energia/ Iluminação

Luminárias (lâmpadas, braço, reatores e sensor) 46,00 un

Muro de arrimo

Fechamento alamedado, em tela com malha revestida e tubo de 2" 498,71 m²

Contenção em alv. De pedra 292,50 m³

Plantio

Grama esmeralda 6.484,78 m²

Arbustos 20,00 un

Árvores 11,00 un

Salvador, 14 de Julho de 2017.


 Christiano Romanholo Marques de Jesus
 Supervisor Técnico
 Gerência de Desenvolvimento Urbano e Rural

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17543/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17543/2018
 05/06/2018, às 15:14

Chave de Impressão: 4dA5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

000107
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
17544/2018
Atividade concluída

Página 1/8

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JAIR GUSMAO ALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JAIR GUSMAO ALVES**
Registro: **0501202064** RNP: **0501202064**
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20150108055** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/11/2015** Baixada em: **13/05/2018**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**
Endereço do contratante: **QUADRA 4 LOTES 3/4, SETOR BANCÁRIO SUL** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **ASA SUL**
Cidade: **BRASÍLIA** UF: **DF** CEP: **70092900**

Contrato: **S/N** Celebrado em: **01/08/2013**
Valor do contrato: **R\$ 20.275.443,02** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA BICO DOCE** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **PALESTINA**
Cidade: **Simões Filho** UF: **BA** CEP: **43700000**

Data de início: **01/08/2013** Conclusão efetiva: **30/03/2016**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 480.00 UNIDADE;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À CONCLUSÃO DO EMPREENDIMENTO DENOMINADO RESIDENCIAL PARQUE BELA VISTA 2 COMPOSTO DE 24 BLOCOS TOTALIZANDO 480 (QUATROCENTOS E OITENTA) UNIDADES HABITACIONAIS, TIPO APARTAMENTO.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS, PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO, SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORAS, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARQUE INFANTIL, PLANTIO DE GRAMAS, ARBUSTOS E ÁRVORES, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS A INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ARQUITETURA.

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 17544/2018
05/06/2018, 12:14
21Ya1

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 21Ya1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTA - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 05/06/2018, às 15:13.

000108

CAIXA**ATESTADO**

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERAPIANAGEM LTDA. firma sediada na Rua das mangueiras n° 166, Sussuarana, Salvador- Ba, CEP: 41.218-097, CNPJ N° 03.174.004/0001-84 e registro no CREA N° BA9529, executou, para o – Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL, CNPJ N° 03.190.167/0001-50, com sede no setor bancário sul, Quadra 04, Lote 3/4, 21 ª andar, Edf. Matriz, Bairro Asa Sul, Brasília, CEP: 70.092-900, representado pela Caixa Econômica Federal, CNPJ N°00.360.305/0001-04, com sede na Rua Carlos Gomes, N°57, centro, CEP: 40.060-330, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do "CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE BELA VISTA ETAPA II", localizado na rua do bico doce s/n, Santo Antônio do Rio das Pedras, Simões Filho- Ba, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

DADOS GERAIS DO CONTRATO**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Eng.º Antônio Marcio Nascimento Malta

RNP:0502691174 CREA BA: 37990 D

Eng.º Jair Gusmão Alves

RNP:0501202064 CREA BA: 3283 D

Eng.º Bruno Bastos Reis

RNP:050692267-7 CREA BA: 36670 D

Eng.º Adelson Maia Ribeiro

RNP:050066900-7 CREA BA: 34618 D

Eng.º Marco Antônio Alves Soares

RNP:050518730-2 CREA BA: 23821 D

Arqt.º André de Almeida Matos

CAU: A68248-9

DATA DO INÍCIO:

01/08/2013

DATA DA CONCLUSÃO:

19/10/2016

PRAZO DE EXECUÇÃO:

36 meses

VALOR DO CONTRATO - GLOBAL DA OPERAÇÃO:

R\$ 20.275.443,02

VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

R\$ 20.275.443,02

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 480 unidades Habitacionais em tipologia de Prédios (T+4), 04 unidades por andar, total de 24 Blocos.

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17544/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17544/2018
05/06/2018, às 15:13
Chave de Impressão: 21Yat

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas

000109

CAIXA

Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

A área de Lazer é composta de 01 quiosque, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

Execução de obras de infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), e construção civil, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:

23.235,52 M²

PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:

HABITAÇÃO

Projetos

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, instalações hidrosanitárias, drenagem, Impermeabilização, incêndio, Instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras.

1,00 cj

Canteiro e Instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas de obra).

1,00 cj

Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, bomba, carrinho, guincho).

1,00 cj

Consumos

1,00 cj

Limpeza da Obra

1,00 cj

Transportes

1,00 cj

Dispositivos de Proteção, Sinalização e Segurança.

1,00 cj

Administração local

1,00 cj

Infra Estrutura

Reservatório inferior apoiado em concreto armado, fck 30mpa. 11.400,00 lts.

1,00 cj

Super Estrutura

Laje premoldada em concreto armado, h=10cm, fck= 25mpa.

4.478,09 m²

Cinta, verga, contra verga em concreto armado, seção 10cm x 20cm, fck= 25mpa.

5.693,70 ml

Pilares, vigas e lajes em concreto armado, fck= 25mpa.

23,00 m³

Escada pre-moldada

1,00 cj

Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=25mpa.

211,68 m³

Marcação de alvenaria em bloco de concreto estrutural, 14 x 19 x 39 cm, 4,5mpa.

1.483,14 m²

Alvenaria em bloco de concreto estrutural, 14 x 19 x 39 cm, 4,5mpa.

8.657,47 m²

Grauteamento em concreto estrutural fck 25mpa.

4,74 m³

Cobogó de concreto estrutural 4,5mpa.

163,30 m²

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17544/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17544/2018

05/06/2018, 15:13

Chave de Impressão: 21Ya1

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas

CAIXA

Esquadrias

Esquadria Metálicas

Tampa de reservatório	24,00	u n
Alçapão em chapa de aço e cantoneiras metálicas.	24,00	u n
Corrimão em tubo de aço galvanizado de 2,5".	1.129,92	ml

Esquadrias de Madeira

Porta entrada 80x210cm	480,00	u n
Portas entrada 80x210cm-predio	24,00	u n
Portas internas 70x210cm	960,00	u n
Portas Internas 60x210cm	480,00	u n
Conj. ferragem para porta social	480,00	cj
Conj. ferragem para porta interna	960,00	cj
Conj. ferragem para porta banheiro	480,00	cj

Vidros

Lisos	2.569,34	m²
Fantasia	158,98	m²

Cobertura

Estrutura para telhado em madeira de lei.	6.377,36	m²
Telhas c/ cumeeira e cravejamento em telha cerâmica tipo canal.	6.073,68	m²
Cumeeira em telha cerâmica.	397,44	ml

Impermeabilizações

Reservatório inferior, com manta asfáltica.	630,72	m²
Manta asfáltica.	2.372,64	m²
Boca de ralo, com manta asfáltica.	240,00	m²

Revestimentos

Emboço Paulista	16.469,96	m²
Gesso projetado e= 1cm	42.539,62	m²
Rejuntamento com rejunte epoxi	13.093,60	m²
Cerâmica 20X20 PEI IV	13.093,60	m²

Externo

Chapisco	18.583,13	m²
Andaime fachadeiro	22.122,77	m²
Arestamento de vão	2.583,36	m²
Emboço Paulista	23.228,91	m²

Forro

Gesso acartonado DRY WALL	1.036,73	m²

Pintura

Latéx/PVA 02 demãos em parede	48.386,00	m²
Textura acrílica em parede externa	21.029,70	m²

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17544/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17544/2018
05/06/2018, 15:13

Chave de Impressão: 21Ya1

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas



Corrimão metálico, h= 1,20m	1.186,42	m ²
Esquadria de madeira	8.570,88	m ²
Esquadria de ferro	76,80	m ²
Textura teto	42.131,88	m ²
Texturizada acrílica, em parede interna	18.903,01	m ²
Latex /PVA com massa no forro.	1.036,73	m ²
Revestimentos Especiais		
Friso em argamassa, e = 15 cm	6.023,20	m ²
Pavimentação		
Cerâmica		
Contrapiso em concreto autonivelante e = 7cm.	16.528,97	m ²
Lisa 40 x 40 cm PEI V	19.976,71	m ²
Rejuntamento com rejunte epoxi.	19.976,71	m ²
Rodapé		
Cerâmica 10 cm PEI V	16.776,56	m ²
Soleira		
Mármore 21 x 2 cm	428,40	ml
Cordão de mármore 5 x 2 cm	528,00	ml
Filete de mármore 5 x 2 cm	1.440,00	ml
Peitoril		
Mármore 21 x 2 cm	2.712,00	ml
Pavimentação especial		
Passeio em concreto, e=7cm.	1.793,04	m ²
Instalações Elétricas e telefônicas		
Tubulação e caixas nas Lajes	1,00	cj
Tubulação e caixas nas Alvenarias	1,00	cj
Prumadas gerais	1,00	cj
Enfição áreas privativas	1,00	cj
Enfição prumadas/áreas comuns	1,00	cj
Quadros de distribuição	1,00	cj
Tomadas, Interruptores e disjuntores	1,00	cj
Iluminação de Emergência	1,00	cj
Luminárias (partes comuns)	1,00	cj
Quadro medição/entrada energia	1,00	cj
<u>Subestação Transformadora 500 KVA</u>	1,00	cj
Para-raios	1,00	cj
Tubulação seca	1,00	cj
Instalações agua fria		
Cavalete/Hidrom.	1,00	cj
Barrilete	1,00	cj
Prumadas	1,00	cj

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17544/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17544/2018
05/06/2018, 15:13
Chave de Impressão: 21Yea1

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas

000112

CAIXA

Distribuição	1,00	cj
Ponto de ducha	1,00	cj
Reservatório superior 6800 lts, em fibra de vidro.	1,00	cj

Incêndio		
Extintores	1,00	cj

Instalações esgoto e águas pluviais		
Prumadas - esgoto/ventilação	1,00	cj
Ramais - esgoto	1,00	cj
Prumadas - pluvial	1,00	cj
Calhas e Ralos	1,00	cj

Instalações mecânicas		
Bombas D'água 3cv	24,00	un

Louças e Metais		
Vaso Sanitário acoplado	480,00	un
Lavatório	480,00	un
Tanque	480,00	un
Bancadas c/pia	480,00	un
Metais Cozinha	480,00	cj
Metais Banho	480,00	cj
Metais A. Serv.	480,00	cj
Registro pressão	480,00	un
Chuveiro	480,00	un
Serviço de calafate e limpeza final	1,00	cj

EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS

Projetos, especificações, orçamento, cronograma)	1,00	cj
Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos).	1,00	cj
Canteiro e Instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas de obra).	1,00	cj
Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho).	1,00	cj
Consumos	1,00	cj
Limpeza da Obra	1,00	cj
Transportes	1,00	cj

INFRAESTRUTURA PARA EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS:

Limpeza do terreno	36,00	m ²
Escavações manuais	9,58	m ³
Reaterro	5,27	m ³
Locação da obra	64,00	m ²
Bota-fora	8,40	m ³
Estrutura		
Fundações Superficiais em concreto armado, fck 25 mpa.	3,83	m ³

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17544/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17544/2018

05/06/2018, às 15:13

Chave de Impressão: 21Ya1

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas





Vigas, Baldrame e Alavancas em concreto armado fck 25mpa.

64,00 m³

Estrutura para telhados

Estrutura para telhado em madeira de lei.

101,83 m²

Telhas cerâmica tipo canal com trava.

49,80 m²

Cerâmica

Contrapiso concreto auto nivelante e= 7cm

72,00 m²

Cerâmica 34X34 PEI V.

72,00 m²

Rejuntamento com rejunte epoxi.

72,00 m²

Soleira

Marmore 7 x 2 cm.

48,00 ml

Pavimentações especiais.

Passeio em concreto e= 7cm.

56,00 m²

Instalação elétrica e telefônica.

1,00 cj

Serviço de calafate e limpeza final.

1,00 un

Parque infantil.

1,00 cj

Campo de Futebol.

1,00 cj

Pilar em madeira de lei, 0,20 x 0,20, h=2,40.

1,00 cj

INFRA ESTRUTURA

Projetos

Elaboração e compatibilização de projetos de Infraestrutura : Drenagem, Abastecimento de Água, Rede de Esgoto, Estação de Tratamento de Esgoto, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico, Iluminação Pública, Contencões, Pavimentação. Orçamentos e planejamento de obras.

1,00 cj

Ensaio de solos.

1,00 cj

Controle tecnológico.

1,00 cj

Água Potável

Locação.

619,00 ml

Escavação de valas exceto rocha.

220,00 m³

Reaterro compactado.

166,00 m³

Lastro / berços com areia.

50,00 m³

Bota-fora.

54,00 m³

Tubo pvc pba je classe 12 d=50mm.

312,00 ml

Tubo pvc pba je classe 12 d=75mm.

54,00 ml

Tubo pvc pba je classe 12 d=100mm.

192,00 ml

Conexões.

1,00 cj

Tubos e conexões de f"º.

1,00 cj

Concreto simples 1:3:6 (bloco anc.).

2,00 m³

Ligações domiciliares.

24,00 un

Registros de gaveta tipo chato je d=100mm.

1,00 un

Registros de gaveta tipo chato je d=150mm.

1,00 un

Caixas para registros.

1,00 un

Cadastro.

660,00 ml

G

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17544/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17544/2018
05/06/2018, 15:13
Chave de Impressão: 21Y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas

000114

CAIXA**Rede de Esgoto**

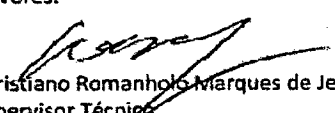
Locação.	733,00	ml
Escoramento de valas até 4m.	571,00	m ²
Reaterro compactado.	557,00	m ³
Lastro/berço de areia.	14,00	m ³
Tubos e conexões de pvc je 150 mm.	300,00	ml
Poços de visita, D= 0,60m, h= 1,20 m c/ tampão ferro fundido.	23,00	u n
Poços de visita D= 0,60m, h= 1,50 m c/ tampão ferro fundido.	8,00	u n
Poços de visita D= 0,60m, h= 2,00 m c/ tampão ferro fundido.	8,00	u n
Cadastro	2,37	ml

Drenagem águas pluviais

Tb concreto simples d=0,30m.	30,00	ml
Tb concreto simples d=0,40m.	5,00	ml
Tb concreto simples d= 0,60m.	134,00	ml
Locação de rede.	169,00	ml
Escavação mecanizada.	263,00	m ³
Reaterro compactado.	202,00	m ³
Bota-fora.	78,00	m ³
Tampas concreto armado caixa de passagem 100 x 100 x 100.	554,70	m ²
Caixa de passagem 80 x 80 x 100.	8,00	u n
Calhas e valetas tipo 1, D= 060m.	103,00	ml
Poço de visita d= 50 cm, h= 2,00m inclusive tampão fofo, T100	1.169,00	un
Calhas e valeta tipo 2, D= 0,80m.	1,00	ml
Cadastro.	169,00	ml

Pavimentação

Preparo de caixa até 0,40m.	5.603,74	m ³
Meio fio.	618,52	ml
Sub-base em solo estabilizado.	4.763,18	m ³
Base em solo estabilizado.	4.763,18	m ³
Imprimação com CM -30.	22.307,66	m ²
Concreto asfáltico, e= 5cm.	669,23	m ³
Transporte CBUQ 10km.	5.603,74	m ³
Passeio em concreto e= 7 cm.	927,78	m ²
Piso podotátil tamanho 20 x 20 cm, e =15 mm.	123,70	m ²
Luminarias para iluminação pública (lâmpadas, braço, reator, sensor).	30,00	un
Alvenaria bloco de concreto estrutural.	317,98	m ²
Contenção estrutural, em alvenaria de pedra.	623,50	m ³
Grama.	7.743,78	m ²
Arbustos.	20,00	m ²
Árvores.	30,00	un


 Christiano Romanholo Marques de Jesus.
 Supervisor Técnico.
 Gerencia de Desenvolvimento Urbano e Rural

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17544/2018, emitida em 05/06/2018



Certidão nº 17544/2018
 05/06/2018, 15:13
 Chave de Impressão: 21Ya1

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/06/2018 e contém 7 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

000115

Página 1/43

Nº 317382/2015

Emissão: 19/01/2016

Validade: Indefinida

Chave: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA

Registro: 050269117-4

CPF: 901.612.545-00

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 19/07/2002

Tipo de Registro: PROVISÓRIO

Data Inicial: 19/07/2002

Data Final: 19/07/2003

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Informações / Notas

- 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.

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- 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.

- COM EXCEÇÃO DE DESMATAMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA, PÁRA-RAIOS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ALTA TENSÃO, INCLUSIVE SUBESTAÇÃO E INVERSOR DE FREQUÊNCIA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.

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

ART(s)

BA2015.069267

Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

PROCESSO:

N.º 47591

SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84

CONTRATO

N.º 460000463

FL

1/41

Atestamos para os devidos fins, que a **PJ Construções e Terraplanagem LTDA.**, empresa privada com sede na Av. Santos Dumont, nº 1200 – Centro Empresarial Ipitanga, Sala 201, Estrada do Coco, Km 0 – CEP 42.700-000 – Lauro de Freitas - Ba, inscrita no CNPJ sob o n.º 03.174.004/0001-84, executou para a **EMBASA – EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A**, com sede na Av. Luís Viana Filho, n.º 420, 4ª Avenida, Centro Administrativo da Bahia, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.504.675/0001-10, a obra que constitui do presente contrato a **EXECUÇÃO DO SISTEMA ADUTOR DO SÃO FRANCISCO, TRECHO OPERACIONAL 4, DA CIDADE DE IRECÊ.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
01	CANTEIRO DE OBRAS		
01.01	CANTEIRO DE OBRAS		
01.01.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
01.01.01.01	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	VB	1,00
01.01.01.02	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	VB	1,00
	SERVIÇO NOVO COM PREÇO APROVADO PELA EMBASA		
01.01.01.03	PLACA DE IDENTIFICACAO DA OBRA PADRAO EMBASA, INCL. FORNEC., TRANSP. E INST. (DP0301-04)	M2	32,00
02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		
02.01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		
02.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
02.01.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	20,00
03	ESTAÇÕES ELEVATORIAS DE AGUA TRATADA		
03.01	EEAT - 4A – VAZÃO: 578,22 L/S		
03.01.01	SERVIÇOS DIVERSOS		
03.01.01.02	CERCA DE PROTECAO C/SINALIZACAO LUMINOSA(CORDA LUMINOSA OU SINALIZADOR),P/ABERT.DE VALAS,C/MONTANTES A CADA 3m,E TELA PVC,INCL.FORNEC.TRANP.INSTAL.E REMOCAO P/OUTRO LOCAL DA OBRA(DP0302-02)(USO 10x)	M	42,00
03.01.01.03	CONE C/ FAIXA REFLETORA P/DESVIO DE TRAFEGO E/OU REDUCAO DA AREA DE CIRCULACAO, INCL. FORNEC. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	25,00
03.01.01.04	PLACA DE SINALIZACAO E ADVERTENCIA,INCL.FORNEC.,TRANSP.,INSTAL.E REMOCAO P/OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	M2	8,00
03.01.01.05	CADASTRO DE OBRAS CIVIS	M2	
03.01.01.06	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	343,00
03.01.01.07	ESCAV. MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	23,66
03.01.01.08	ESCAV. MECANIZ. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	485,60
03.01.01.12	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	509,26
03.01.01.13	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	509,26
03.01.01.14	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	2.546,32
03.01.01.15	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150Kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	68,09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

DATA: 19/03/2015

PROCESSO:

N.º 47591

SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84

CONTRATO

N.º 460000463

FL

2/41

03.01.01.16	CONCRETO FCK=30MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	62,17
03.01.01.17	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, INCL. FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	74,27
03.01.01.18	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	3.030,72
03.01.01.19	ACO CA-60, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	728,48
03.01.01.21	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA (3 X)	M2	602,34
03.01.01.22	CIMBRAMENTO P/ EDIFICACOES	M3	1.945,55
03.01.01.23	CAIXA DE PASSAGEM/RECEPCAO EM ALVEN. DE TIJOLO MACICO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SECAO INTERNA 1,00 X 1,00m, h<=1,30 m (CP TIPO III / CR TIPO III) DP1003-01/02	UN	1,00
03.01.01.24	MONT. DE PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECANICA OU FLANGEADA C/ DIAMETROS DE 300 A 600 mm.	KG	4.961,29
03.01.01.25	MONT. DE PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECANICA OU FLANGEADA C/ DIAMETROS DE 700 A 1200 mm.	KG	15.581,81
03.01.01.30	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=15cm	M2	592,53
03.01.01.31	ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO PRE-MOLDADO (COBOGO)	M2	53,50
03.01.01.34	PORTA DE FERRO LISA, DE ABRIR, C/ 02 FOLHAS, INCL. FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO E PINTURA DE PROTEÇÃO A BASE DE ESMALTE	M2	9,00
03.01.01.35	PORTA INTERNA EM COMPENSADO, COMPLETA, DE 1 FOLHA, INCL. FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, EMASSAMENTO E PINTURA A OLEO	M2	5,04
03.01.01.37	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1.910,65
03.01.01.38	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	1.910,65
03.01.01.39	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, e=8cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	307,00
03.01.01.40	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO	M2	307,00
03.01.01.41	PINTURA C/ PVA-LATEX, C/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAS	M2	1.583,54
03.01.01.42	LIMPEZA DA OBRA	M2	343,00
03.01.01.43	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE FoFo DUCTIL OU AÇO CARBONO	TxKM	744,00
03.01.01.46	PORTAO P/ VEICULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, C/ VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCL. GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA DE 2 A 5m (DP1805-02/03)	M2	12,00
03.01.01.48	MONTAGEM E INST. DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE EIXO HORIZONTAL, POTENCIA MAIOR QUE 600 CV ATE 800 CV	UN	3,00
	SERVIÇO NOVO		
03.01.01.51	CARGA E DESCARGA DE ROCHA	M3	2.019,84
03.01.01.52	ESPALHAMENTO MECANICO DE ROCHA EM BOTA-FORA	M3	2.019,84
03.01.01.53	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	10.099,20
03.01.01.54	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	749,52
	SERVIÇO NOVO		
03.01.01.55	PRE-FISSURAMENTO OU FOGO DE CONTORNO	M2	2.705,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

PROCESSO:

N.º 47591

SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84

CONTRATO

N.º. 460000463

FL

3/41

03.01.01.56	ESCAV. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM ROCHA SA, EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00 m, C/ USO DE EXPLOSIVO, INCL. PROTECAO	M3	568,15
03.01.01.57	ESCAV. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM ROCHA SA, EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 2 A 4,00 m, C/ USO DE EXPLOSIVO, INCL. PROTECAO	M3	946,91
03.01.01.58	ESCAV. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM ROCHA SA, EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 4 A 6,00 m, C/ USO DE EXPLOSIVO, INCL. PROTECAO	M3	378,76
03.01.01.59	EXPLORACAO DE JAZIDA DE SOLO	M3	749,52
03.01.01.60	ESCAV. DE VALAS - AGUA - EM ROCHA SA, A FRIO, EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00 m, COM ARGAMASSA EXPANSIVA.	M3	63,00
03.01.01.61	ESCAV. DE VALAS - AGUA - EM ROCHA SA, A FRIO, EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 2 A 4,00 m, COM ARGAMASSA EXPANSIVA.	M3	63,00
03.01.01.62	IMPERMEABILIZACAO EM ESTRUTURAS COM MANTA ASFALTICA, REGULARIZACAO E PROTECAO MECANICA	M2	291,28
03.01.01.63	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=20cm	M2	214,40
03.01.01.64	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO, INCLUINDO GROUT, C/ e = 15 cm	M2	296,80
	SERVIÇO NOVO		
03.01.01.65	GALPÃO EM CONCRETO ARMADO PARA A EE-4A	UN	1,00
03.01.01.66	LAJE PREMOLDADA COM NERVURAS DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA TRELIÇADO COM ELEMENTOS DE EPS, VÃO 8,75 METROS	M2	291,28
	ENTRONCAMENTO - EE4A - EST. 412+5		
03.01.01.67	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSARIO	M	45,00
03.01.01.68	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	138,25
03.01.01.69	ESCAV. DE VALAS - AGUA - EM ROCHA SA, EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00 m, C/ USO DE EXPLOSIVO, INCL. PROTECAO	M3	19,25
03.01.01.70	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	138,25
03.01.01.71	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	6,53
03.01.01.72	CARGA E DESCARGA DE ROCHA	M3	19,25
03.01.01.73	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	
03.01.01.74	ESPALHAMENTO MECANICO DE ROCHA EM BOTA-FORA	M3	19,25
03.01.01.75	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	
03.01.01.76	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	96,25
03.01.01.78	ASSENT. DE TUBOS, PECAS E CONEXOES EM FoFo DUCTIL E ACO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELASTICA / JTI - AGUA - DN 600mm	M	45,00
03.01.01.79	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FºFº DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/DN 350 A 600mm	T	6,30
03.01.01.80	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL OU AÇO CARBONO	TxKM	75,60
	SERVIÇO NOVO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 4/41

000119

03.01.01.81	PINTURA A OLEO, S/ MASSA, EM PAREDES, EM DUAS DEMAOS	M2	16,00
03.01.01.82	ANDAIME PARA REVESTIM. E ALVENARIAS	M2	1.891,33
03.01.01.83	PINTURA ESMALTE EM METAL, INCL. BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	M2	150,67
03.01.01.84	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CERAMICA C/EMBOÇO O E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	12,60
03.01.01.85	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA FINA) TR. 1:3	M3	18,93
03.01.01.86	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA INCLUINDO PRIMER ANTI-CORROSIVO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	KG	1.897,55
03.01.01.87	MONTAGEM PONTE ROLANTE MONOVIGA CAP 5000 KG	CJ	1,00
03.01.01.88	FORNEC. E MONTAGEM DE ESCADA MARINHEIRO, EM AÇO CA-25, DN 3/4", INCL. PINTURA A BASE DE EPOXI	M	7,00
	SERVIÇO NOVO		
	CAIXAS		
03.01.01.89	ESCAV. MECANIZ. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	36,95
03.01.01.90	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM m3 SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 1,51m E 3,00m	M3	24,63
03.01.01.91	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	35,05
03.01.01.92	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	35,05
03.01.01.93	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	105,15
03.01.01.94	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	26,53
03.01.01.95	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150Kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	1,39
03.01.01.96	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=20cm	M2	46,72
03.01.01.97	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	56,06
03.01.01.98	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	56,06
	SERVIÇO NOVO		
03.01.01.99	FORNEC. E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DN = 1 1/2", INCL. PINTURA A OLEO EM DUAS DEMAOS SOB BASE ANTICORROSIVA, h = 0,80m	M2	34,00
	SERVIÇO NOVO		
03.01.01.100	EXECUÇÃO DE TESTES EM CABOS ELÉTRICOS COM EQUIPAMENTO HI-POT	UND	18,00
03.01.01.101	REVESTIMENTO DE TETOS COM GESSO	M2	291,28
03.01.01.102	INSTALAÇÃO DOS SPLITS	UND	3,00
03.01.01.103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 317 X 285 X 3 MM	UND	3,00
03.01.01.104	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 430 X 370 X 3 MM	UND	3,00
03.01.01.105	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 610 X 520 X 3 MM	UND	8,00
03.01.01.106	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 720 X 610 X 3 MM	UND	1,00
03.01.01.107	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 790 X 720 X 3 MM	UND	7,00
03.01.01.108	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 900 X 825 X 3 MM	UND	2,00
03.01.01.109	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PH 350 3 X 1500 X 2000 MM	UND	7,00
03.01.01.111	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWD421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

PROCESSO:

N.º 47591

SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM
LTDA.

C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84

CONTRATO

N.º. 460000463

FL

5/41

03.01.01.112	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA	UND	1,00
03.01.01.113	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA P/ LAVATÓRIO	UND	1,00
03.01.01.114	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE DE PROTEÇÃO PARA PORTA DE ENTRADA FABRICADA EM BARRA QUADRADA DE 1/2"	M2	11,70
03.01.01.115	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA ENTRADA DE CAMINHÃO FABRICADA EM BARRA QUADRADA DE 1/2"	M2	0,99
03.01.01.116	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER FABRICADO EM TUBO DE 2" CHAPA 18 GALVANIZADA ROLAMENTO E INSTALAÇÃO NO LUGAR MEDINDO 3,80 X 3,20 M	M2	12,16
03.01.01.117	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ENTRADA PARA ELEVATÓRIA FABRICADA EM TUBO DE 1 1/2 GALVANIZADO E CHAPA 22 GALVANIZADA COM DUAS BANDAS MEDINDO 2,00 X 2,40 M	M2	4,80
03.01.02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
03.01.02.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DA INST. ELÉTRICAS COMPLETA DA EEA INCLUSIVE SUB ESTACÃO, QD COMANDO, INVERSOR DE FREQUENCIA CONFORME PROJETO E APROVAÇÃO DA COELBA	CJ	0,75
03.02	EEAT- 4B – VAZÃO 578,22 L/S		
03.02.01	SERVIÇOS DIVERSOS		
03.02.01.01	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/TRATOR, INCL. RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, S/ CORTES DE ÁRVORES	M2	7.521,99
03.02.01.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCL. FORNEC., TRANSP., INSTAL. E REMOÇÃO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	M2	8,00
03.02.01.06	GABARITO P/ EDIFICAÇÕES	M2	343,00
03.02.01.07	ESCAV. MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	15,52
03.02.01.08	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	153,30
03.02.01.10	ESCAV. MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	151,55
03.02.01.11	ESCAV. MECANIZ. DE POCOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	325,90
03.02.01.13	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANÇAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	120,40
03.02.01.14	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	477,45
03.02.01.15	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	477,45
03.02.01.16	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	2.387,24
03.02.01.17	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUÇÃO, LANC., ADENS. E CURA	M3	50,78
03.02.01.18	CONCRETO FCK=30MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUÇÃO, LANC., ADENS. E CURA	M3	60,07
03.02.01.19	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, INCL. FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	132,03
03.02.01.20	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCAÇÃO NAS PECAS	KG	2.978,12
03.02.01.21	ACO CA-60, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCAÇÃO NAS PECAS	KG	688,46
03.02.01.22	FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM P/ FUNDAÇÃO	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		000121	
		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 6/41

03.02.01.23	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA (3 X)	M2	620,52
03.02.01.24	CIMBRAMENTO P/ EDIFICACOES	M3	2.065,93
03.02.01.25	CAIXA P/DESCARGA E/OU VENTOSA, EM CONCRETO ARMADO, SECAO INTERNA 1,90 X 1,20m, h<=2,30m, P/ LINHA PRINCIPAL C/600mm <=DN <=700mm, S/ FORNEC. MAT. HIDRAULICO (CRV TIPO IV) DP1002-03/04	UN	2,00
03.02.01.26	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECANICA OU FLANGEADA C/ DIAMETROS DE 300 A 600 mm.	KG	4.961,29
03.02.01.27	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECANICA OU FLANGEADA C/ DIAMETROS DE 700 A 1200 mm.	KG	15.581,81
03.02.01.28	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FºFº DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/DN 350 A 600mm	T	5,47
03.02.01.29	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FºFº DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/ DN ACIMA DE 600mm	T	0,59
03.02.01.30	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL OU AÇO CARBONO	TxKM	242,80
03.02.01.31	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=15cm	M2	591,25
03.02.01.32	ELÉMENTOS VAZADOS DE CONCRETO PRE-MOLDADO (COBOGO)	M2	53,50
03.02.01.35	PORTA DE FERRO LISA, DE ABRIR, C/ 02 FOLHAS, INCL. FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO E PINTURA DE PROTEÇÃO A BASE DE ESMALTE	M2	9,00
03.02.01.36	PORTA INTERNA EM COMPENSADO, COMPLETA, DE 1 FOLHA, INCL. FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO, EMASSAMENTO E PINTURA A OLEO	M2	6,30
03.02.01.38	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1.308,68
03.02.01.39	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	1.308,68
03.02.01.40	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, e=8cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	290,00
03.02.01.41	PISO CIMENTADO, DESEMPOLADO	M2	290,00
03.02.01.42	PINTURA C/ PVA-LATEX, C/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	M2	1.473,38
03.02.01.43	LIMPEZA DA OBRA	M2	290,00
03.02.01.44	MEIO FIO DE CONCRETO C/ DIMENSOES 1,00X0,30X0,15, ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M	387,00
03.02.01.46	PORTAO P/ VEICULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, C/ VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO, INCL. GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA DE 2 A 5m (DP1805-02/03)	M2	12,00
03.02.01.49	MONTAGEM E INST. DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE EIXO HORIZONTAL, POTENCIA MAIOR QUE 600 CV ATE 800 CV	UN	3,00
03.02.01.52	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-1, PB, REJUNT. C/ ARGAMASSA, DN = 800 mm.	M	75,00
03.02.01.53	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, P/ DN 700 A 1200mm	T	55,50
03.02.01.56	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS DE CONCRETO P/ DN 700 A 1200mm	TxKM	3.330,00
	SERVIÇO NOVO		
	DRENAGEM		
03.02.01.57	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSARIO	M	75,00
03.02.01.59	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	127,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZyb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

PROCESSO:

N.º 47591

SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84

CONTRATO

N.º. 460000463

FL

7/41

03.02.01.60	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	51,57
03.02.01.61	CARGA E DESCARGA DE ROCHA	M3	89,25
03.02.01.62	ESPALHAMENTO MECANICO DE ROCHA EM BOTA-FORA	M3	89,25
03.02.01.63	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	446,25
03.02.01.64	CONCRETO FCK=20MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC.,ADENS. E CURA	M3	5,63
03.02.01.66	ESCORAMENTO CONTINUO EM MADEIRA (TIPO CANCOEIRA), EXECUTADO NAS PROFUND.ATE 3,00 m, EM SOLO S/ PRESENCA DE AGUA	M2	102,00
	SERVIÇO NOVO		
03.02.01.67	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS COM MANTA ASFALTICA, REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECANICA	M2	291,28
03.02.01.69	FORNEC. E ASSENT. DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO DN=300 mm	M	97,00
03.02.01.70	PV EM ANEL DE CONCRETO PRE-MOLDADO DN=1,10m, C/ LAJE DE RED., ENTRE PROFUND. DE 1,00 E 1,80m, C/ FORNEC. MAT., S/ FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO (PV TIPO III) DP1001-03	UN	2,00
03.02.01.71	EXEC. E ASSENT. DE TAMPA CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO P/ VISITA, C/DN=1100mm E e=10cm S/CAIXILHO	UN	2,00
03.02.01.72	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO, INCLUINDO GROUT, C/ e = 15 cm	M2	126,59
03.02.01.73	PINTURA A BASE DE CONSERVADO P, OU SIMILAR P/ CAIACAO, INCL. LIXAMENTO	M2	1.572,00
	SERVIÇO NOVO		
03.02.01.74	GALPÃO EM CONCRETO ARMADO PARA A EE-4B	UN	1,00
03.02.01.75	LAJE PREMOLDADA COM NERVURAS DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA TRELIÇADO COM ELEMENTOS DE EPS, VÃO 8,75 METROS	M2	291,28
	RAMAIS DE INTERLIGAÇÃO DOS BARRILETES DE SUÇÃO E RECALQUE		
	SERVIÇO NOVO		
03.02.01.77	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	98,00
03.02.01.78	ESCAV. DE VALAS - AGUA - EM ROCHA SA, EXECUTADA ENTRE AS PROFUND.DE 0 A 2,00 m,C/ USO DE EXPLOSIVO,INCL.PROTECAO	M3	117,60
03.02.01.79	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	98,00
03.02.01.80	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	136,84
03.02.01.81	CARGA E DESCARGA DE ROCHA	M3	117,60
03.02.01.82	ESPALHAMENTO MECANICO DE ROCHA EM BOTA-FORA	M3	117,60
03.02.01.83	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	588,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZVd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

PROCESSO:

N.º 47591

SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.

C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84

CONTRATO

N.º. 460000463

FL

8/41

03.02.01.84	ASSENT. DE TUBOS, PECAS E CONEXOES EM FoFo DUCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELASTICA / JTI - AGUA - DN 600mm	M	140,00
03.02.01.85	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FºFº DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/DN 350 A 600mm	T	19,60
03.02.01.86	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL OU AÇO CARBONO	TxKM	235,20
	MURO DA EE-4B		
	SERVIÇO NOVO		
03.02.01.87	ESCAV. MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 1a CAT.EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	58,40
03.02.01.88	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150Kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	8,45
03.02.01.89	CONCRETO FCK=20MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC.,ADENS. E CURA	M3	60,08
03.02.01.90	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	720,00
03.02.01.91	ACO CA-60, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	730,00
03.02.01.92	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA (3 X)	M2	502,00
03.02.01.93	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERÂMICO FURADO C/ e=15cm	M2	786,00
03.02.01.94	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1.572,00
03.02.01.95	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	1.572,00
03.02.01.96	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, e=8cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	267,20
03.02.01.97	PISO CIMENTADO, DESEMPOLADO C/ JUNTA	M2	267,20
03.02.01.98	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	53,44
	SERVIÇO NOVO		
03.02.01.99	ESCAV. DE VALAS - AGUA - EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m, C/USO DE ROMPEDOR PNEUMATICO	M3	173,40
	SERVIÇO NOVO		
03.02.01.100	REVEST. PRIMARIO C/ BRITA GRADUADA S/ COMPACTAÇÃO	M3	120,00
	SERVIÇO NOVO		
03.02.01.101	PINTURA A OLEO, S/ MASSA, EM PAREDES, EM DUAS DEMAOS	M2	16,00
03.02.01.102	ANDAIME PARA REVESTIM. E ALVENARIAS	M2	1.891,33
03.02.01.103	PINTURA ESMALTE EM METAL, INCL. BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	M2	150,67
03.02.01.104	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CERAMICA C/EMBO O E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	12,60
03.02.01.105	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA FINA) TR. 1:3	M3	18,93
03.02.01.106	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA INCLUINDO PRIMER ANTI-CORROSIVO COM FORNECIMENTO DE MATEIRAL	KG	1.897,55
03.02.01.107	MONTAGEM PONTE ROLANTE MONOVIGA CAP 5000 KG	CJ	1,00
03.02.01.108	FORNEC. E MONTAGEM DE ESCADA MARINHEIRO, EM A O CA-25, DN 3/4", INCL. PINTURA A BASE DE EPOXI	M	7,00
	SERVIÇO NOVO		
	CAIXAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 9/41

03.02.01.109	ESCAV. MECANIZ. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	88,76
03.02.01.110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM m3 SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA ENTRE ASPROFUND. DE 1,51m E 3,00m	M3	59,67
03.02.01.111	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	77,49
03.02.01.112	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	77,49
03.02.01.113	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	232,47
03.02.01.114	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	63,70
03.02.01.115	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150Kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	2,91
03.02.01.116	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=20cm	M2	123,33
03.02.01.117	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	148,00
03.02.01.118	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	148,00
	SERVIÇO NOVO		
03.02.01.119	FORNEC. E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DN = 1 1/2", INCL. PINTURA A OLEO EM DUAS DEMAS SOB BASE ANTICORROSIVA, h = 0,80m	M2	7,00
	SERVIÇO NOVO		
03.02.01.120	EXECUÇÃO DE TESTES EM CABOS ELÉTRICOS COM EQUIPAMENTO HI-POT	UND	18,00
03.02.01.121	REVESTIMENTO DE TETOS COM GESSO	M2	291,28
03.02.01.122	INSTALAÇÃO DOS SPLITS	UND	3,00
03.02.01.123	FORNECIMENTO E INST. DE CONCERTINA CLIPADA GALVANIZADA	M	267,20
03.02.01.124	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 317 X 285 X 3 MM	UND	3,00
03.02.01.125	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 430 X 370 X 3 MM	UND	3,00
03.02.01.126	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 610 X 520 X 3 MM	UND	8,00
03.02.01.127	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 720 X 610 X 3 MM	UND	1,00
03.02.01.128	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 790 X 720 X 3 MM	UND	7,00
03.02.01.129	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 900 X 825 X 3 MM	UND	2,00
03.02.01.130	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PH 350 3 X 1500 X 2000 MM	UND	7,00
03.02.01.132	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	1,00
03.02.01.133	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA	UND	1,00
03.02.01.134	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA P/ LAVATÓRIO	UND	1,00
03.02.01.135	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PARA ENTRADA DA SUBESTAÇÃO. FABRICADA EM TUBO DE 1 1/2 GALVANIZADO E CHAPA 22 GALVANIZADA MEDINDO 2,10 X 0,80	M2	1,68
03.02.01.136	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PARA ENTRADA DA SUBESTAÇÃO. FABRICADA EM TUBO DE 1 1/2 GALVANIZADO E CHAPA 22 GALVANIZADA MEDINDO 2,15 X 0,80	M2	1,72
03.02.01.137	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ENTRADA PARA ELEVATÓRIA FABRICADA EM TUBO DE 1 1/2 GALVANIZADO E CHAPA 22 GALVANIZADA COM DUAS BANDAS MEDINDO 2,00 X 2,40 M	M2	4,80
03.02.01.138	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE FECHAMENTO DA SUBESTAÇÃO FABRICADA EM TUBO DE 1 1/2 GALVANIZADO E CHAPA 22 GALVANIZADA COM DUAS BANDAS MEDINDO 2,00 X 2,15 M	M2	21,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 10/41

03.02.01.139	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ENTRADA PARA MEDIDOR DA COELBA FABRICADA EM TUBO GALVANIZADO CANTONEIRA E TELA MEDINDO 2,26 X 3,90 M	M2	8,81
03.02.01.140	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PARA DISJUNTOR DE ALTA FABRICADA EM TUBO GALVANIZADO CANTONEIRA E TELA MEDINDO 2,00 X 2,30 M	M2	4,60
03.02.01.141	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PARA DISJUNTOR DE ALTA FABRICADA EM TUBO GALVANIZADO CANTONEIRA E TELA MEDINDO 2,25 X 2,30 M	M2	5,17
03.02.01.142	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DIVISÓRIA FABRICADAS EM TUBO E TELA MEDINDO 2,30 X 3,30 M	M2	30,36
03.02.01.143	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO DE COBOGÓ FABRICADA EM CANTONEIRA E TELA MEDINDO 0,95 X 0,95 M	M2	1,80
03.02.01.144	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO DE COBOGÓ FABRICADA EM CANTONEIRA E TELA MEDINDO 0,85 X 1,70 M	M2	34,68
03.02.01.145	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE CAVALETE TC'S E TP'S PRIMÁRIO FABRICADO EM CANTONEIRA E BARRA CHATA COM 2 BASES DE FIXAÇÃO MEDINDO 2,10 X 1,40 M	M2	2,94
03.02.01.146	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DA MÚFULA E PARA-RAIOS FABRICADO EM CANTONEIRA MEDINDO 2,00 X 0,35 M	M2	0,70
03.02.01.147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO T.P. FABRICADO EM CANTONEIRA MEDINDO 0,30 X 0,50 M	M2	0,15
03.02.01.148	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE 1 1/2" X 1/8" MONTADA COM CHUMBADOR	M	90,00
03.02.01.149	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA EM CANTONEIRA DE 1 1/2" X 1/8" E VERGALHÃO LISO DE 1/2"	M2	45,00
03.02.01.150	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER FABRICADO EM TUBO DE 2" CHAPA 18 GALVANIZADA ROLAMENTO E INSTALAÇÃO NO LUGAR MEDINDO 3,80 X 3,20 M	M2	12,16
03.02.01.151	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE DE PROTEÇÃO PARA COBOGÓ FABRICADA EM CANTONEIRA DE 3/4" E VERGALHÃO LISO DE 3/8"	M2	35,60
03.02.01.152	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE DE PROTEÇÃO PARA PORTA DE ENTRADA FABRICADA EM BARRA QUADRADA DE 1/2"	M2	11,70
03.02.01.153	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA ENTRADA DE CAMINHÃO FABRICADA EM BARRA QUADRADA DE 1/2"	M2	1,98
03.02.02	ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO NA AREA DA EEAB-4B		
03.02.02.01	CADASTRO DE OBRAS CIVIS	M2	112,00
03.02.02.02	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	112,00
03.02.02.03	ESCAV. MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	29,75
03.02.02.04	ESCAV. MECANIZ. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	
03.02.02.05	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	31,50
03.02.02.06	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 11/41

000126

Página 12/43

03.02.02.07	CARGA E DESCARGA DE ENTULHO	M3	
03.02.02.08	CARGA E TRANSP. MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MAO, DE MATERIAIS A GRANEL, P/ DISTANCIAS ATE 30m	M3	
03.02.02.09	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	22,00
03.02.02.10	ESPALHAMENTO MANUAL DE ENTULHO EM BOTA-FORA	M3	
03.02.02.11	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	66,00
03.02.02.12	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	
03.02.02.13	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	14,10
03.02.02.14	CONCRETO FCK=30MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	43,30
03.02.02.15	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	1.499,00
03.02.02.16	ACO CA-60, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	364,00
03.02.02.17	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA (3 X)	M2	474,40
03.02.02.18	FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM P/ FUNDACAO	M2	45,00
03.02.02.19	CIMBRAMENTO P/ EDIFICACOES	M3	496,12
03.02.02.20	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=15cm	M2	222,00
03.02.02.21	ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO PRE-MOLDADO (COBOGO)	M2	20,70
03.02.02.22	COBERTURA C/ TELHA CERAMICA TIPO CANAL C/ MADEIRAMENTO, INCL. ELEMENTOS P/ FIXAÇÃO	M2	154,00
03.02.02.23	PORTA DE FERRO LISA, DE CORRER, TIPO CAIXILHO INCL. FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO E PINTURA DE PROTEÇÃO A BASE DE ESMALTE	M2	
03.02.02.24	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	519,18
03.02.02.25	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	519,18
03.02.02.26	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, e=8cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	162,00
03.02.02.27	PISO CIMENTADO, DESEMPOLADO C/ JUNTA DE PVC	M2	110,00
03.02.02.28	PINTURA C/ PVA-LATEX, C/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAS	M2	519,18
03.02.02.29	LIMPEZA DA OBRA	M2	169,00
03.02.02.30	TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=7 CM	M2	10,20
03.02.02.31	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE PROJEÇÃO EM BARRA CHATA 2-X1/8" E BARRA REDONDA 3/8- APOIADAS EM CANTONEIRAS 2" , C/ ACESSORIOS P/ FIXAÇÃO, INCL. ASSENT. E PINTURA	M2	6,44
03.02.02.33	FORNEC. E ASSENT. DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO DN=200 mm	M	52,00
	SERVIÇO NOVO		
03.02.01.67	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS COM MANTA ASFALTICA, REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECANICA	M2	105,00
03.02.03	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
03.02.03.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DA INST. ELETRICAS COMPLETA DA EEA INCLUSIVE SUB ESTAÇÃO, QD COMANDO, INVERSOR DE FREQUENCIA CONFORME PROJETO E APROVAÇÃO DA COELBA.	CJ	0,61
03.03	SERVIÇOS DIVERSOS		
03.03.03.01	CONCRETO FCK=30MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	24,00
03.03.03.02	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	5.326,56
03.03.03.03	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA (3 X)	M2	48,00
	SERVIÇO NOVO COM PREÇO APROVADO PELA EMBASA - EXTRA TABELA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 12/41

03.03.03.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HARNESS PARA PROTEÇÃO DE JUNTAS DA ADUTORA - DN 500mm a 700mm	UND	5,00
04	ADUTORA DE AGUA TRATADA		
04.01	ADUTORA DE AGUA TRATADA DN 600 4º TRECHO OPERACIONAL		
04.01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04.01.01.01	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/TRATOR, INCL. RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, S/ CORTES DE ARVORES	M2	100.975,00
04.01.01.02	ABERTURA ACESSOS E CAMINHOS DE SERVICOS	M2	100.975,00
04.01.02	TRANSITO E SEGURANÇA		
04.01.02.01	PLACA DE SINALIZACAO E ADVERTENCIA, INCL. FORNEC., TRANSP., INSTAL. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	M2	20,00
04.01.02.02	CONE C/ FAIXA REFLETORA P/ DESVIO DE TRAFEGO E/OU REDUCAO DA AREA DE CIRCULACAO, INCL. FORNEC. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	20,00
04.01.02.03	CERCA DE PROTECAO S/ SINALIZACAO LUMINOSA P/ ABERTURA DE VALA C/ MONTANTES A CADA 3,0m E TELA PVC, INCL. FORNEC., TRANSP., INSTAL. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0302-02) (UTILIZACAO 10X)	M	1.200,00
04.01.03	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
04.01.03.01	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSARIO	M	20.195,00
04.01.03.02	LEVANT. CADASTRAL PLANIALT. DE EIXO DE ADUTORA, LINHA DE REC., EMISS. E INTERCEP. C/ ESTAQ. DE 20 EM 20M; SEÇ. TRANSV., IMPLANT. DE RN, DESENHOS, PLANTAS NA ESC. 1:2000, C/ FAIXA DE 60 METROS	KM	20,20
04.01.04	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
04.01.04.04	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	10.312,56
04.01.04.05	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 2ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	6.020,76
04.01.04.06	ESCAV. DE VALAS - AGUA - EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m, C/ USO DE ROMPEDOR PNEUMATICO	M3	5.748,00
04.01.04.07	ESCAV. DE VALAS - AGUA - EM ROCHA SA, EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00 m, C/ USO DE EXPLOSIVO, INCL. PROTECAO	M3	5.586,96
04.01.04.08	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	14.917,88
04.01.04.09	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	7.198,72
04.01.05	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
04.01.05.01	CARGA E DESCARGA DE ROCHA	M3	6.800,97
04.01.05.02	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	12.905,83
04.01.05.03	ESPALHAMENTO MECANICO DE ROCHA EM BOTA-FORA	M3	6.800,97
04.01.05.04	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	12.905,83
04.01.05.05	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	34.004,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

000128

ATESTADO		N.º 003/2015 DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 13/41

04.01.05.06	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	64.529,15
04.01.06	ESCORAMENTO / ESGOTAMENTO		
04.01.06.01	ESCORAMENTO CONTINUO EM MADEIRA (TIPO CANCOEIRA), EXECUTADO NAS PROFUND.ATE 3,00 m, EM SOLO S/ PRESENÇA DE AGUA	M2	8.027,01
04.01.09	ASSENT. MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS E APARELHOS		
04.01.09.01	ASSENT. DE TUBOS, PEÇAS E CONEXOES EM FoFo DUCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELASTICA / JTI - AGUA - DN 600mm	M	20.195,00
04.01.09.02	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECANICA C/ DIAMETROS DE 50 A 250 mm.	KG	3.583,40
04.01.10	TRANSPORTE DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
04.01.10.01	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FºFº DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/DN 350 A 600mm	T	2.795,00
04.01.10.02	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FºFº DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/DN ATE 300mm.	T	7,77
04.01.10.03	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL OU AÇO CARBONO	TxKM	28.029,00
04.01.11	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
04.01.11.01	LEVANTAMENTO DE PARALELEPIPEDO OU PEDRA IRREGULAR	M2	1.210,00
04.01.11.02	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIM. C/ PARALELO OU PEDRA C/ APROVEITAMENTO DE 100% DO MATERIAL LEVANTADO	M2	1.210,00
04.01.12	PROTEÇÃO DA TUBULAÇÃO COM ATERRO		
	SERVIÇO NOVO		
04.01.12.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	7.117,92
04.01.12.02	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	7.117,92
04.01.12.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	42.707,52
	SERVIÇO NOVO		
04.01.12.04	EXPLORACAO DE JAZIDA DE SOLO	M3	7.117,92
04.01.12.05	COMPACTACAO DE ATERRO INCL. DESTORROAMENTO, UMIDEC., HOMOGENEIZ. E COMPAC. MECANIZ. C/ ROLO	M3	7.117,92
04.01.12.06	CAIXA P/DESCARGA E/OU VENTOSA EM ALVEN.TIJOLO MACICO ,SECAO INTERNA 1,80x1,10m,h<=1,30m,P/LINHA PRINCIPAL.C/350mm<=DN<=500mm,S/FORNEC.MAT.HIDRAULICO (CRV TIPO II) DP1002-01/02	UN	39,00
04.01.13	EXECUÇÃO DE DRENAGEM		
	SERVIÇO NOVO		
04.01.13.01	ESCAV. MECANIZ. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	37,80
04.01.13.02	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	11,28
04.01.13.03	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	26,52
04.01.13.04	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	26,52
04.01.13.05	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	79,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

000129

ATESTADO		N.º 003/2015 DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 14/41

04.01.13.06	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150Kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	0,90
04.01.13.07	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=20cm	M2	21,16
04.01.13.08	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	25,39
04.01.13.09	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	25,39
04.01.13.10	CONCRETO FCK=30MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC.,ADENS. E CURA	M3	0,42
04.01.13.11	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	33,60
04.01.13.12	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA (3 X)	M2	6,03
	SERVIÇO NOVO		
04.01.13.13	ALVENARIA DE PEDRA APARENTE C/ JUNTA ARGAMASSADA P/ ELEVAÇÃO	M3	8,64
04.01.13.14	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-1, PB, REJUNT. C/ ARGAMASSA, DN = 1000 mm.	M	15,00
04.01.13.15	ASSENT. DE TUBOS E CONEXOES EM RPVC PB JE - hhAGUA - DN 700mm	M	36,00
04.01.13.16	EXEC. DE BERCO OU ENVELOPAMENTO C/ CONCRETO SIMPLES, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, TRANSP. MANUAL., LANC. VERT., ADENS., CURA E FORMA	M3	0,90
04.01.14	RECUPERAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL (POSTO RIO VERDE)		
	SERVIÇO NOVO		
04.01.14.01	ESCAV. MECANIZ. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	109,03
04.01.14.02	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	54,52
04.01.14.03	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	54,52
04.01.14.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=20cm	M2	61,58
04.01.14.05	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	36,95
04.01.14.06	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	36,95
04.01.14.07	PINTURA C/ PVA-LATEX, C/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOES	M2	36,95
05	ESTRUTURAS COMPLEMENTARES		
05.01	TRAVESSIA NA PONTE SOBRE RIO VERDE		
05.01.01	SERVIÇOS DIVERSOS		
05.01.01.01	DESMATAMENTO MANUAL DE TERRENO	M2	3.000,00
05.01.01.02	ESCAV. MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	
05.01.01.03	ESCAV. MECANIZ. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	738,55
05.01.01.04	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	738,55
05.01.01.08	ESGOTAMENTO C/ CONJUNTO MOTO-BOMBA DE SUPERFICIE E SUBMERSA.	H	610,00
05.01.01.09	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150Kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	9,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 15/41

05.01.01.10	CONCRETO FCK=20MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUÇÃO, LANC., ADENS. E CURA	M3	123,07
05.01.01.12	CONCRETO CICLOPICO C/ CONCRETO PRIMARIO C/ CONS. MIN. DE CIMENTO DE 150 Kg /m3 E 30% DE PEDRA DE MÃO, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUÇÃO, LANC., ADENS. E CURA	M3	69,12
05.01.01.13	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	5.116,00
05.01.01.14	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ FUNDACAO	M2	278,10
05.01.01.15	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA (3 X)	M2	417,15
05.01.01.16	CIMBRAMENTO P/ RESERVATORIOS ELEVADOS (VIGAS E PILARES)	M3	171,01
05.01.01.17	MONT. DE PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECANICA C/ DIÂMETROS DE 50 A 250 mm.	KG	264,00
05.01.01.22	LIMPEZA DA OBRA	M2	3.000,00
	SERVIÇO NOVO		
05.01.01.23	EXPLORACAO DE JAZIDA DE SOLO	M3	8.786,18
05.01.01.24	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	8.786,18
05.01.01.25	ACO CA-60, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	567,00
	SERVIÇO NOVO		
05.01.01.26	ESCAVACAO EM LAMA C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3	8.786,18
05.01.01.27	CARGA E DESCARGA DE LAMA	M3	8.786,18
05.01.01.28	MOMENTO DE TRANSPORTE DE LAMA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	43.930,92
05.01.01.29	PINTURA ESMALTE EM METAL, INCL. BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	M2	712,40
05.01.01.30	PINTURA EPOXI C/ MASSA, EM DUAS DEMAOS	M2	712,40
	SERVIÇO NOVO		
05.01.01.31	ESTRUTURA METÁLICA (PASSARELA)	KG	36.283,00
	SERVIÇO NOVO		
05.01.01.32	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ARMADO, INCL. FORMA, ACO, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	31,25
06	CAIXA DE ENTROCAMENTO PARA RED 500m3		
06.01	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
06.01.01	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
06.01.01.01	ESCAV. MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 1,51m E 3,00m	M3	19,68
06.01.01.02	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	5,25
06.02	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
06.02.01	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
06.02.01.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	18,04
06.02.01.02	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	18,04
06.02.01.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	18,04
06.03	ESCORAMENTO		
06.03.01	ESCORAMENTO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZyb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 16/41

06.03.01.01	ESCORAMENTO CONTINUO EM MADEIRA (TIPO CANCOEIRA), EXECUTADO NAS PROFUND.ATE 3,00 m, EM SOLO S/ PRESENÇA DE AGUA	M2	38,40
06.04	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
06.04.01	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
06.04.01.01	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	26,56
06.04.01.02	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	0,35
06.04.01.03	CONCRETO FCK=15MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	1,81
06.04.01.04	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO COM REUTILIZACAO DE 8 VEZES	M2	4,32
06.05	ASSENTAMENTO, MONTAGEM DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS E APARELHOS		
06.05.01	ASSENTAMENTO, MONTAGEM DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS E APARELHOS		
06.05.01.01	MONT. DE PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECANICA OU FLANGEADA C/ DIAMETROS DE 300 A 600 mm.	KG	1.721,20
06.06	EDIFICAÇÕES		
06.06.01	EDIFICAÇÕES		
06.06.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ TIJOLO MACIÇO (COMUM) C/ e=20cm	M2	19,44
06.06.01.02	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	38,88
06.06.01.03	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	38,88
06.07	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
06.07.01	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
06.07.01.01	TAMPA CONCRETO PRÉMOLDADO FCK=15,0 MPA E=7 CM	M2	7,04
07	RESERVATORIO ELEVADO C=500m3		
07.01	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
07.01.01	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
07.01.01.01	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	45,29
07.02	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
07.02.01	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
07.02.01.01	ESCAV. MECANIZ. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 4,00m	M3	217,80
07.02.01.02	ESCAV. MECANIZ. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 2a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 4,00m	M3	62,35
07.02.01.05	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	84,05
07.03	TRANSPORTE DE SOLO,ROCHA E AGREGADOS		
07.03.01	TRANSPORTE DE SOLO,ROCHA E AGREGADOS		
07.03.01.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	196,10
07.03.01.03	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	196,10
07.03.01.06	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	1.961,00
07.04	ESCOAMENTO		
07.04.01	ESCOAMENTO		
07.04.01.01	ESCORAMENTO CONTINUO EM MADEIRA (TIPO CANCOEIRA), EXECUTADO NAS PROFUND.ATE 3,00 m, EM SOLO S/ PRESENÇA DE AGUA	M2	72,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZVd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

000132

ATESTADO		N.º 003/2015 DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 17/41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

07.05	ESTRUTURAS FUNDAÇÕES		
07.05.01	ESTRUTURAS FUNDAÇÕES		
07.05.01.01	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	35.261,00
07.05.01.02	ACO CA-60, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	2.721,30
07.05.01.03	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150Kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	2,12
07.05.01.05	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ RESERV. ELEVADO (CUBA)	M2	282,94
07.05.01.06	FORMA CURVA EM COMP. PLASTIFICADO P/ RESERV. ELEVADO (CUBA)	M2	614,24
07.05.01.07	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ RESERV. ELEVADO (VIGAS/PILARES)	M2	491,28
07.05.01.08	FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM P/ FUNDACAO	M2	67,68
07.05.01.09	CIMBRAMENTO P/ RESERVATORIOS ELEVADOS (CUBA)	M3	2.335,46
07.05.01.10	CONCRETO FCK=30MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	273,72
07.06	CAIXAS, TAMPAS E POÇOS DE VISITA		
07.06.01	CAIXAS, TAMPAS E POÇOS DE VISITA		
07.06.01.01	CAIXA DE PASSAGEM/RECEPCAO EM ALVEN. DE TIJOLO MACICO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SECAO INTERNA 1,00 X 1,00m, h<=1,30 m (CP TIPO III / CR TIPO III) DP1003-01/02	UN	1,00
07.06.01.02	CAIXA DE PASSAGEM/RECEPCAO EM ALVEN. DE TIJOLO MACICO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SECAO INTERNA 1,20 X 1,20m, h<=1,30 m (CP TIPO IV / CR TIPO IV) DP1003-01/02	UN	1,00
07.07	ASSENTAMENTO, MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS E APARELHOS		
07.07.01.01	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECANICA C/ DIAMETROS DE 50 A 250 mm.	KG	856,03
07.07.01.02	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECANICA OU FLANGEADA C/ DIAMETROS DE 300 A 600 mm.	KG	9.861,85
07.08	TRATAMENTO/ IMPERMEABILIZAÇÃO		
07.08.01	TRATAMENTO/ IMPERMEABILIZAÇÃO		
07.08.01.01	IMPERMEABILIZAÇÃO EM RESERVATORIOS COM PREPARO DE SUPERFICIE E TRATAMENTO EPOXI	M2	294,71
07.09	SERVIÇOS NÃO CODIFICADOS		
07.09.01	SERVIÇOS NÃO CODIFICADOS		
07.09.01.01	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPA DE VISITA METALICA 0.80x0.80cm	UN	1,00
07.10	EDIFICAÇÕES		
07.10.01	EDIFICAÇÕES		
07.10.01.01	FORNEC. E MONTAGEM DE ESCADA MARINHEIRO, EM AÇO CA-25, DN 3/4", INCL. PINTURA A BASE DE EPOXI	M	4,35
07.10.01.02	FORNEC. E MONTAGEM DE ESCADA TIPO PISCINA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", DEGRAUS EM AÇO-CA25, DN = 3/4", FIXADA ATRAVES DE BARRA CHATA DE 2"X3/16" E CHUMBADORES URX DN=3/16", INCL. ELEM. DE FIXAÇÃO	M	20,52
07.11	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
07.11.01	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 18/41

07.11.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM m3 SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 1,51m E 3,00m	M3	8,16
07.11.01.02	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	2,72
07.12	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
07.12.01	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
07.12.01.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	5,44
07.12.01.02	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	5,44
	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	27,20
07.13	ESCORAMENTO		
07.13.01	ESCORAMENTO		
07.13.01.01	ESCORAMENTO CONTINUO EM MADEIRA (TIPO CANCOEIRA), EXECUTADO NAS PROFUND.ATE 3,00 m, EM SOLO S/ PRESENÇA DE AGUA	M2	14,90
07.14	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
07.14.01	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
07.14.01.01	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	66,08
07.14.01.02	ACO CA-60, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	9,40
07.14.01.03	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	0,17
07.14.01.04	CONCRETO FCK=15MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	0,94
07.14.01.05	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO COM REUTILIZACAO DE 8 VEZES	M2	4,24
07.15	EDIFICAÇÕES		
07.15.01	EDIFICAÇÕES		
07.15.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ TIJOLO MACIÇO (COMUM) C/ e=20cm	M2	8,84
07.15.01.02	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	17,68
07.15.01.03	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	17,68
07.16	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
07.16.01	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
07.16.01.01	TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=7 CM	M2	3,36
07.17	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
07.17.01	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
07.17.01.01	ESCAV. MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM m3 SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 1,5m E 3,00m	M3	8,69
07.17.01.02	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	2,67
07.18	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
07.18.01	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
07.18.01.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	6,02
07.18.01.02	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	6,02
	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	30,10
07.19	ESCORAMENTO		
07.19.01	ESCORAMENTO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 19/41

07.19.01.01	ESCORAMENTO CONTINUO EM MADEIRA (TIPO CANCOEIRA), EXECUTADO NAS PROFUND.ATE 3,00 m, EM SOLO S/ PRESENÇA DE AGUA	M2	14,59
07.20	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
07.20.01	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
07.20.01.01	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	105,00
07.20.01.02	ACO CA-60, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	15,00
07.20.01.03	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150Kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	0,17
07.20.01.04	CONCRETO FCK=15MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	0,94
07.20.01.05	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO COM REUTILIZACAO DE 8 VEZES	M2	4,80
07.21	EDIFICAÇÕES		
07.21.01	EDIFICAÇÕES		
07.21.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ TIJOLO MACIÇO (COMUM) C/ e=20cm	M2	8,64
07.21.01.02	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	17,28
07.21.01.03	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	17,28
07.22	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
07.22.01	COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
07.22.01.01	TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=7 CM	M2	3,96
	SERVIÇO NOVO		
07.23.01.01	CERCA C/ 08 FIOS DE ARAME FARPADO 16 BWG 4"x4", C/ESTACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS C/ PONTA RETA E DIMENSOES DE 0.10x0.10x3.00m (DP1804-02)	M	72,00
07.23.01.02	PORTAO P/ VEICULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, C/ VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCL. GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA DE 2 A 5m (DP1805-02/03)	M2	10,00
07.23.01.03	REVEST. PRIMARIO C/ BRITA GRADUADA S/ COMPACTAÇÃO	M3	58,14
07.23.01.04	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, INCL. FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	16,00
07.23.01.05	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA INCLUINDO PRIMER ANTI-CORROSIVO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	KG	300,00
	SERVIÇO NOVO		
07.23.01.06	PINTURA INTERNA E EXTERNA C/ TINTA ACRILICA S/ MASSA, INCL. O LIQUIDO SELADOR E LIXAMENTO, EM DUAS DEMAS	M2	
08	LINHA TRONCO LT01		
08.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
08.01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
08.01.01.01	LIMPEZA DE RUAS APOS EXEC. DE OBRAS EM S.A.A.'s E S.E.S.'s	M	3.000,00
08.02	TRANSITO E SEGURANÇA		
08.02.01	TRANSITO E SEGURANÇA		
08.02.01.01	PLACA DE SINALIZACAO E ADVERTENCIA, INCL. FORNEC., TRANSP., INSTAL. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	M2	8,00
08.02.01.02	CONE C/ FAIXA REFLETORA P/ DESVIO DE TRAFEGO E/OU REDUCAO DA AREA DE CIRCULACAO, INCL. FORNEC. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 20/41

08.02.01.03	CERCA DE PROTEÇÃO S/ SINALIZAÇÃO LUMINOSA P/ ABERTURA DE VALA C/ MONTANTES E TELA PVC, INCL. FORNEC., TRANSP., INSTAL. E REMOÇÃO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA(DP0302-02) (UTILIZAÇÃO 10X)	M2	800,00
08.02.01.04	PASSADICO EM MADEIRA DE LEI, COM CORRIMAÇÃO, P/ PEDESTRES (DP0304-01)	M2	4,00
08.03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
08.03.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
08.03.01.01	CADASTRO COMPLETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M	1.720,50
08.04	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
08.04.01	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
08.04.01.01	ESCAV. MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATÉ 1,50m	M3	91,32
08.04.01.02	ESCAV. MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 2ª CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATÉ 1,50m	M3	34,11
08.04.01.03	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	602,70
08.04.01.04	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 2ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	374,43
08.04.01.05	ESCAV. DE VALAS - ÁGUA - EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m, C/ USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	M3	231,70
08.04.01.06	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANÇAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	864,76
08.04.01.07	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANÇAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL	M3	346,56
08.05	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
08.05.01	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
08.05.01.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	18,19
08.05.01.02	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	18,19
08.05.01.03A	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	181,90
08.05.01.04	CARGA E DESCARGA DE ROCHA	M3	228,70
08.05.01.05	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE ROCHA EM BOTA-FORA	M3	228,70
08.05.01.06	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	2.286,96
08.06	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
08.06.01	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
08.06.01.01	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, INCL. FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	8,43
08.07	CAIXAS, TAMPAS E POÇOS DE VISITA		
08.07.01	CAIXAS, TAMPAS E POÇOS DE VISITA		
08.07.01.01	CAIXA P/ DESCARGA E/OU VENTOSA EM ALVEN. TIPO MACIÇO, SEÇÃO INTERNA 1,80x1,10m, h<=1,30m, P/LINHA PRINCIPAL. C/350mm<=DN<=500mm, S/FORNEC. MAT. HIDRÁULICO (CRV TIPO II) DP1002-01/02	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 21/41

08.08	ASSENTAMENTO, MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS E APARELHOS		
08.08.01	ASSENTAMENTO, MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS E APARELHOS		
08.08.01.01	ASSENT. DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RIG. DEFºFº E RPVC PB JE- AGUA - DN 300 mm	M	1.720,50
08.08.01.02	MONT. DE PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA C/ DIÂMETROS DE 50 A 250 mm.	KG	73,79
08.08.01.03	MONT. DE PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECÂNICA OU FLANGEADA C/ DIÂMETROS DE 300 A 600 mm.	KG	73,79
08.09	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
08.09.01	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		1.053,13
08.09.01.01	LEVANTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO OU PEDRA IRREGULAR	M2	1.310,63
08.09.01.02	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIM. C/ PARALELO OU PEDRA C/ APROVEITAMENTO DE 100% DO MATERIAL LEVANTADO	M2	1.310,63
08.09.01.04	DEMOLIÇÃO DE ASFALTO	M3	39,35
08.09.01.05	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIM. C/ CONCRETO ASFALTICO USINADO A FRIO, EM TRINCHEIRA, INCLUSIVE IMPRIMAÇÃO	M3	39,35
09	LINHA TRONCO 05		
09.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
09.01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
09.01.01.01	LIMPEZA DE RUAS APOS EXEC. DE OBRAS EM S.A.A.'s E S.E.S.'s	M	4.681,00
09.02	TRANSITO E SEGURANÇA		
09.02.01	TRANSITO E SEGURANÇA		
09.02.01.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, INCL. FORNEC., TRANSP., INSTALE E REMOÇÃO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	M2	2,00
09.02.01.02	CONE C/ FAIXA REFLETORA P/ DESVIO DE TRAFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCL. FORNEC. E REMOÇÃO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	20,00
09.02.01.03	CERCA DE PROTEÇÃO S/ SINALIZAÇÃO LUMINOSA P/ ABERTURA DE VALA C/ MONTANTES E TELA PVC, INCL. FORNEC., TRANSP., INSTAL. E REMOÇÃO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0302-02) (UTILIZAÇÃO 10X)	M2	300,00
09.02.01.04	PASSADICO EM MADEIRA DE LEI, COM CORRIMÃO, P/ PEDESTRES (DP0304-01)	M2	3,50
09.03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
09.03.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
09.03.01.01	CADASTRO COMPLETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M	4.681,00
09.04	MOVIMENTO DE TERRA		
09.04.01	MOVIMENTO DE TERRA		
09.04.01.01	ESCAV. MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATÉ 1,50m	M3	238,67
09.04.01.02	ESCAV. MANUAL DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 2ª CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATÉ 1,50m	M3	108,48
09.04.01.03	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - ÁGUA - EM SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	2.148,09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 22/41

09.04.01.04	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 2ª CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	976,40
09.04.01.05	ESCAV. DE VALAS - AGUA - EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m, C/USO DE ROMPEDOR PNEUMATICO	M3	867,91
09.04.01.06	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	2.808,79
09.04.01.07	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	751,44
09.05	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
09.05.01	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
09.05.01.04	CARGA E DESCARGA DE ROCHA	M3	867,91
09.05.01.05	ESPALHAMENTO MECANICO DE ROCHA EM BOTA-FORA	M3	867,91
09.05.01.06	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	6.943,33
09.06	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
09.06.01	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
09.06.01.01	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, INCL. FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	4,94
09.07	CAIXAS, TAMPAS E POÇOS DE VISITA		
09.07.01	CAIXAS, TAMPAS E POÇOS DE VISITA		
09.07.01.01	CAIXA P/DESCARGA E/OU VENTOSA EM ALVEN.TIJOLO MACICO ,SECAO INTERNA 1,80x1,10m,h<=1,30m,P/LINHA PRINCIPAL.C/350mm<=DN<=500mm,S/FORNEC.MAT.HIDRAULICO (CRV TIPO II) DP1002-01/02	UN	6,00
	ASSENTAMENTO TUBOS		
09.08	ASSENTAMENTO, MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS E APARELHOS		
09.08.01	ASSENTAMENTO, MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS E APARELHOS		
09.08.01.01	ASSENT. DE TUBOS E CONEXOES EM PVC RIG. DEFºFº E RPVC PB JE- AGUA - DN 250 mm	M	1.985,73
09.08.01.02	ASSENT. DE TUBOS E CONEXOES EM PVC RIG. DEFºFº E RPVC PB JE- AGUA - DN 300 mm	M	3.491,00
09.08.01.03	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECANICA C/ DIAMETROS DE 50 A 250 mm.	KG	395,96
09.08.01.04	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECANICA OU FLANGEADA C/ DIAMETROS DE 300 A 600 mm.	KG	555,24
09.09	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
09.09.01	DEMOLIÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
09.09.01.01	LEVANTAMENTO DE PARALELEPIPEDO OU PEDRA IRREGULAR	M2	787,20
09.09.01.02	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIM. C/ PARALELO OU PEDRA C/ APROVEITAMENTO DE 100% DO MATERIAL LEVANTADO	M2	787,20
09.09.01.04	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	550,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZwD421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 23/41

09.09.01.05	DEMOLIÇÃO DE ASFALTO	M3	111,00
09.09.01.06	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIM. C/CONCRETO ASFALTICO USINADO A FRIO, EM TRINCHEIRA, INCLUSIVE IMPRIMAÇÃO	M3	111,00
	VILA LIBERDADE		
09.10	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
09.10.01	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
09.10.01.01	CADASTRO COMPLETO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE AGUA	M	1.060,00
09.11	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
09.11.01	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
09.11.01.01	ESCAV. MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 1a CAT.EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	11,97
09.11.01.02	ESCAV. MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 2a CAT.EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	13,06
09.11.01.03	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	184,82
09.11.01.04	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 2a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	122,66
09.11.01.04A	ESCAV. DE VALAS - AGUA - EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m, C/USO DE ROMPEDOR PNEUMATICO	M3	175,69
09.11.01.04B	ESCAV. DE VALAS - AGUA - EM ROCHA SA, EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00 m, C/ USO DE EXPLOSIVO, INCL. PROTECAO	M3	172,64
09.11.01.05	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	319,47
09.11.01.05A	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	320,12
09.11.01.06	EXEC. DE ENVOLTORIA OU BERCO DE AREIA EM VALAS, INCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACT. C/PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL, C/ FORNEC. DO MAT.	M3	15,90
09.12	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
09.12.01	TRANSPORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
09.12.01.01	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	10,42
09.12.01.02	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	10,42
09.12.01.03	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	72,95
	CARGA E DESCARGA DE ROCHA	M3	348,33
	ESPALHAMENTO MECANICO DE ROCHA EM BOTA-FORA	M3	348,33
	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	1.741,67
09.13	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
09.13.01	ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES		
09.13.01.01	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, INCL. FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	1,12
09.15	ASSENTAMENTO, MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS E APARELHOS		
09.15.01	ASSENTAMENTO, MONTAGEM E REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES, PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS E APARELHOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 24/41

09.15.01.01	ASSENT. DE TUBOS E CONEXOES EM PVC RIG. PBA, PB JE E RPVC PB JE- AGUA - DN 100 mm	M	331,21
09.15.01.01A	ASSENT. DE TUBOS E CONEXOES EM PVC RIG. PBA, PB JE E RPVC PB JE- AGUA - DN 150 mm	M	369,00
09.15.01.01B	ASSENT. DE TUBOS E CONEXOES EM PVC RIG. PBA, PB JE E RPVC PB JE- AGUA - DN 200 mm	M	691,00
09.15.01.02	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECANICA C/ DIAMETROS DE 50 A 250 mm.	KG	31,04
11	ESTÇÃO ELEVATÓRIA DE REVERSÃO		
11.01	ESTÇÃO ELEVATÓRIA DE REVERSÃO – VAZÃO = 472,78 L/S		
	SERVIÇOS DIVERSOS		
11.01.01.01	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/TRATOR, INCL. RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, S/ CORTES DE ARVORES	M2	4.014,31
11.01.01.02	PLACA DE SINALIZACAO E ADVERTENCIA, INCL. FORNEC., TRANSP., INSTAL. E REMOCAO P/OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	M2	8,00
11.01.01.04	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	575,72
11.01.01.05	ESCAV. MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	25,63
11.01.01.06	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	430,20
11.01.01.07	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 4,00m	M3	31,17
11.01.01.08	ESCAV. DE VALAS - AGUA - EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m, C/USO DE ROMPEDOR PNEUMATICO	M3	25,62
11.01.01.09	ESCAV. MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	24,83
11.01.01.10	ESCAV. MECANIZ. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	454,99
11.01.01.11	ESCAV. MECANIZ. DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 4,00m	M3	16,84
11.01.01.12	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	719,62
11.01.01.14	EXEC. DE BERCO OU ENVELOPAMENTO C/ CONCRETO SIMPLES, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, TRANSP. MANUAL., LANC. VERT., ADENS., CURA E FORMA	M3	25,17
11.01.01.15	ESCAV. E TRANSP. ATE 30 m C/ TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA, P/ EMPILHAMENTO EM MAT. DE 1a CAT	M3	463,00
11.01.01.16	COMPACTACAO DE ATERRO INCL. DESTORROAMENTO, UMIDEC., HOMOGENEIZ. E COMPAC. MECANIZ. C/ ROLO	M3	96,18
11.01.01.17	REGULARIZACAO DE TALUDES POR PROCESSO MECANICO	M2	151,59
11.01.01.18	REGULARIZACAO DE TALUDES POR PROCESSO MANUAL	M2	16,84
11.01.01.19	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	325,68
11.01.01.20	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	325,68
11.01.01.21	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	1.628,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 25/41

11.01.01.21A	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	147,84
11.01.01.22	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150Kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	43,42
	CONCRETO FCK=30MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	58,16
11.01.01.24	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES, INCL. FORMA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	72,00
11.01.01.25	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	2.791,87
11.01.01.26	ACO CA-60, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	697,97
11.01.01.27	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA (3 X)	M2	582,68
11.01.01.28	CIMBRAMENTO P/ EDIFICACOES	M3	1.656,73
11.01.01.29	CAIXA P/DESCARGA E/OU VENTOSA, EM CONCRETO ARMADO, SECAO INTERNA 1,90 X 1,20m, h<=2,30m, P/ LINHA PRINCIPAL C/600mm <=DN <=700mm, S/ FORNEC. MAT. HIDRAULICO (CRV TIPO IV) DP1002-03/04	UN	2,00
11.01.01.30	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECANICA OU FLANGEADA C/ DIAMETROS DE 300 A 600 mm.	KG	4.961,29
11.01.01.31	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA TRAVADA, EXTERNA MECANICA OU FLANGEADA C/ DIAMETROS DE 700 A 1200 mm.	KG	15.581,81
11.01.01.32	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FºFº DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/DN 350 A 600mm	T	16,90
11.01.01.33	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FºFº DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/ DN ACIMA DE 600mm	T	6,05
11.01.01.34	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FºFº DUCTIL OU AÇO CARBONO	TxKM	918,39
11.01.01.34A	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=20cm	M2	179,00
11.01.01.35	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=15cm	M2	691,25
11.01.01.36	ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO PRE-MOLDADO (COBOGO)	M2	47,60
11.01.01.39	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1.540,50
11.01.01.40	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	1.540,50
11.01.01.41	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISO5, e=8cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	290,00
11.01.01.42	PISO CIMENTADO, DESEMPOLADO	M2	290,00
11.01.01.43	PINTURA C/ PVA-LATEX, C/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	M2	1.473,78
11.01.01.45	MEIO FIO DE CONCRETO C/ DIMENSOES 1,00X0,30X0,15, ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M	225,00
11.01.01.46	REVEST. PRIMARIO C/ BRITA GRADUADA 5/ COMPACTAÇÃO	M3	18,45
11.01.01.49	MONTAGEM E INST. DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE EIXO HORIZONTAL, POTENCIA MAIOR QUE 250 ATE 500 CV	UN	3,00
11.01.01.53	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, P/ DN ATE 600 mm	T	87,50
11.01.01.54	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS DE CONCRETO P/ DN ATE 600mm	TxKM	875,00
11.01.01.56	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS COM MANTA ASFALTICA, REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECANICA	M2	291,28
11.01.01.58	PINTURA A BASE DE CONSERVADO P, OU SIMILAR P/ CAIACAO, INCL. LIXAMENTO	M2	1.572,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 26/41

11.01.01.59	GALPÃO EM CONCRETO ARMADO PARA A EER	UN	1,00
11.01.01.60	LAJE PREMOLDADA COM NERVURAS DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA TRELIÇADO COM ELEMENTOS DE EPS, VÃO 8,75 METROS	M2	291,28
	DRENAGEM		
11.01.01.62	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	490,00
11.01.01.63	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	419,35
11.01.01.65	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	70,65
11.01.01.66	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	70,65
11.01.01.67	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	494,55
11.01.01.68	CONCRETO FCK=20MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	5,63
11.01.01.70	ESCORAMENTO CONTINUO EM MADEIRA (TIPO CANCOEIRA), EXECUTADO NAS PROFUND.ATE 3,00 m, EM SOLO S/ PRESENÇA DE AGUA	M2	102,00
	SERVIÇO NOVO		
11.01.01.70	FORNEC. E ASSENT. DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO DN=400 mm	M	183,00
11.01.01.71	FORNEC. E ASSENT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-1, PB, REJUNT. C/ ARGAMASSA, DN = 600 mm.	M	250,00
11.01.01.72	EXEC. DE BOCA DE BUEIRO EM CONCRETO CICLOPICO C/ 30% DE PEDRA DE MAO, fck=11 MPa, P/ BUEIRO C/ DN=600mm (DP1105-01)	UN	1,00
11.01.01.73	ENROCAMENTO C/ PEDRA DE MAO, C/ ARRUMACAO MANUAL, INCL. FORNEC. DO MATERIAL	M3	11,53
	FECHAMENTO DE ÁREAS - MURO DA EER		
	SERVIÇO NOVO		
11.01.01.83	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, e=8cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	267,20
11.01.01.84	PISO CIMENTADO, DESEMPOLADO C/ JUNTA	M2	267,20
11.01.01.85	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	53,44
	DEMOLIÇÃO E RECUPERAÇÃO DE MURO		
11.01.01.86	DEMOLICAO MANUAL DE ALVEN. DE BLOCO CERAMICO, INCL. REMOCAO E CARREG. MANUAL DO EXPURGO	M3	186,00
11.01.01.87	DEMOLICAO MANUAL DE REVEST. EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, INCL. REMOCAO E CARREG. MANUAL DO EXPURGO	M2	186,00
11.01.01.88	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO, INCL. REMOCAO E CARREG. MANUAL DO EXPURGO.	M3	9,30
11.01.01.89	ESCAV. MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	71,02
11.01.01.90	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	10,28
11.01.01.91	CONCRETO FCK=20MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	73,06
11.01.01.92	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	875,54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 27/41

11.01.01.93	ACO CA-60, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	887,70
11.01.01.94	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA (3 X)	M2	610,45
11.01.01.95	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=15cm	M2	955,80
11.01.01.96	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1.911,60
11.01.01.97	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	1.911,60
	OUTROS SERVIÇOS		
	SERVIÇO NOVO		
11.01.01.98	PINTURA A OLEO, S/ MASSA, EM PAREDES, EM DUAS DEMAOS	M2	16,00
11.01.01.99	ANDAIME PARA REVESTIM. E ALVENARIAS	M2	1.604,33
11.01.01.100	PINTURA ESMALTE EM METAL, INCL. BASE ANTICORROSIVA E LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	M2	150,67
11.01.01.101	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CERAMICA C/EMBOÇO O E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	12,60
11.01.01.102	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA FINA) TR. 1:3	M3	18,93
11.01.01.103	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA INCLUINDO PRIMER ANTI-CORROSIVO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	KG	1.897,55
11.01.01.104	MONTAGEM PONTE ROLANTE MONOVIGA CAP 5000 KG	CJ	1,00
	SERVIÇO NOVO		
11.01.01.106	CAIXA DE PASSAGEM/RECEPCAO EM ALVEN. DE TIJOLO MACICO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO, SECAO INTERNA 1,00 X 1,00m, h<=1,30 m (CP TIPO III / CR TIPO III) DP1003-01/02	UN	2,00
11.01.01.107	CAIXAS		
11.01.01.108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM m3 SOLO DE 1ª CAT. EXECUTADA ENTRE ASPROFUND. DE 1,51m E 3,00m	M3	232,96
11.01.01.109	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	108,15
11.01.01.110	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	108,15
11.01.01.111	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	324,45
11.01.01.112	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	146,44
11.01.01.113	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	2,91
11.01.01.114	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=20cm	M2	146,40
11.01.01.115	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	146,40
11.01.01.116	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	146,40
11.01.01.117	CONCRETO FCK=30MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	4,33
11.01.01.118	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	346,08
11.01.01.119	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA (3 X)	M2	28,84
	SERVIÇO NOVO		
11.01.01.121	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=20cm	M2	
11.01.01.122	FORNEC. E MONTAGEM DE GUARDA-CORPO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, DN = 1 1/2", INCL. PINTURA A OLEO EM DUAS DEMAOS SOB BASE ANTICORROSIVA, h = 0,80m	M2	14,00
	SERVIÇO NOVO		
11.01.01.123	EXECUÇÃO DE TESTES EM CABOS ELÉTRICOS COM EQUIPAMENTO HI-POT	UND	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWD421ZAD9032wZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 28/41

11.01.01.124	REVESTIMENTO DE TETOS COM GESSO	M2	291,28
11.01.01.125	INSTALAÇÃO DOS SPLITS	UND	3,00
11.01.01.126	FORNECIMENTO E INST. DE CONCERTINA CLIPADA GALVANIZADA	M	267,20
11.01.01.127	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 317 X 285 X 3 MM	UND	3,00
11.01.01.128	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 430 X 370 X 3 MM	UND	3,00
11.01.01.129	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 610 X 520 X 3 MM	UND	8,00
11.01.01.130	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 720 X 610 X 3 MM	UND	1,00
11.01.01.131	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 790 X 720 X 3 MM	UND	7,00
11.01.01.132	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA AT280 - 900 X 825 X 3 MM	UND	2,00
11.01.01.133	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PH 350 3 X 1500 X 2000 MM	UND	7,00
11.01.01.134	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	1,00
11.01.01.135	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA	UND	1,00
11.01.01.136	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA P/ LAVATÓRIO	UND	1,00
11.01.01.137	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PARA ENTRADA DA SUBESTAÇÃO. FABRICADA EM TUBO DE 1 1/2 GALVANIZADO E CHAPA 22 GALVANIZADA MEDINDO 2,10 X 0,80	M2	1,68
11.01.01.138	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PARA ENTRADA DA SUBESTAÇÃO. FABRICADA EM TUBO DE 1 1/2 GALVANIZADO E CHAPA 22 GALVANIZADA MEDINDO 2,15 X 0,80	M2	1,72
11.01.01.139	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ENTRADA PARA ELEVATÓRIA FABRICADA EM TUBO DE 1 1/2 GALVANIZADO E CHAPA 22 GALVANIZADA COM DUAS BANDAS MEDINDO 2,00 X 2,40 M	M2	4,80
11.01.01.140	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE FECHAMENTO DA SUBESTAÇÃO FABRICADA EM TUBO DE 1 1/2 GALVANIZADO E CHAPA 22 GALVANIZADA COM DUAS BANDAS MEDINDO 2,00 X 2,15 M	M2	21,50
11.01.01.141	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ENTRADA PARA MEDIDOR DA COELBA FABRICADA EM TUBO GALVANIZADO CANTONEIRA E TELA MEDINDO 2,26 X 3,90 M	M2	8,81
11.01.01.142	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PARA DISJUNTOR DE ALTA FABRICADA EM TUBO GALVANIZADO CANTONEIRA E TELA MEDINDO 2,00 X 2,30 M	M2	4,60
11.01.01.143	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PARA DISJUNTOR DE ALTA FABRICADA EM TUBO GALVANIZADO CANTONEIRA E TELA MEDINDO 2,25 X 2,30 M	M2	5,18
11.01.01.144	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DIVISÓRIA FABRICADAS EM TUBO E TELA MEDINDO 2,30 X 3,30 M	M2	30,36
11.01.01.145	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO DE COBOGÓ FABRICADA EM CANTONEIRA E TELA MEDINDO 0,95 X 0,95 M	M2	1,81
11.01.01.146	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO DE COBOGÓ FABRICADA EM CANTONEIRA E TELA MEDINDO 0,85 X 1,70 M	M2	34,68
11.01.01.147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE CAVALETE TC'S E TP'S PRIMÁRIO FABRICADO EM CANTONEIRA E BARRA CHATA COM 2 BASES DE FIXAÇÃO MEDINDO 2,10 X 1,40 M	M2	2,94
11.01.01.148	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DA MÚFULA E PARA-RAIOS FABRICADO EM CANTONEIRA MEDINDO 2,00 X 0,35 M	M2	0,70
11.01.01.149	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO T.P. FABRICADO EM CANTONEIRA MEDINDO 0,30 X 0,50 M	M2	0,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

000144

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 29/41

11.01.01.150	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE 1 1/2" X 1/8" MONTADA COM CHUMBADOR	M	90,00
11.01.01.151	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA EM CANTONEIRA DE 1 1/2" X 1/8" E VERGALHÃO LISO DE 1/2"	M2	45,00
11.01.01.152	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER FABRICADO EM TUBO DE 2" CHAPA 18 GALVANIZADA ROLAMENTO E INSTALAÇÃO NO LUGAR MEDINDO 3,80 X 3,20 M	M2	12,16
11.01.01.153	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE DE PROTEÇÃO PARA COBOGÓ FABRICADA EM CANTONEIRA DE 3/4" E VERGALHÃO LISO DE 3/8"	M2	35,60
11.01.01.154	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE DE PROTEÇÃO PARA PORTA DE ENTRADA FABRICADA EM BARRA QUADRADA DE 1/2"	M2	11,70
11.01.01.155	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA PARA ENTRADA DE CAMINHÃO FABRICADA EM BARRA QUADRADA DE 1/2"	M2	1,98
	SERVIÇO NOVO		
11.01.01.156	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	1.250,00
11.01.01.157	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	1.250,00
11.01.01.158	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	6.250,00
11.01.01.159	EXPLORACAO DE JAZIDA DE SOLO	M3	1.250,00
11.01.01.160	COMPACTACAO DE ATERRO INCL. DESTORROAMENTO, UMIDEC., HOMOGENEIZ. E COMPAC. MECANIZ. C/ ROLO	M3	1.250,00
11.02	ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO NA AREA DA EER		
	CADASTRO DE OBRAS CIVIS	M2	
11.02.01.01	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	112,00
11.02.01.02	ESCAV. MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	29,75
11.02.01.04	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	31,50
11.02.01.05	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	22,00
11.02.01.08	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	22,00
11.02.01.10	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	66,00
11.02.01.12	CONCRETO C/ CONSUMO MIN. DE CIMENTO DE 150Kg/m3, INCL. FORNEC. DE MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	14,10
11.02.01.13	CONCRETO FCK=30MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	43,30
11.02.01.14	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	1.499,00
11.02.01.15	ACO CA-60, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	364,00
11.02.01.16	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA (3 X)	M2	474,40
11.02.01.17	FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM P/ FUNDACAO	M2	45,00
11.02.01.18	CIMBRAMENTO P/ EDIFICACOES	M3	496,12
11.02.01.19	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=15cm	M2	222,00
11.02.01.20	ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO PRE-MOLDADO (COBOGO)	M2	20,70
11.02.01.21	COBERTURA C/ TELHA CERAMICA TIPO CANAL C/ MADEIRAMENTO, INCL. ELEMENTOS P/ FIXAÇÃO	M2	154,00
11.02.01.23	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	519,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 30/41

11.02.01.24	MASSA UNICA (CIMENTO / ARENOSO / AREIA)	M2	519,18
11.02.01.25	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, e=8cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	162,00
11.02.01.26	PISO CIMENTADO, DESEMPOLADO C/ JUNTA DE PVC	M2	110,00
11.02.01.27	PINTURA C/ PVA-LATEX, C/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAO S	M2	519,18
11.02.01.28	LIMPEZA DA OBRA	M2	169,00
11.02.01.29	TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=7 CM	M2	10,20
11.02.01.30	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE PROJEÇÃO EM BARRA CHATA 2-X1/8" E BARRA REDONDA 3/8- APOIADAS EM CANTONEIRAS 2" , C/ ACESSORIOS P/ FIXAÇÃO, INCL. ASSENT. E PINTURA	M2	6,44
11.02.01.32	FORNEC. E ASSENT. DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO DN=200 mm	M	52,00
11.02.01.33	LAJE PREMOLDADA COM NERVURAS DE CONCRETO ARMADO, SISTEMA TRELÇADO COM ELEMENTOS DE EPS, VÃO 8,75 METROS	M2	105,00
11.02.01.34	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ESTRUTURAS COM MANTA ASFALTICA, REGULARIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECANICA	M2	105,00
11.03	RESERVATÓRIO EM AÇO SOLDADO		
11.03.01.01	ESCAV. MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	320,57
11.03.01.03	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	320,57
11.03.01.04	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	320,57
11.03.01.05	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	1.923,44
11.03.01.06	CONCRETO FCK=30MPa, INCL. FORNEC. DOS MAT., PRODUCAO, LANC., ADENS. E CURA	M3	4,71
11.03.01.07	ACO CA-50, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	377,40
11.03.01.08	ACO CA-60, INCL. FORNEC., CORTE, DOBR. E COLOCACAO NAS PECAS	KG	
11.03.01.09	FORMA PLANA EM COMP. RESINADO P/ ESTRUTURA (3 X)	M2	47,18
11.03.01.11	ENROCAMENTO C/ PEDRA DE MAO, C/ ARRUMACAO MANUAL, INCL. FORNEC. DO MATERIAL	M3	160,28
11.03.01.12	REVEST. PRIMARIO C/ PEDRISCO S/ COMPACTAÇÃO	M3	233,87
11.04	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
11.04.01.01.	FORNECIMENTO E MONTAGEM DA INST. ELETRICAS COMPLETA DA EEA INCLUSIVE SUB ESTAÇÃO, QD. COMANDO, INVERSOR DE FREQUENCIA CONFORME PROJETO E APROVAÇÃO DA COELBA.	CJ	0,28
12	ADUTORA DE AGUA TRATADA EM PRESIDENTE DUTRA		
12.01	ADUTORA DE AGUA TRATADA EM PRESIDENTE DUTRA		
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
12.01.01.01	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/TRATOR, INCL. RASPAGEM, JUNTAMENTO E QUEIMA DO MATERIAL, S/ CORTES DE ARVORES	M2	32.812,00
12.01.01.02	ABERTURA ACESSOS E CAMINHOS DE SERVICOS	M2	98.436,00
	TRANSITO E SEGURANÇA		
12.01.01.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTENCIA, INCL. FORNEC., TRANSP., INSTAL. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301)	M2	20,00
12.01.01.04	CONE C/ FAIXA REFLETORA P/ DESVIO DE TRAFEGO E/OU REDUCAO DA AREA DE CIRCULACAO, INCL. FORNEC. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (DP0301-02)	UN	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd42IZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 31/41

12.01.01.05	CERCA DE PROTECAO S/ SINALIZACAO LUMINOSA P/ ABERTURA DE VALA C/ MONTANTES A CADA 3,0m E TELA PVC, INCL. FORNEC., TRANP., INSTAL. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA(DP0302-02) (UTILIZACAO 10X)	M	3.000,00
12.01.01.06	PASSADICO EM MADEIRA DE LEI, COM CORRIMAO, P/ PEDESTRES (DP0304-01)	M2	40,00
12.01.01.07	PASSADICO METALICO P/ VEICULOS (DP0304-02)	M2	20,00
	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO E CADASTRO DE OBRAS		
12.01.01.08	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORA, INTERCEPTOR OU EMISSARIO	M	16.406,00
12.01.01.09	LEVANT. CADASTRAL PLANIALT. DE EIXO DE ADUTORA, LINHA DE REC., EMISS. E INTERCEP. C/ESTAQ. DE 20 EM 20M; SEÇ. TRANSV., IMPLANT. DE RN, DESENHOS, PLANTAS NA ESC. 1:2000, C/ FAIXA DE 60 METROS	KM	16,40
	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		
12.01.01.10	ESCAV. MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	373,78
12.01.01.11	ESCAV. MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 2a CAT. EXECUTADA C/ PROFUND. ATE 1,50m	M3	507,53
12.01.01.12	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	3.990,57
12.01.01.13	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE 2a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	M3	1.449,45
12.01.01.14	ESCAV. DE VALAS - AGUA - EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m, C/ USO DE ROMPEDOR PNEUMATICO	M3	2.842,60
12.01.01.15	ESCAV. DE VALAS - AGUA - EM ROCHA SA, EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00 m, C/ USO DE EXPLOSIVO, INCL. PROTECAO	M3	3.297,61
12.01.01.16	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	6.321,32
12.01.01.17	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO, C/ FORNEC. DE SOLO, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	M3	5.285,88
	TRANS PORTE DE SOLO, ROCHA E AGREGADOS		
12.01.01.17A	CARGA E DESCARGA DE SOLO	M3	936,07
12.01.01.17B	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	936,07
12.01.01.17C	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	9.281,07
12.01.01.18	CARGA E DESCARGA DE ROCHA	M3	6.140,21
12.01.01.19	ESPALHAMENTO MECANICO DE ROCHA EM BOTA-FORA	M3	6.140,21
12.01.01.20	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE	M3xKM	61.402,09
	ESTRUTURA E FUNDAÇÕES		
12.01.01.22	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ARMADO, INCL. FORMA, ACO, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	29,19
	CAIXAS, TAMPAS E POÇOS DE VISITA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 32/41

12.01.01.23	CAIXA P/DESCARGA E/OU VENTOSA EM ALVEN.TIJOLO MACIÇO ,SEÇÃO INTERNA 1,30x1,10m,h<=1,30m,P/LINHA PRINCIPAL.C/50mm<=DN<=300mm,S/FORNEC.MAT.HIDRAULICO (CRV TIPO I) DP1002-01/02	UN	19,00
12.01.01.24	MONT. DE PEÇAS, CONEXÕES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECANICA C/ DIAMETROS DE 50 A 250 mm.	KG	1.850,00
12.01.01.27	ASSENT. DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo DUCTIL E AÇO CARBONO, PONTA E BOLSA, JUNTA ELASTICA / JTI - AGUA - DN 300mm	m	1.800,00
12.01.01.28	ASSENT. DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RIG. DEFoFo E RPVC PB JE- AGUA - DN 300 mm	m	4.484,35
12.01.01.29	ASSENT. DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RIG. DEFoFo E RPVC PB JE- AGUA - DN 250 mm	m	8.363,65
12.01.01.30	ASSENT. DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RIG. DEFoFo E RPVC PB JE- AGUA - DN 200 mm	m	1.758,00
12.01.01.31	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RIG. / RPVC, DN ATE 350 mm	M	16.406,00
12.01.01.32	MOMENTO DE TRANSPORTE P/TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC RIG./RPVC C/DN ATE 350mm (DISTANCIA ATE 30km)	mxkm	16.406,00
12.01.01.33	EXEC. DE "TUNNEL LINER" C/ DN=1,20m, E=2,70mm, P=122kg/m INCL. PROJETO EXECUTIVO ,SONDAGEM E FORNEC. DE MAT. EXCETO POÇOS DE SERVIÇO EM CHAPA GALVANIZADA	m	25,00
12.02	TRANSPORTE DE TUBOS PARA A OBRA		
12.02.01.01	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RIG. / RPVC, DN ATE 350 mm	M	16.406,00
12.02.01.02	MOMENTO DE TRANSPORTE P/TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC RIG./RPVC EM DISTANCIAS ATE 300km	km	4.255,00
12.02.01.03	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE F-F- DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/DN ATE 300mm.	T	89,28
12.02.01.04	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL OU AÇO CARBONO	TxKM	1.249,92
01.01	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE AGUA TRATADA EEAT-4A		
01.01.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
01.01.01.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
01.01.01.02	TFL10 FoFo DN 700 X 4,00 1192,400 kg	PC	3,00
01.01.01.03	TFL16 FoFo DN 600 X 5.80 1081,560 kg	PC	1,00
01.01.01.04	TFB16 FoFo DN 600 X 3,00 615,900 kg	PC	1,00
01.01.01.05	PPF16 P/ DN 500 (24 X 100 mm) 1,140 kg	PC	120,00
01.01.01.06	PPF16 P/ DN 600 (27 X 120 mm) 1,470 kg	PC	60,00
01.01.01.07	AAF16 DN 500 0,210 kg	PC	6,00
01.01.01.08	AAF16 DN 600 0,280 kg	PC	3,00
01.01.01.10	TUBO EM FoFo DUCTIL DN 700X0,65 206,05 KG	PC	3,00
01.01.01.11	TUBO EM FoFo DUCTIL DN 700X0,60 206,05 KG	PC	3,00
01.01.01.12	TUBO EM FoFo DUCTIL DN C/ DUAS FLANGES 700X0,60 206,05 KG	PC	3,00
01.01.01.13	TUBO EM FoFo DUCTIL DN C/ DUAS FLANGES DN 800X3,65 1471,60KG	PC	2,00
01.01.01.14	TE EM FoFo C/ FLANGE PN10 DN 800X800 658,0KG	PC	3,00
01.01.01.15	REDUÇÃO CONCENTRICA EM FOFO C/FLANGE PN10 DN 800X700 250,00KG	PC	3,00
01.01.01.16	FLANGE CEGO EM FOFO PN10 FOFO DN 800 172,0 KG	PC	1,00
01.01.01.19	PARAFUSO AÇO DN 800 PN-10	PC	216,00
01.01.01.20	PARAFUSO AÇO DN 700 PN-10	PC	288,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 33/41

01.01.01.21	ARRUELAS DN 800 PN-10	PC	9,00
01.01.01.22	ARRUELAS DN 700 PN-10	PC	12,00
01.01.01.23	JUNTA DRESSER EM AÇO DN 700 PN-10	PC	3,00
01.01.01.24	JUNTA DRESSER FOFO COM HERNESS EM AÇO DN 500 PN-16	PC	3,00
01.01.01.33	MACROMEDIDOR EM FOFO DN 600 PN-16	PC	1,00
01.01.01.34	JUNÇÃO DE REDUÇÃO COM PONTAS EM FOFO DN 700X500 PN-16 347,00 KG	PC	2,00
01.01.01.36	TUBO COM PONTAS DN 700 PN-16 L=3,70 580,38KG	PC	1,00
01.01.01.37	TUBO COM PONTAS DN 700 PN-16 L=3,20 501,95KG	PC	1,00
	SERVIÇO NOVO		
01.01.01.40	L JGS FoFo DN 600 133,700 kg	PC	4,00
	SERVIÇO NOVO		
01.01.01.41	TFP16 FoFo DN 600 X 5,00 873,000 kg	PC	2,00
	SERVIÇO NOVO		
01.01.01.42	REDUÇÃO FLANGE/PONTA EM AÇO CARBONO 700 X 600 MM, PN-16 L= 410 MM ESP. 3/8"	PC	1,00
01.01.01.43	TUBO EM AÇO CARBONO Ø 700 COM PONTAS PN-16, L=3,70 M ESP. 3/8"	PC	1,00
01.01.01.44	TUBO EM AÇO CARBONO FLANGE/PONTA Ø 500, PN-16, L=1,55 M. ESP. 1/4"	PC	2,00
01.01.01.45	TUBO EM AÇO CARBONO COM PONTAS Ø 700 L=3,20 M ESP. 3/8"	PC	1,00
01.01.01.46	REDUÇÃO COM PONTAS EM AÇO CARBONO Ø 700 X 500 MM L = 0,75 M, PN-16 ESP. 3/8"	PC	1,00
01.01.01.47	CURVA RAI0 LONGO 45° COM PONTAS (PP) EM AÇO CARBONO Ø 500 MM ESP. 1/4"	PC	4,00
01.01.01.48	TUBO EM AÇO CARBONO FLANGE/PONTA Ø 500, PN-16, L=2,00 M. ESP. 1/4"	PC	1,00
01.01.01.49	TUBO EM AÇO CARBONO FLANGE/PONTA Ø 500, PN-16, L=0,75 M ESP. 1/4"	PC	3,00
01.01.01.50	TUBO EM AÇO CARBONO FL/PT Ø 500, PN-16, L=0,65 M, PN-16 ESP. 1/4"	PC	3,00
01.01.01.51	REDUÇÃO COM FLANGES EM AÇO CARBONO 500 X 250 MM, PN-16 L=1.016 MM ESP. 1/4"	PC	3,00
01.01.01.52	TUBO EM AÇO CARBONO FLANGE/PONTA Ø 700, L=0,60 M, PN-10 ESP. 3/8"	PC	3,00
01.01.01.53	TUBO EM AÇO CARBONO FL/PT Ø 700, PN-10, L=0,65 M, ESP. 3/8"	PC	3,00
01.01.01.54	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES, COM Ø 700 X 350 MM L = 1.423 MM PN-10 ESP. 3/8"	PC	3,00
01.01.01.55	JUNÇÃO DE REDUÇÃO COM PONTAS 700 X 500 MM ESP. 3/8"	PC	2,00
01.01.01.56	CURVA 45° / AMPL. FL. PEÇA ESPECIAL VER DETALHE DESENHO 700 X 800 MM PN10 ESPESSURA 3/8"	PC	3,00
01.01.01.57	PÓRTICO ROLANTE EM AÇO ESTRUTURAL, CAP=5.000 KG, C/ VÃO LIVRE DE 8,50 M INCL.TROLE, TALHA, ELEMENTOS P/ COMANDO, CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA C/L=10,0M E PINT. DE PROTEÇÃO	U N	1,00
02	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE AGUA TRATADA EEAT-4B		
02.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
02.01.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
02.01.01.01	TFL16 FoFo DN 600 X 5.80 1081,560 kg	PC	1,00
02.01.01.02	TFB16 FoFo DN 600 X 3,00 615,900 kg	PC	1,00
02.01.01.03	TCL FoFo DN 600 158,200 kg	M	2,35
02.01.01.04	KJGS FoFo DN 400 51,500 kg	PC	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à n° 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 34/41

02.01.01.05	PPF16 P/ DN 500 (24 X 100 mm) 1,140 kg	PC	180,00
02.01.01.06	PPF16 P/ DN 600 (27 X 120 mm) 1,470 kg	PC	60,00
02.01.01.07	AAF16 DN 500 0,210 kg	PC	9,00
02.01.01.08	AAF16 DN 600 0,280 kg	PC	3,00
02.01.01.15	TUBO FLANGE E BOLSA PN-10 FOFO DN 800X1,00 551,60KG	PC	1,00
02.01.01.19	PARAFUSO P/JUNTAS C/FLANGES PN-10 P/ DN 700 (27X120mm) 0,93 KG	M	480,00
02.01.01.20	PARAFUSO P/JUNTAS C/FLANGES PN-10 P/ DN 800 (27X120mm) 1,42 KG	PC	216,00
02.01.01.21	ARRUELA P/JUNTAS C/FLANGES PN-10 P/DN 700 0,47KG	PC	20,00
02.01.01.22	ARRUELA P/JUNTAS C/FLANGE PN-10 P/DN 800 0,58KG	PC	9,00
02.01.01.25	REDUÇÃO COM FLANGES PN-16 FOFO DN 700X600 236KG	PC	1,00
02.01.01.27	REDUÇÃO C/ BOLSAS JTE FOFO DN 700X600 447,3 KG	PC	5,00
02.01.01.28	FLANGES DN 500X250 PN-16 L=0,75 184,10KG	PC	3,00
02.01.01.37	JUNTA DRESSER EM AÇO DN 700 PN-70	PC	3,00
02.01.01.38	JUNTA DRESSER COM HARNESS DN500 PN-16	PC	3,00
02.01.01.40	REDUÇÃO C/BOLSA JUNTA TRAVADA EXTERNA FOFO DN 800X700 604,0KG	PC	1,00
02.01.01.41	TE C/ BOLSAS JGS FOFO DN 700X400 282,39KG	PC	2,00
02.01.01.42	TE C/ BOLSAS JGS FOFO DN 700X700 346,12KG	PC	2,00
02.01.01.43	CURVA 45 C/BOLSAS JGS FOFO DN700 290,5KG	PC	5,00
	SERVIÇO NOVO		
02.01.01.45	C45 JGS FoFo DN 600 196,700 kg	PC	1,00
	SERVIÇO NOVO		
02.01.01.46	L JGS FoFo DN 600 133,700 kg	PC	4,00
	SERVIÇO NOVO		
	RAMAL DE INTERLIGAÇÃO DO RECALQUE DA AAT 4 (TRAMO 1) VCOM O BARRILETE DE SUCCÃO		
02.01.01.47	TCL FoFo DN 700 260,100 kg	M	5,00
02.01.01.48	TK7 JGS PB FoFo DN 700 176,300 kg	M	54,00
02.01.01.49	TCL FoFo DN 700 260,100 kg	M	4,00
	RAMAL DE INTERLIGAÇÃO DO RECALQUE DA AAT 4 (TRAMO 2)		
02.01.01.50	TK7 JGS PB FoFo DN 700 176,300 kg	M	6,00
02.01.01.51	TK7 JGS PB FoFo DN 600 137,800 kg	M	12,00
02.01.01.52	TFB16 FoFo DN 600 X 5,00 932,300 kg	PC	1,00
02.01.01.53	TFB16 FoFo DN 600 X 3,00 615,900 kg	PC	3,00
02.01.01.54	TCL FoFo DN 600 158,200 kg	M	1,00
02.01.01.55	TCL FoFo DN 700 260,100 kg	M	4,00
02.01.01.56	TK7 JGS PB FoFo DN 700 176,300 kg	M	12,00
02.01.01.57	TCL FoFo DN 700 260,100 kg	M	1,00
	BY-PASS		
02.01.01.58	TCL FoFo DN 700 260,100 kg	M	4,00
02.01.01.59	TFP16 FoFo DN 600 X 5,00 873,000 kg	PC	4,00
02.01.01.60	TFB16 FoFo DN 600 X 5,80 1058,860 kg	PC	6,00
02.01.01.61	TFB16 FoFo DN 600 X 5,80 1058,860 kg	PC	1,00
02.01.01.62	TCL FoFo DN 600 158,200 kg	M	1,00
02.01.01.63	JGI DN 600 101,000 kg	PC	3,00
02.01.01.64	T JGS FoFo DN 600 X 600 291,300 kg	PC	2,00
02.01.01.65	TCL FoFo DN 600 158,200 kg	M	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 35/41

02.01.01.66	TK7 JGS PB FoFo DN 600 137,800 kg	M	54,00
02.01.01.67	TFB16 FoFo DN 600 X 3,00 615,900 kg	PC	15,00
02.01.01.68	L JGS FoFo DN 600 133,700 kg	PC	2,00
	SERVIÇO NOVO		
02.01.01.69	TUBO EM AÇO CARBONO ESP. 3/8" Ø 700 COM 02 FLANGE PN-16, L=3,80 M	PC	1,00
02.01.01.70	TÊ COM 03 FLANGES Ø 700 X 700 MM EM AÇO CARBONO ESP. 3/8", PN-16	PC	2,00
02.01.01.71	TUBO EM AÇO CARBONO Ø 700 COM 02 FLANGE PN-16, L=3,60 M ESP. 3/8"	PC	1,00
02.01.01.72	CURVA RAI0 LONGO 90° EM AÇO CARBONO COM Ø 700 MM E FLANGES PN-16 ESP. 3/8"	PC	1,00
02.01.01.73	TUBO EM AÇO CARBONO Ø 500 COM FLANGES PN-16, L=3,00 M ESP. 1/4"	PC	3,00
02.01.01.74	TUBO EM AÇO CARBONO FLANGE /PONTA Ø 500, PN-16, L=0,65 M, PN-16 ESPESURA 1/4"	PC	6,00
02.01.01.75	REDUÇÃO COM FLANGES PEÇA ESPECIAL EM AÇO CARBONO COM Ø 500 X 250 MM L = 0,75, COM FLANGES PN-16 ESP. 1/4"	PC	3,00
02.01.01.76	TUBO EM AÇO CARBONO Ø 800 COM FLANGES PN-16, L=3,65 M, PN-16 ESP. 3/8"	PC	2,00
02.01.01.77	FLANGE CEGO Ø 800 PN-16	PC	1,00
02.01.01.78	TÊ COM 03 FLANGES Ø 800 MM EM AÇO CARBONO, PN-16 ESP. 3/8"	PC	3,00
02.01.01.79	TUBO EM AÇO CARBONO Ø 700 COM FLANGES PN-16, L=3,20 M, PN-16 ESP. 3/8"	PC	3,00
02.01.01.80	TUBO EM AÇO CARBONO FLANGE/PONTA Ø 700, L=0,55 M, PN-16 ESP. 3/8"	PC	6,00
02.01.01.81	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES, PEÇA ESPECIAL COM Ø 700 X 350 MM L = 0,665 M PN-16 ESP. 3/8"	PC	3,00
02.01.01.82	CURVA 90º FL. PEÇA ESPECIAL VER DETALHE DESENHO 700 X 500 MM PN16 ESPESURA 3/8"	PC	3,00
02.01.01.83	CURVA 90º FL. PEÇA ESPECIAL VER DETALHE DESENHO 800 X 700 MM PN16 ESPESURA 3/8"	PC	3,00
02.01.01.84	CURVA 90º FºFº DN 700 COM BOLSAS PN-16	PC	1,00
02.01.01.85	AMPLIAÇÃO COM BOLSAS 600 X 700 FºFº PN-16	PC	1,00
02.01.01.86	AMPLIAÇÃO COM BOLSAS 600 X 700 FºFº PN-16	PC	4,00
02.01.01.87	TE DE REDUÇÃO COM BOLSAS 600 X 700 FºFº PN-16	PC	1,00
02.01.01.88	TE COM BOLSAS DN 700 FºFº PN-16	PC	1,00
02.01.01.89	PÓRTICO ROLANTE EM AÇO ESTRUTURAL, CAP=5.000 KG, C/ VÃO LIVRE DE 8,50 M INCL.TROLE, TALHA, ELEMENTOS P/ COMANDO, CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA C/L=10,0M E PINT. DE PROTEÇÃO	U N	1,00
	SERVIÇO NOVO		
02.01.01.90	CONFIGURADOR PORTATIL COM INTERFACE P/ COMUNICAÇÃO HART / DISPLAY COLORIDO	UND	1,00
03	ADUTORA DE AGUA TRATADA DN600 (4.0 T. OPERACIONAL)		
03.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
03.01.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
03.01.01.01	C45 JGS FoFo DN 600 196,700 kg	PC	2,00
03.01.01.02	L JGS FoFo DN 600 133,700 kg	PC	40,00
03.01.01.03	TFP10 FoFo DN 200 X 3,00 114,400 kg	PC	4,00
03.01.01.04	T JGSF10 FoFo DN 600 X 200 176,700 kg	PC	4,00
03.01.01.05	ABF10 P/ DN 200 0,090 kg	PC	8,00
03.01.01.06	PPF16 P/ DN 200 (20 X 90 mm) 0,333 kg	PC	72,00
03.01.01.08	T JGSF10 FoFo DN 600 X 200 176,700 kg	PC	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 36/41

03.01.01.09	ABF10 P/ DN 200 0,090 kg	PC	54,00
03.01.01.10	PPF16 P/ DN 200 (20 X 90 mm) 0,333 kg	PC	554,00
03.01.01.11	RCFC10 FoFo DN 200 104,000 kg	PC	27,00
	SERVIÇO NOVO		
03.01.01.13	R PB JGS FoFo DN 200 X 100 15,600 kg	PC	5,00
03.01.01.14	T JGSF10 FoFo DN 600 X 100 142,100 kg	PC	29,00
	SERVIÇO NOVO		
03.01.01.15	LCR JM FoFo DN 600 237,300 kg	pc	11,00
06	CAIXA DE ENTRONCAMENTO PARA RED DE 500 m3		
06.01	CAIXA DE ENTRONCAMENTO		
06.01.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
06.01.01.01	TFB10 FoFo DN 500 X 1,50 263,500 kg	PC	1,00
06.01.01.02	TCL FoFo DN 700 260,100 kg	M	1,00
06.01.01.03	L JGS FoFo DN 700 260,800 kg	PC	1,00
06.01.01.04	RCFC10 FoFo DN 500 460,000 kg	PC	1,00
06.01.01.05	TFP10 FoFo DN 500 X 0,50 98,900 kg	PC	1,00
06.01.01.06	R PB JGS FoFo DN 600 X 500 90,900 kg	PC	1,00
06.01.01.07	T JGSF10 FoFo DN 700 X 600 440,400 kg	PC	1,00
06.01.01.08	PPF10 P/ DN 500 (24 X 100 mm) 0,550 kg	PC	40,00
06.01.01.09	PPF10 P/ DN 600 (27 X 120 mm) 0,930 kg	PC	20,00
06.01.01.10	ABF10 P/ DN 500 0,320 kg	PC	2,00
06.01.01.11	ABF10 P/ DN 600 0,350 kg	PC	1,00
06.01.01.12	JGI DN 500 68,500 kg	PC	1,00
07	RESERVATORIO ELEVADO C=500m3		
07.01	RED 500m3		
07.01.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
07.01.01.01	TK7 JGS PB FoFo DN 300 49,600 kg	M	12,00
07.01.01.02	TK7 JGS PB FoFo DN 500 106,100 kg	M	1,50
07.01.01.03	TCL FoFo DN 300 57,100 kg	M	2,00
07.01.01.04	TCL FoFo DN 500 121,800 kg	M	5,50
07.01.01.05	TFL10 FoFo DN 300 X 5,80 367,180 kg	PC	2,00
07.01.01.06	TFL10 FoFo DN 500 X 5,80 782,440 kg	PC	6,00
07.01.01.07	TFP10 FOFO DN 200X0,25 27,400 kg	PC	2,00
07.01.01.08	TFP10 FoFo DN 200 X 1,00 44,800 kg	PC	2,00
07.01.01.09	TFP10 FoFo DN 300 X 1,00 75,100 kg	PC	1,00
07.01.01.10	TFP10 FoFo DN 300 X 0,25 46,550 kg	PC	1,00
07.01.01.11	TFP10 FoFo DN 300 X 4,50 274,950 kg	PC	1,00
07.01.01.12	TFP10 FoFo DN 300 X 5,50 332,050 kg	PC	1,00
07.01.01.13	TFP10 FoFo DN 500 X 2,00 281,600 kg	PC	1,00
07.01.01.14	TFP10 FoFo DN 500 X 3,00 403,400 kg	PC	1,00
07.01.01.15	C90 JGS FoFo DN 300 72,000 kg	PC	1,00
07.01.01.16	C90 JGS FoFo DN 500 190,900 kg	PC	2,00
07.01.01.17	R PB JGS FoFo DN 350 X 200 39,100 kg	PC	2,00
07.01.01.18	R JTE FoFo DN 500 X 350 225,200 kg	PC	2,00
07.01.01.19	CP90FF10 FoFo DN 200 43,500 kg	PC	4,00
07.01.01.20	CP90FF10 FoFo DN 500 276,000 kg	PC	2,00
07.01.01.21	TFP10 FoFo DN 300 X 300 119,000 kg	PC	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 37/41

07.01.01.22	EPFAV10 FoFo DN 200 46,000 kg	PC	2,00
07.01.01.23	EPFAV10 FoFo DN 300 75,000 kg	PC	1,00
07.01.01.24	EPFAV10 FoFo DN 500 147,000 kg	PC	2,00
07.01.01.25	PPF10 P/ DN 200 (20 X 90 mm) 0,338 kg	PC	72,00
07.01.01.26	PPF10 P/ DN 300 (20 X 90 mm) 0,333 kg	PC	96,00
07.01.01.27	PPF10 P/ DN 500 (24 X 100 mm) 0,550 kg	PC	200,00
07.01.01.28	ABF10 P/ DN 200 0,090 kg	PC	9,00
07.01.01.29	ABF10 P/ DN 300 0,140 kg	PC	8,00
07.01.01.30	ABF10 P/ DN 500 0,320 kg	PC	10,00
07.01.01.31	JGI DN 200 17,500 kg	PC	1,00
07.01.01.32	JGI DN 300 34,000 kg	PC	1,00
07.01.01.33	RCFC10 FoFo DN 200 104,000 kg	PC	2,00
07.01.01.34	VB AW FV PN 16 FoFo DN 300 151,000 kg	PC	2,00
07.01.01.35	VALVULA DE ALTITUDE FoFo C/ FL. PN 10 DN 200 125,000 kg	PC	1,00
08	LINHA TRONCO		
08.01	LT01		
08.01.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
08.01.01.01	C90 JGS FoFo DN 300 72,000 kg	PC	4,00
08.01.01.02	C45 JGS FoFo DN 300 58,000 kg	PC	4,00
08.01.01.03	C22 JGS FoFo DN 300 48,100 kg	PC	9,00
08.01.01.04	C11 JGS FoFo DN 300 46,300 kg	PC	6,00
08.01.01.05	ANB P/ PVC DEFoFo JE DN 300	PC	757,00
	L JGS FoFo DN 300 46,300 kg	PC	22,00
08.02	DESCARGA		
08.02.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
08.02.01.01	T JGSF10 FoFo DN 300 X 100 56,600 kg	PC	2,00
08.02.01.02	RFF10 FoFo DN 100 X 50 15,500 kg	PC	2,00
08.02.01.03	PPF10 P/ DN 50 (16 X 80 mm) 0,175 kg	PC	8,00
08.02.01.04	PPF10 P/ DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	PC	16,00
08.02.01.05	ABF10 P/ DN 50 0,020 kg	PC	2,00
08.02.01.06	ABF10 P/ DN 100 0,040 kg	PC	2,00
08.02.01.07	RCFC10 FoFo DN 50 13,000 kg	PC	2,00
08.02.01.08	T ES PVC PB JE P/ ESG. DN 300	M	6,00
08.03	VENTOSA		
08.03.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
08.03.01.01	T JGSF10 FoFo DN 300 X 100 56,600 kg	PC	1,00
08.03.01.02	RFF10 FoFo DN 100 X 50 15,500 kg	PC	1,00
08.03.01.03	PPF10 P/ DN 50 (16 X 80 mm) 0,175 kg	PC	8,00
08.03.01.04	PPF10 P/ DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	PC	8,00
08.03.01.05	ABF10 P/ DN 50 0,020 kg	PC	2,00
08.03.01.06	ABF10 P/ DN 100 0,040 kg	PC	1,00
08.03.01.07	RCFC10 FoFo DN 50 13,000 kg	PC	1,00
08.03.01.08	VTF16 FoFo DN 50 52,000 kg	PC	1,00
09	LINHA TRONCO 5		
09.01	LT05		
09.01.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
09.01.01.01	C90 JGS FoFo DN 300 72,000 kg	PC	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 38/41

09.01.01.02	C11 JGS FoFo DN 250 33,100 kg	PC	3,00
09.01.01.03	ANB P/ PVC DEFoFo JE DN 250	PC	331,00
09.01.01.04	ANB P/ PVC DEFoFo JE DN 300	PC	582,00
09.01.01.05	L JGS FoFo DN 100 11,800 kg	PC	3,00
09.01.01.06	L JGS FoFo DN 250 36,500 kg	PC	5,00
09.01.01.07	L JGS FoFo DN 300 46,300 kg	PC	8,00
09.02	DESCARGA		
09.02.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
09.02.01.01	T JGSF10 FoFo DN 250 X 100 45,000 kg	PC	1,00
09.02.01.02	T JGSF10 FoFo DN 300 X 100 56,600 kg	PC	2,00
09.02.01.03	RFF10 FoFo DN 100 X 50 15,500 kg	PC	3,00
09.02.01.04	PPF10 P/ DN 50 (16 X 80 mm) 0,175 kg	PC	12,00
09.02.01.05	PPF10 P/ DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	PC	24,00
09.02.01.06	ABF10 P/ DN 50 0,020 kg	PC	3,00
09.02.01.07	ABF10 P/ DN 100 0,040 kg	PC	3,00
09.02.01.08	RCFC10 FoFo DN 50 13,000 kg	PC	3,00
09.02.01.09	T ES PVC PB JE P/ ESG. DN 300	M	6,00
09.03	VENTOSA		
09.03.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
09.03.01.01	T JGSF10 FoFo DN 250 X 100 45,000 kg	PC	1,00
09.03.01.02	T JGSF10 FoFo DN 300 X 100 56,600 kg	PC	2,00
09.03.01.03	RFF10 FoFo DN 100 X 50 15,500 kg	PC	3,00
09.03.01.04	PPF10 P/ DN 50 (16 X 80 mm) 0,175 kg	PC	24,00
09.03.01.05	PPF10 P/ DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	PC	24,00
09.03.01.06	ABF10 P/ DN 50 0,020 kg	PC	6,00
09.03.01.07	ABF10 P/ DN 100 0,040 kg	PC	3,00
09.03.01.08	RCFC10 FoFo DN 50 13,000 kg	PC	3,00
09.03.01.09	VTF16 FoFo DN 50 52,000 kg	PC	3,00
09.04	LINHA ALIMENTADORA PARA VILA LIBERDADE E LT 05		
09.04.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
09.04.01.01	T JGSF10 FoFo DN 300 X 100 56,600 kg	PC	1,00
09.04.01.02	EFJGS10 FoFo DN 100 10,000 kg	PC	1,00
09.04.01.03	PPF10 P/ DN 100 (16 X 80 mm) 0,175 kg	PC	16,00
09.04.01.04	ABF10 P/ DN 100 0,040 kg	PC	2,00
09.04.01.05	RCFC10 FoFo DN 50 13,000 kg	PC	1,00
09.04.01.06	T PVC PBA PB JE CL12 DN 100	M	368,02
09.04.01.07	AD PVC PBA X FoFo JE DN 100	PC	1,00
09.04.01.08	ANB P/ PVC PBA JE DN 100	PC	62,00
09.04.01.09	L JGS FoFo DN 200 26,400 kg	PC	3,00
09.04.01.10	L JGS FoFo DN 300 46,300 kg	PC	1,00
09.04.01.11	R JTE FoFo DN 300 X 250 90,700 kg	PC	1,00
09.04.01.12	PR10 FoFo DN 100 X 50 5,000 kg	PC	1,00
09.04.01.13	PR10 FoFo DN 200 X 100 13,000 kg	PC	1,00
09.04.01.14	T JGS FoFo DN 200 X 200 49,300 kg	PC	1,00
09.04.01.15	T JGS FoFo DN 300 X 200 69,000 kg	PC	1,00
09.04.01.16	C90 JGS FoFo DN 150 22,700 kg	PC	1,00
09.04.01.17	RCFC10 FoFo DN 200 104,000 kg	PC	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 39/41

09.04.01.18	K JGS FoFo DN 200 13,600 kg	PC	1,00
09.04.01.19	K JGS FoFo DN 250 18,700 kg	PC	2,00
09.04.01.20	K JGS FoFo DN 300 32,100 kg	PC	2,00
09.04.01.21	EFJGS25 FoFo DN 200 23,800 kg	PC	1,00
09.05	DESCARGA DA LINHA ALIMENTADORA PARA VILA LIBERDADE		
09.05.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
09.05.01.01	T JGSF10 FoFo DN 100 X 50 16,600 kg	PC	1,00
09.05.01.02	PPF10 P/ DN 50 (16 X 80 mm) 0,175 kg	PC	8,00
09.05.01.03	A8F10 P/ DN 50 0,020 kg	PC	2,00
09.05.01.04	RCFC10 FoFo DN 50 13,000 kg	PC	1,00
09.05.01.05	T ES PVC P8 JE P/ ESG. DN 300	M	6,00
09.05.01.06	AD PVC P8A X FoFo JE DN 100	PC	2,00
	ESTACÃO ELEVATÓRIA DE REVERSÃO		
11.01	ESTACÃO ELEVATÓRIA DE REVERSÃO - MATERIAIS		
11.01.01.32	PÓRTICO ROLANTE EM AÇO ESTRUTURAL, CAP=5.000 KG, C/ VÃO LIVRE DE 8,50 M INCL.TROLE, TALHA, ELEMENTOS P/ COMANDO, CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA C/L=10,0M E PINT. DE PROTEÇÃO	U N	1,00
	BARRILETE DE SUÇÃO		
11.01.01.34	TK7 JGS P8 FoFo DN 600 137,800 kg	M	24,00
11.01.01.35	TCL FoFo DN 600 158,200 kg	M	0,70
11.01.01.36	C90 JGS FoFo DN 600 277,000 kg	PC	1,00
11.01.01.37	TCL FoFo DN 600 158,200 kg	M	1,67
11.01.01.38	T JGS FoFo DN 600 X 600 291,300 kg	PC	1,00
11.01.01.39	TCL FoFo DN 600 158,200 kg	M	0,50
11.01.01.40	K JGS FoFo DN 600 113,700 kg	PC	1,00
11.01.01.41	TFP10 FoFo DN 600 X 3,00 530,600 kg	PC	1,00
11.01.01.43	TOF10 FoFo L = 0,25m DN 600 165,000 kg	PC	1,00
11.01.01.45	RFF10 FoFo DN 700 X 600 195,000 kg	PC	1,00
11.01.01.46	TFL10 FoFo DN 700 X 5,00 1452,500 kg	PC	1,00
11.01.01.51	FC16 FoFo DN 700 156,000 kg	PC	1,00
11.01.01.52	TCL FoFo DN 500 121,800 kg	M	3,18
11.01.01.56	TOF10 FoFo L = 0,25m DN 500 116,000 kg	PC	6,00
	BARRILETE DE RECALQUE		
11.01.01.60	VRFRW FoFo PN 10 DN 400	PC	3,00
11.01.01.61	TOF10 FoFo L = 0,25m DN 400 85,000 kg	PC	6,00
11.01.01.72	TFL10 FoFo DN 500 X 1,00 197,800 kg	PC	2,00
11.01.01.73	C45FF10 FoFo DN 500 138,000 kg	PC	1,00
11.01.01.74	TFP10 FoFo DN 500 X 4,00 525,200 kg	PC	1,00
11.01.01.75	TK7 JGS P8 FoFo DN 500 106,100 kg	M	18,00
11.01.01.76	TF810 FoFo DN 500 X 1,00 202,600 kg	PC	1,00
11.01.01.77	TOF10 FoFo L = 0,50m DN 500 156,000 kg	PC	2,00
11.01.01.79	TFP10 FoFo DN 500 X 2,00 281,600 kg	PC	1,00
11.01.01.80	TK7 JGS PB FoFo DN 500 106,100 kg	M	1,80
11.01.01.81	C90 JGS FoFo DN 500 190,900 kg	PC	1,00
11.01.01.82	TFP10 FoFo DN 500 X 1,00 159,800 kg	PC	2,00
11.01.01.83	TOF10 FoFo L = 0,25m DN 500 116,000 kg	PC	2,00
11.01.01.84	VRFRW FoFo PN 10 DN 500	PC	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 40/41

11.01.01.86	R PB JGS FoFo DN 600 X 500 90,900 kg	PC	1,00
11.01.01.87	EFJGS10 FoFo DN 600 109,000 kg	PC	1,00
11.01.01.89	L JGS FoFo DN 700 260,800 kg	PC	2,00
11.01.01.90	TFP10 FoFo DN 700 X 1,00 336,100 kg	PC	1,00
11.01.01.92	TOF10 FoFo L = 0,25m DN 700 219,000 kg	PC	1,00
11.01.01.94	TFP10 FoFo DN 700 X 3,00 856,300 kg	PC	1,00
11.01.01.95	TCL FoFo DN 700 260,100 kg	M	1,00
11.01.01.96	ABF10 P/ DN 400 0,200 kg	PC	18,00
11.01.01.97	ABF10 P/ DN 500 0,320 kg	PC	33,00
11.01.01.98	ABF10 P/ DN 600 0,350 kg	PC	5,00
11.01.01.99	ABF10 P/ DN 700 0,470 kg	PC	11,00
11.01.01.100	PPF10 P/ DN 400 (24 X 100 mm) 0,550 kg	PC	288,00
11.01.01.101	PPF10 P/ DN 500 (24 X 100 mm) 0,550 kg	PC	456,00
11.01.01.102	PPF10 P/ DN 600 (27 X 120 mm) 0,930 kg	PC	54,00
11.01.01.103	PPF10 P/ DN 700 (27 X 120 mm) 0,930 kg	PC	108,00
	SERVIÇO NOVO		
	BARRILETE DE SUÇÃO		
11.01.01.137	JDTA10 DN 600 259,000 kg	PC	1,00
11.01.01.138	REGISTRO DE GAVETA OVAL DN 600 MM C/ FLANGE E VOLANTE	PC	1,00
11.01.01.139	TÊ EM AÇO CARBONO 700 X 500 COM FLANGES, ESP. 3/8" PN-10	PC	2,00
11.01.01.140	TUBO EM AÇO CARBONO PONTA E FLANGE, ESP. 3/8", DN Ø 700 PN-10, L=1,26 M	PC	4,00
11.01.01.141	JUNTA RÍGIDA DE MONTAGEM EM AÇO CARBONO DN 700	PC	2,00
11.01.01.142	TÊ EM AÇO CARBONO 700 X 500 COM PONTAS, ESP. 3/8" PN-10	PC	1,00
11.01.01.143	CURVA RAI0 LONGO 90° EM AÇO CARBONO, COM PONTAS, Ø 500 MM, PN-10 ESP. 3/8"	PC	3,00
11.01.01.144	TUBO EM AÇO CARBONO PONTA E FLANGE, ESP. 3/8", DN Ø 500 PN-10, L=3,75 M	PC	3,00
11.01.01.145	REGISTRO DE GAVETA OVAL DN 500 MM C/ FLANGE E VOLANTE	PC	3,00
11.01.01.146	TOCO EM AÇO CARBONO COM FLENGES L=0,25 m DN 500, ESP. 3/8" PN-10	PC	6,00
11.01.01.147	JUNTA RÍGIDA DE MONTAGEM EM AÇO CARBONO DN 500	PC	3,00
11.01.01.148	REDUÇÃO COM FLANGES EM AÇO CARBONO 500 X 250 MM, PN-10 L=1.23 MM ESP. 3/8"	PC	3,00
	BARRILETE DE RECALQUE		
11.01.01.149	REDUÇÃO COM FLANGES EM AÇO CARBONO 400 X 250 MM, PN-10 L=0,80 MM ESP. 3/8"	PC	3,00
11.01.01.150	TOCO EM AÇO CARBONO COM FLENGES L=0,25 m DN 400, ESP. 3/8" PN-10	PC	6,00
11.01.01.151	JUNTA RÍGIDA DE MONTAGEM EM AÇO CARBONO DN 400	PC	3,00
11.01.01.152	VÁLVULA BORBOLETA DN 400 MM TRIEXCENTRICA	PC	3,00
11.01.01.153	TUBO EM AÇO CARBONO PONTA E FLANGE, ESP. 3/8", DN Ø 400 PN-10, L=3,96 M	PC	3,00
11.01.01.154	CURVA RAI0 LONGO 90° EM AÇO CARBONO, COM PONTAS, Ø 400 MM, PN-10 ESP. 3/8"	PC	3,00
11.01.01.155	TUBO EM AÇO CARBONO C/ PONTAS, ESP. 3/8", DN Ø 400 PN-10, L=0,98 M		3,00
11.01.01.156	FLANGE CEGO EM AÇO PN-10 FOFO DN 500	PC	1,00
11.01.01.157	TÊ EM AÇO CARBONO 500 X 400 COM PONTAS, ESP. 3/8" PN-10	PC	2,00
11.01.01.158	TUBO EM AÇO CARBONO PONTA E FLANGE, ESP. 3/8", DN Ø 500 PN-10, L=1,41 M	PC	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWd421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas

 ATESTADO		N.º 003/2015	
		DATA: 19/03/2015	
PROCESSO: N.º 47591	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º 460000463	FL 41/41

11.01.01.159	JUNTA RÍGIDA DE MONTAGEM EM AÇO CARBONO DN 500	PC	2,00
11.01.01.160	TÊ EM AÇO CARBONO 500 X 400 COM PONTAS E FLANGE, ESP. 3/8" PN-10	PC	1,00
11.01.01.161	JDTA10 DN 500 200,000 kg	PC	2,00
11.01.01.162	REGISTRO DE GAVETA OVAL DN 500 MM C/ FLANGE E VOLANTE	PC	1,00
11.01.01.163	TÊ EM AÇO CARBONO 700 X 600 COM FLANGES, ESP. 3/8" PN-10	PC	1,00
11.01.01.164	JDTA10 DN 700 324,000 kg	PC	1,00
11.01.01.165	REGISTRO DE GAVETA OVAL DN 700 MM C/ FLANGE E VOLANTE	PC	1,00
12	ADUTORA DE PRESIDENTE DUTRA		
12.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
12.01.01	TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES		
12.01.01.01	RCFV10 FoFo DN 200 113,000 kg	PC	16,00
12.01.01.03	T JGS FoFo DN 300 X 80 50,200 kg	PC	9,00
12.01.01.04	T JGS FoFo DN 250 X 80 38,600 kg	PC	6,00
12.01.01.05	T JGS FoFo DN 200 X 80 32,300 kg	PC	1,00
12.01.01.06	TOF10 FoFo L = 0,25m DN 50 7,500 kg	PC	4,00
12.01.01.07	ABF10 P/ DN 50 0,020 kg	PC	40,00
12.01.01.08	PPF10 P/ DN 50 (16 X 80 mm) 0,175 kg	PC	120,00
	SERVIÇO NOVO		12,00

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL:

- Engº Antonio Márcio N. Malta - CREA/BA nº 37.990/D

VALOR CONTRATUAL TOTAL: R\$ 16.111.084,84 (dezesesseis milhões, cento e onze mil, oitenta e quatro reais e oitenta e quatro centavos)

VALOR DOS SERVIÇOS EXECUTADOS: R\$ 16.111.083,80 (dezesesseis milhões, cento e onze mil, oitenta e três reais e oitenta centavos)

PRAZO CONTRATUAL: 360 dias

ADITIVO DE PRAZO: 570 dias, totalizando 930 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02/02/2012 a 20/08/2014

FONTE DE RECURSOS: BNDES / PRÓPRIOS

ÍTALO KLEY CANÁRIO CARVALHO
Superintendente de Expansão Norte - NX


RITA DE CÁSSIA SÁRMENTO BONFIM
Diretora de Operação e Expansão Norte - DN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 317382/2015, emitida em 29/01/2016



Certidão nº 317382/2015
29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZWD42ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA2015.069267

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

RNP: 050269117-4

Registro: 000009529-0

2. Contratante

Contratante: EMBASA

CPF/CNPJ: 13.504.675/0001-10

AVENIDA LUIS VIANA

Complemento:

Cidade: SALVADOR

Telefone:

Contrato: 4600000463

Valor: R\$ 16.111.084,84

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Observação: sem informações

Nº:

Bairro: Centro Administrativo da Bahia

UF: BA

CEP: 41745900

Email:

Celebrado em: 02/02/2012

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: EMBASA

1ª AVENIDA DIVERSOS LOGRADOUROS

Complemento:

Cidade: IRECE

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 02/12/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: 13.504.675/0001-10

Nº: S/N

Bairro: DIVERSOS LOGRADOUROS

UF: BA

CEP: 44900000

Email:

Previsão de término: 20/08/2014

4. Atividade Técnica

12 - Execução

111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #78 - ESTAÇÃO ELEVATORIA

Quantidade

2,00

Unidade

un

111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #82 - AQUADUTO OU ADUTORA

21.000,00

m

5. Observações

EXECUÇÃO DO SISTEMA ADUTOR DO SÃO FRANCISCO, TRECHO IRECE-BA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA - CPF: 901.612.545-00

Local

data

EMBASA

- CNPJ: 13.504.675/0001-10

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 67,68

Pago em: 04/05/2015

Nosso Número: 44683898

Certidão nº 317382/2015

29/01/2016, 18:06

Chave de Impressão: ZbWZw421ZAD903ZwZYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/01/2016 e contém 43 folhas



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3345/2019

Atividade concluída

000158

Página 1/6

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JAIR GUSMAO ALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JAIR GUSMAO ALVES**

Registro: **0501202064BA**

RNP: **0501202064**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20190018319** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/02/2019** Baixada em: **07/02/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**

Endereço do contratante: **AVENIDA EDGARD SANTOS**

Complemento:

Cidade: **SALVADOR**

Contrato: **095/2011**

Valor do contrato: **R\$ 5.494.991,07**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BA 099 KM 3,5 E KM 4,5**

Complemento:

Cidade: **LAURO DE FREITAS**

Data de início: **26/09/2011**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDE**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 2.00 UNIDADE;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS PARA PEDESTRE, LOCALIZADAS NA RODOVIA BA-099, KM 3,5 E KM 4,5, NO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS – BAHIA, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.

Informações Complementares

- Com exceção de iluminação pública por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- Considerar como serviço de instalação elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCEM QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 3345/2019

22/03/2019, 17:40

2Z451

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2Z451





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **PJ CONTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 03.174.004/0001-84, com sede na Rua das Mangueiras, nº 166, Novo Horizonte – Salvador/Ba, executou parcialmente para a Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER, situada na Av. Edgard Santos, nº 936, Narandiba, CEP 41.192-005, na cidade de Salvador, BA inscrita no CNPJ/MP sob o nº 13.595.251/0001-08, os serviços abaixo relacionados:

1. DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato nº: 095/2011

Objeto contratual: Implantação de 02 (duas) passarelas para pedestre, localizadas na rodovia BA-099 km 3,5 e km 4,5, no município de Lauro de Freitas - BA.

Valor do Contrato: R\$ 5.494.991,07 (Cinco milhões, quatrocentos e noventa e quatro mil, novecentos e noventa e um reais, e sete centavos).

Local da execução da obra/serviço: BA 099 (Km 4,5), Lauro de Freitas – Ba.

Período de realização: Ass. Contrato: 22/09/2011 e Conclusão/Rescisão Contrato: 24/03/2017.

Percentual executado/finalizado: 38,53%.

2. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Equipe Técnica:

Nome do profissional do responsável	Conselho de Classe	Registro técnico
Engº Antônio Marcio N. Malta	CREA/BA	37.990-D
Engº Jair Gusmão Alves	CREA/BA	3.283-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 3345/2019, emitida em 22/03/2019



Certidão nº 3345/2019
29/03/2019, 14:05
Chave de Impressão: 22451

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2019 e contém 5 folhas





3. DISCRIMINAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

A obra previa a implantação de 02 (duas) passarelas para pedestres, no município de Lauro de Freitas, na rodovia BA-099, km 4,5 e 3,5. Com a finalidade de melhorar a condição de tráfego da Estrada do Coco, permitindo melhor acessibilidade e mobilidade da população (pedestres e veículos).

3.1 SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
01	SERVICOS PRELIMINARES		
01.01	CANTEIRO		
01.01.01	BARRAÇÃO DE OBRA EM TÁBUAS DE MADEIRAS COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS CS:74242/1	M2	20,72
01.01.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO CS:74209/1	M2	2,00
01.01.03	PLACA DE INAUGURAÇÃO (60X80)CM - EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	1,00
01.01.04	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X CS:74220/ 1	M2	888,68
01.02	LIGACOES		
01.02.01	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA CS:73960/1	UN	0,44
01.02.02	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO P/OBRA	UN	0,44
02	ADMINISTRACAO DA OBRA		
02.01	EQUIPE TECNICA E ADMINISTRATIVA DA OBRA		
02.01.01	ADMINISTRACAO DA OBRA	UN	0,95
01	CONSTRUCAO DE PASSARELA KM 4,50		
01.01	SERVICOS PRELIMINARES		
01.01.01	LOCACAO DE OBRA C/USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR CS:73686	M2	760,00
01.01.02	CERCA DE SINALIZACAO NOTURNA	M	2.728,00
01.01.03	PLACAS DE SINALIZACAO	M2	58,00
01.01.04	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
01.02	DEMOLICOES		
01.02.02	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO (UTILIZANDO MARTELETE /	M3	2,44

2
2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 3345/2019, emitida em 22/03/2019



Certidão nº 3345/2019
29/03/2019, 14:05

Chave de Impressão: 22451

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2019 e contém 5 folhas





M ARRETA)

01.03 MOVIMENTO DE TERRA

01.03.01	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS (FUNDACAO RASAS,=2,00M) CS:6430	M3	64,84
01.03.02	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS, ETC) CS :73907/ 2	M3	165,00
01.03.03	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 1,00 KM CS: 74140/ 1	M3	25,00
01.03.04	COMPACTACAO MECANICA C/CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREA S) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP) CS: 74005 /2	M3	17,00
01.03.05	REGULARIZACAO DO TERRENO (MECANIZADA)	M3	1.190,00
01.03.06	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 5 00M	M3	29,40
01.03.07	LASTRO DE AREIA MEDIA CS:73692	M3	15,40
01.03.08	LASTRO DE BRITA CS: 74164/ 4	M3	0,50
01.03.10	EXPURGO MECANIZADO A 20KM COM CARREGAMENTO E TRANSPORTE	M3	45,00

01.04 FUNDACOES E ESTRUTURAS

01.04.01	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIR A HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 400 ATE 600 M CS: 72822	M3	9,50
01.04.02	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X , INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO CS:74007/ 2	M2	259,60
01.04.03	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-159 (ACO CA-60)	KG	229,00
01.04.04	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-2.5 (ACO CA-60)	KG	3,00
01.04.05	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. DE 3/4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO CS: 73942/ 2	KG	242,00
01.04.06	ARMACAO DE ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0 MM (1) - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO CS: 73942/ 2	KG	19,515,00
01.04.07	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO, CS:74138/ 2	M3	10,14
01.04.08	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO, CS:74138/ 4	M3	229,00
01.04.09	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA, NO TRAÇO 1:3 - PREPARO MANUAL CS:73482	M3	9,80
01.04.10	ARMAÇÃO DE AÇO CA-307 DIAM. DE 5/8 A 16,0MM - FORNECIMENTO	KG	93,00

01.05 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNAS

01.05.01	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PLAFONIER BLINDADA A PROVA DE TEMPO E JATO D'ÁGUA PARA LÂMPADA MISTA DE 160W COM INSTALAÇÃO APARENTE COM CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO	UN	36,00
01.05.02	LÂMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:73831/4	UN	36,00
01.05.03	CABO ISOLADO EM PVC DE 16.00MM2	M	3.708,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 3345/2019, emitida em 22/03/2019



Certidão nº 3345/2019
29/03/2019, 14:05

Chave de Impressão: 22451

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2019 e contém 5 folhas





01.05.04	CABO PP 3X2,5MM2 DE 1KV	M	300,00
01.05.05	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA PADRÃO COELBA	UN	1,00
01.05.06	HASTE DE COPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR CS:68069	UN	1,00
01.05.07	RELE FOTOELÉTRICO 1800VA 220V	UN	1,00
01.05.08	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2)	M	60,00
01.05.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:55865		
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20MM (3/4)	M	18,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:73613		
01.06	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
01.06.01	PRE MOLDADOS EM ARGAMASSA ARMADA (DESAL) INCLUSIVE MONTAGEM	M3	26,70
01.06.02	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO P / MONTAGEM DE PRE-MOLDADOS	UN	1,00
01.07	ESTRUTURA METALICA		
01.07.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO INOX DIAM. 12,5	M	249,00
01.07.03	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO P / ESTACA METALICA	UN	0,44
01.07.04	ESTRUTURA METALICA ACO CA-242 CH 1/8" A 2 1/2" MONTADO (SINAPI:8605)		58,64
01.07.05	FUSTE DE ACO A-325 Ø 5/8" MONTADO	T	0,03
01.07.06	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	M	876,00
01.07.07	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2"	M	438,00
01.07.08	REINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE ESTACA METALICA	UN	6,00
01.07.09	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE APOIO EM ELASTOMERO SIMPLE S FCK>7MPA	DM3	24,80
01.07.10	CALHA EM CHAPA INOX CH-N 14/16 Ø 12,5	KG	564,00
01.07.11	ESTACA METALICA BITOLA 88MM TUBULAR, INC FORN.CRAVACAO, EMENDAS E CORTE	M	3.871,99
01.08	PINTURA PROTECAO E JATEAMENTO		
01.08.01	PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO APLICADO A REVOLVER, UMA DEMAQ, ESPESSURA 25MICRA CS:738 65/ 1	M2	155,00
01.08.02	PINTURA EM PRIMER EPOXI C/ ACABAMENTO POLIURETANO P/ E STRUTURA METALICA(8367/CRN SINAPI)	M2	2.384,00
01.08.03	PINTURA DE PROTECAO ANTI-FERRUGINOSA COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M2	141,00
01.08.04	VERNIZ PRIMER EPOXI C/ACABAMENTO POLIURETANO EM COBERTURA (7781/CRN SINAPI)	M2	680,00
01.08.05	PINTURA EM PRIMER EPOXI POLIAMINA AROMATICA	M2	1.413,00
01.08.06	JATEAMENTO COMERCIAL COM AREIA EM ESTRUTURA DE ACO CAR BONO CS:73656	M2	1.704,00
01.10	TORRE DO ELEVADOR		
01.10.01	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS (FUNDACAO RASAS,=2,00M)	M3	21,00
1.11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.11.1.1	ALUGUEL DE CONTAINER ESCRITÓRIO COM WC (4und)	UM	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 3345/2019, emitida em 22/03/2019



Certidão nº 3345/2019
29/03/2019, 14:05
Chave de Impressão: 22451
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2019 e contém 5 folhas





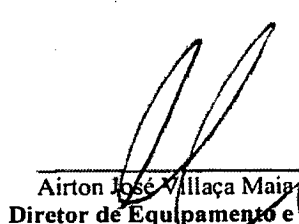
1.11.1.2	BARRACÃO DE OBRA EM TÁBUAS DE MADEIRAS COM WC, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	M2	285,00
1.11.2	LIGAÇÕES		
1.11.2.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS ELÉTRICAS BAIXA TENSÃO	UN	1,00
1.11.2.2	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00
1.11.3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.11.3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00
1.11.4	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.11.4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	315,12
1.11.4.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
1.11.5	DEMOLIÇÕES		
1.11.5.1	DEMOLIÇÃO DE ALV. DE BLOCO E=15CM	M2	173,02
1.11.5.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	84,00
1.11.5.3	REMOÇÃO DE PORTAS E JANELAS INCL. BATENTES	M2	25,13
1.11.5.4	REMOÇÃO TELHA DE FIBROCIMENTO COM EMPILHAMENTO	M2	86,82
1.11.5.5	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO DE FIBROCIMENTO	M2	86,82
1.11.5.6	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA EM MADEIRA	M2	27,25

4. DECLARAÇÃO:

Declaramos que as obras e serviços foram executados com boa qualidade técnica, de acordo com as normas nacionais e internacionais pertinentes, instruções e determinações previstas no instrumento contratual, não havendo nenhum fato que a desabone.

Salvador, 15 de março de 2019.


Francisco Bonfim Fonseca
Diretor de Infraestrutura e
Edificações Públicas
DINEP


Airton José Villça Maia
Diretor de Equipamento e
Qualificação Urbanística
DIURB


Sérgio de Oliveira Silva
Diretor Presidente
DIPRE

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 3345/2019, emitida em 22/03/2019



Certidão nº 3345/2019
29/03/2019, 14:05
Chave de impressão: 22451

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2019 e contém 5 folhas





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

000164

Página 1/7

Nº 319785/2015
Emissão: 09/11/2015
Validade: Indefinida
Chave: 0C9BaZyYy2yByzcbC7b4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA

Registro: 050269117-4

CPF: 901.612.545-00

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 19/07/2002

Tipo de Registro: PROVISÓRIO

Data Inicial: 19/07/2002

Data Final: 19/07/2003

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Informações / Notas

- 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.

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- 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.

ART(s)

BA20150102582

Certidão nº 319785/2015

09/11/2015, 12:01

Chave de Impressão: 0C9BaZyYy2yByzcbC7b4



ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2011

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1878/2011

A Prefeitura Municipal de Serrinha, inscrita no CNPJ sob o número 13.845.086/0001-03, situada a Rua Campos Filho, 140, Centro, no município de Serrinha-Ba, atesta para os devidos fins que a empresa **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**, inscrito no CNPJ/MF nº 03.174.004/0001-84, sediada na Av. Santos Dumont, nº1200, Centro Empresarial Ipitanga, sala 201, Centro, Lauro de Freitas - Ba, **prestou serviços de construção de uma Quadra Poliesportiva coberta, Padrão FNDE/MEC na Escola Municipal Maria Marlene de Matos Bacelar, sito na Av.ACM, s/n, no Município de Serrinha, conforme Termo de Compromisso nºPAC 202077/2011, Processo nº 23400.000154/2011-55, Resolução CD/FNDE nº 38 de 29 de dezembro de 2010, celebrado entre o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação-FNDE e o Município de Serrinha-Ba, contrato de nº 010.2012.**

DADOS GERAIS DO CONTRATO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng.º Antônio Marcio Nascimento Malta
Eng.º Jair Gusmão Alves

CREA BA: 37990 D
CREA BA: 3283 D

- DATA DO INÍCIO:
- DATA CONCLUSÃO:
- VALOR TOTAL DO CONTRATO

01/02/2012
01/08/2012
R\$ 487.956,65

Eng.º Nahara Castro Silva
CREA: 44.402 D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 319785/2015, emitida em 09/11/2015



Certidão nº 319785/2015
09/11/2015, 12:01

Chave de Impressão: 0C9BaZyYy2yByzcbC7b4

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2015 e contém 7 folhas



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	12,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	200,00
1.3	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.135,00
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00
1.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
1.7	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	259,47
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	458,70
2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	73,71
2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,93
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	29,93
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.1	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	191,62
3.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	308,30
3.3	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4.244,11
3.4	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	53,05
3.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	25,69
3.6	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	27,36
4	PAREDES E PAINÉIS		
4.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	113,20
4.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	256,13
5	COBERTURA		
5.1	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	1.289,20
5.2	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	M2	1.289,20
6	REVESTIMENTOS		
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	199,86

Eng.º Nêlson Castro Silva
CRM: 41.232/7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 319785/2015, emitida em 09/11/2015



Certidão nº 319785/2015
09/11/2015, 12:01

Chave de Impressão: 0C9BaZyYy2yByzcbC7b4

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2015 e contém 7 folhas



6.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	143,52
6.3	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	56,34
6.4	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	143,52
6.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	143,52
7	PISOS		
7.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	41,50
7.2	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	97,30
7.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	679,00
8	PINTURA		
8.1	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	573,08
8.2	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	125,58
8.3	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	360,00
8.4	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.662,00
8.5	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.662,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS		
9.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	30,00
9.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	112,00
9.3	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	510,00
9.4	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	150,00
9.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
9.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00
9.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00
9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00
9.9	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	25,00
9.10	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	M	25,00
9.11	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	20,00
9.12	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	20,00
9.13	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	UN	2,00
9.14	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00
10	SERVIÇOS DIVERSOS		
10.1	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	M	93,20
10.2	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00

Ena.ª Nahara Castro Silva
09/11/2015, 12:01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 319785/2015, emitida em 09/11/2015



Certidão nº 319785/2015
09/11/2015, 12:01

Chave de Impressão: 0C9BaZyYy2yByzcbC7b4

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2015 e contém 7 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

CNPJ nº 13.845.086/0001-03

Rua Campos Filho, 140, Centro

Serrinha-Ba.

CEP: 48.7000-000

Tel.: (75) 3261-85000

10,3	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00
10,4	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00
10,5	LIMPEZA GERAL	M2	1.135,20

Atestamos que a prestação do serviço foi executada satisfatoriamente, não existindo em nossos registros fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.


NAHARA CASTRO SILVA

ENG^a CIVIL - PROJETOS E FISCALIZAÇÃO

CREA BA 41292-D

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 319785/2015, emitida em 09/11/2015



Certidão nº 319785/2015
09/11/2015, 12:01

Chave de Impressão: 0C9BaZyYy2yByzcbC7b4

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2015 e contém 7 folhas



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20150102582

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

SUBSTITUIÇÃO DE DADOS à
BA2012.082912
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA

Título profissional: Engenheiro Civil

Empresa contratada: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

RNP: 050269117-4

Registro: 000009529-0

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

RUA CAMPO FILHO

Complemento:

Cidade: Serrinha

Telefone: (75) 3261-8500

Contrato: 010/2012

Valor: R\$ 487.956,65

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Bairro: CENTRO

UF: BA

CPF/CNPJ: 13.845.086/0001-03

Nº: 140

CEP: 48700000

Email:

Celebrado em: 01/02/2012

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: OBRA/SERVIÇO CONCLUÍDO NO PRAZO DETERMINADO.

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

AVENIDA ANTONIO CARLOS MAGALHÃES

Complemento:

Cidade: SERRINHA

Telefone: (75) 3261-8500

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 01/02/2012

Finalidade: Esportivo

Bairro: CIDADE NOVA

UF: BA

CPF/CNPJ: 13.845.086/0001-03

Nº: S/N

CEP: 48700000

Email:

Previsão de término: 01/08/2012

4. Atividade Técnica

12 - Execução

Quantidade

Unidade

112 - Execução de Serviço Técnico > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> INSTALAÇÃO DE REDE INTERNA DE GÁS NATURAL EM EDIFICAÇÕES, -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METÁLICA

1.289,20

m2

112 - Execução de Serviço Técnico > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> INSTALAÇÃO DE REDE INTERNA DE GÁS NATURAL EM EDIFICAÇÕES, -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC.

1,00

un

111 - Execução de Obra Técnica > CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> INSTALAÇÃO DE REDE INTERNA DE GÁS NATURAL EM EDIFICAÇÕES, -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #96 - 5. Observações: RTES

1,00

un

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, PADRÃO FNDE/MEC NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA MARLENE DE MATOS BACELAR, SITO NA AV. ACM, S/N, NO MUNICÍPIO DE SERRINHA.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

ABENC - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA - CPF: 901.612.545-00

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - CNPJ: 13.845.086/0001-03

9. Informações

10. Valor



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

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

000168
ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20150102582

SUBSTITUIÇÃO DE DADOS à
BA2012.082912
INDIVIDUAL

Valor da ART: R\$ 67,68

Pago em: 05/11/2015

Nosso Número: 45036960

Página 7/7

Certidão nº 319785/2015
09/11/2015, 12:01

Chave de Impressão: 0C9BaZyYy2yByzcbC7b4

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2015 e contém 7 folhas



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

45146/2020

Atividade concluída

000169

Página 1/9

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **RODRIGO LIMA DE ARAÚJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO LIMA DE ARAÚJO**
Registro: 3000068923BA RNP: 0517481987
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20190130142** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/08/2019 Baixada em: 03/03/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO - SMED** CPF/CNPJ: 13.927.801/0006-53
Endereço do contratante: **AVENIDA ANITA GARIBALDI** Nº: 2981
Complemento: **Bairro: RIO VERMELHO**
Cidade: **SALVADOR** UF: BA CEP: 40170130
Contrato: 034/2019 Celebrado em: 26/04/2019
Valor do contrato: R\$ 700.124,91 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE Nº: 265
Endereço da obra/serviço: **RUA DOUTOR ARMANDO COLAVOLPE** Bairro: SANTA CRUZ
Complemento: **ESCOLA MUNICIPAL TEODORO SAMPAIO** UF: BA CEP: 41925025
Cidade: **SALVADOR**
Data de início: 26/04/2019 Conclusão efetiva: 25/12/2019
Finalidade: Escolar
Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO - SMED** CPF/CNPJ: 13.927.801/0006-53

Atividade Técnica: 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #101 - ESCOLA 24 - Projeto 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 112 - Execução de Serviço Técnico 76.62 METRO CÚBICO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METÁLICA 112 - Execução de Serviço Técnico 884.27 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METÁLICA 112 - Execução de Serviço Técnico 5761.31 QUILOGRAMA; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 112 - Execução de Serviço Técnico 78.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 112 - Execução de Serviço Técnico 924.18 METRO QUADRADO;

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO ASSIM COMO EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE DUAS COBERTURAS DAS QUADRAS POLIESPORTIVA

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE SPDA, APENAS NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 10/03/2020, às 09:07.





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

45146/2020

Atividade concluída

000170

Página 2/9

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 45146/2020

05/03/2020, 19:52

YW5wC

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YW5wC



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia da Bahia



Secretaria da
Educação



Diretoria de Infraestrutura da Rede Escolar - DIRE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**, situada na Rua das Mangueiras, 166 Novo Horizonte, na cidade de Salvador, estado da Bahia, inscrita no CNPJ/MF sob nº 03.174.004/0001-84, executou de forma satisfatória para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SMED** situada na Avenida Anita Garibaldi, nº 2981, Rio Vermelho, CEP.: 41.940-450, Salvador-Ba, inscrita no CNPJ: sob nº 13.927.801/0006-53, referente ao **Contrato 034/2019**, a construção de duas coberturas de quadra poliesportiva e recuperação estrutural de parte do muro de contenção da **Escolas Municipal Teodoro Sampaio**, localizada na Rua Doutor Armando Colavolpe nº265, Santa Cruz, na cidade de Salvador, estado da Bahia, com recursos próprios, tendo o valor total da prestação de serviços R\$ 700.124,91 (setecentos mil, cento e vinte e quatro reais e noventa e um centavos), tendo iniciado em 26 de Abril de 2019, com término em 20 de Dezembro de 2019.

Segue abaixo relação de serviços executados e suas respectivas quantidades, com o devido acompanhamento dos responsáveis técnicos:

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Rodrigo Lima de Araújo
Engenheiro Civil / Responsável Técnico
RNP: 0517481987

[Assinatura]
Santana Xavier
Diretor de Infraestrutura
CREA 122067
Mat. 385508

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45146/2020, emitida em 05/03/2020



Certidão nº 45146/2020
10/03/2020, 09:07

Chave de Impressão: YW5wC

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2020 e contém 7 folhas



Secretaria da
Educação

Diretoria de Infraestrutura da Rede Escolar - DIRE

LOTE 01 – ESCOLA MUNICIPAL TEODORO SAMPAIO

PROJETOS		
PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA		
Quadras Poliesportivas	m ²	924,18
PROJETOS EXECUTIVOS COMPLEMENTARES		
Estruturas E Fundações	m ²	924,18
Instalações Elétricas	m ²	924,18
Iluminação Específica	m ²	924,18
Spda	m ²	924,18
SERVIÇOS PRELIMINARES		
Placa De Obra Em Chapa De Aço Galvanizado	m ²	10,00
Tapume De Chapa De Madeira Compensada, E= 6Mm, Com Pintura A Cal E Reaproveitamento De 2X	m ²	263,69
Barracão Para Obras De Médio Porte Reaproveitamento 2 Vezes	m ²	20,00
Locação Convencional De Obra, Através De Gabarito De Tabuas Corridas Pontaletadas A Cada 1,50M, Sem Reaproveitamento	m ²	214,94
Sondagem Com Lâmina D'Água	m	28,00
DEMOLIÇÃO / MOVIMENTO DE TERRA		
Demolição De Concreto Com Marteleto E Compressor	m ³	17,51
Remoção De Estrutura Metálica Chumbada Em Concreto (Alambrado, Guarda-Corpo)	m ²	312,20
Escavação Manual De Vala Ou Cava Em Material De 1ª Categoria, Profundidade Até 1,50M	m ³	56,05
Reaterro Manual De Valas, Com Compactação Utilizando Sêpo, Sem Controle Do Grau De Compactação	m ³	10,44
Carga, Manobras E Descarga De Materiais Diversos, Com Caminhão Basculante (Carga E Descarga Manuais)	m ³	160,93
Transporte Com Caminhão Basculante De 6 M3, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Acima De 30 Km (Unidade: M3Xkm).	m3xkm	4.023,25
Demolição De Alvenaria Para Qualquer Tipo De Bloco, De Forma Mecanizada, Sem Reaproveitamento	m ³	54,99
FUNDAÇÕES		
CONCRETO ARMADO - SAPATAS		
Lastro De Concreto, E = 5 Cm, Preparo Mecânico, Inclusive Lançamento E Adensamento	m ³	5,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45146/2020, emitida em 05/03/2020



Certidão nº 45146/2020
10/03/2020, 09:07

Chave de Impressão: YW5wC

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2020 e contém 7 folhas



000173

Secretaria da
Educação

Diretoria de Infraestrutura da Rede Escolar - DIRE

Forma Plana Para Fundações, Em Tábuas De Pinho, 05 Usos	m²	111,36
Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem	kg	842,03
Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem	kg	529,58
Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem	kg	398,10
Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	33,41
CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES		
Lastro De Concreto, E = 5 Cm, Preparo Mecânico, Inclusos Lançamento E Adensamento	m³	2,24
Forma Plana Para Fundações, Em Tábuas De Pinho, 05 Usos	m²	119,63
Armação De Bloco, Viga Baldrame Ou Sapata Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem	kg	313,63
Armação De Bloco, Viga Baldrame E Sapata Utilizando Aço Ca-60 De 5 Mm - Montagem	kg	135,08
Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	11,96
SUPERESTRUTURA		
CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES		
Forma Plana Para Estruturas, Em Compensado Plastificado De 14Mm, 07 Usos, Inclusive Escoramento - Revisada	m²	100,92
Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	8,70
ESTRUTURA METÁLICA		
Estrutura Metalica Em Aço Estrutural Perfil I 12 X 5 1/4	kg	5.761,31
Estrutura Metalica Em Tesouras Ou Trelicas, Vao Livre De 15M, Fornecimento E Montagem, Nao Sendo Considerados Os Fechamentos Metalicos, As Colunas, Os Servicos Gerais Em Alvenaria E Concreto, As Telhas De Cobertura E A Pintura De Acabamento	m²	884,27
RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA		
Apicoamento Manual De Superfície De Concreto	m²	28,80
Recuperação De Armadura P/ Pilares 30X30Cm, 8Ø12,5Mm, Incluso Remoção De Estribo, Lixamento, Pintura De Proteção E Colocação De Novos Estribos C/Espaçam.=15Cm (Para Casos De Ferragens Totalmente Expostas)	m	72,00
Graute Fgk=25 Mpa; Traço 1:0,02:1,2:1,5 (Cimento/ Cal/ Areia Grossa/ Brita 0) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L.	m³	432,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45146/2020, emitida em 05/03/2020



Certidão nº 45146/2020
10/03/2020, 09:07

Chave de impressão: YW5wC

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2020 e contém 7 folhas



Secretaria da
Educação

Diretoria de infraestrutura da Rede Escolar - DIRE

Alambrado Para Quadra Poliesportiva, Estruturado Por Tubos De Aço Galvanizado, Com Costura, Din 2440, Diâmetro 2", Com Tela De Arame Galvanizado, Fio 14 Bwg E Malha Quadrada 5X5Cm	m²	236,20
SISTEMAS DE COBERTURA		
Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento	m²	879,86
Telhamento Com Telha Translúcida Em Fibras De Vidro, Ondulada, 2,44 X 0,50 M, Esp=6Mm, Fortlev Ou Similar	m²	105,82
Calha Em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 Cm, Incluso Transporte Vertical.	m	120,26
IMPERMEABILIZAÇÃO		
Impermeabilização De Estruturas Enterradas, Com Tinta Asfáltica, Duas Demãos	m²	232,91
PISO / PINTURAS E ACABAMENTOS		
Concreto Simples Fabricado Na Obra, Fck=25 Mpa, Lançado E Adensado	m³	17,19
Pintura Acrílica Em Piso Cimentado Duas Demãos	m²	700,05
Pintura Acrílica De Faixas De Demarcação Em Quadra Poliesportiva, 5 Cm De Largura	m	573,82
Fundo Preparador Primer A Base De Epoxi, Para Estrutura Metálica, Uma Demão, Espessura De 25 Micra	m²	131,95
Pintura Esmalte Fosco, Duas Demãos, Sobre Superfície Metálica	m²	131,95
RECONSTRUÇÃO DO MURO		
Pintura Esmalte Fosco, Duas Demãos, Sobre Superfície Metálica, Incluso Uma Demão De Fundo Anticorrosivo. Utilização De Revolver (Ar-Comprimido)	m²	884,27
Montagem E Desmontagem De Andaime Modular Fachadeiro, Com Piso Metálico, Para Edificações Com Múltiplos Pavimentos (Exclusive Andaime E Limpeza)	m²	78,00
Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39Cm (Espessura 14Cm) De Paredes Com Área Líquida Menor Que 6M² Sem Vãos E Argamassa Com Preparo Em Betoneira	m²	78,00
Concreto Armado Fck=15Mpa Fabricado Na Obra, Adensado E Lançado, Para Uso Geral, Com Formas Planas Em Compensado Resinado 12Mm (05 Usos)	m³	5,36
Chapisco Aplicado Em Alvenaria E Estrutura De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro, Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira De 400 L	m²	156,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45146/2020, emitida em 05/03/2020



Certidão nº 45146/2020
10/03/2020, 09:07
Chave de Impressão: YW5wC

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2020 e contém 7 folhas



000175

Secretaria da
Educação

Diretoria de Infraestrutura da Rede Escolar - DIRE

Massa Única, Para Recebimento De Pintura, Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L, Aplicada Manualmente Em Faces De Paredes, Espessura 20Mm, Com Execução De Taliscas	m²	156,00
Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Superfícies Externas De Sacada De Edifícios De Múltiplos Pavimentos, Duas Cores.	m²	156,00
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
Tubo Pvc Rígido C/Anel Borracha, Serie Reforçada, P/Esgoto E Aguas Pluviais, D = 150Mm	M	45,60
Joelho, Pvc Serie R, 90 Graus, Dn 150 Mm, Para Esgoto Predial	un	8,00
ACESSÓRIOS		
Ralo Hemisférico Em Ferro Fundido Tipo Abacaxi, Dn=150Mm	un	8,00
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
Quadro De Distribuicao De Energia Em Chapa De Aco Galvanizado, Para 12 Disjuntores Termomagneticos Monopolares, Com Barramento Trifasico E Neutro - Fornecimento E Instalacao	un	2,00
Quadro De Medição Trifásica (Acima De 10 Kva) Com Caixa Em Noril	un	2,00
Disjuntor Termomagnetico Monopolar Padrao Nema (Americano) 10 A 30A 240V, Fornecimento E Instalacao	un	12,00
Disjuntor Termomagnetico Tripolar Padrao Nema (Americano) 10 A 50A 240V, Fornecimento E Instalacao	un	4,00
Dispositivo Dr, 2 Polos, Sensibilidade De 300 Ma, Corrente De 25 A, Tipo Ac	un	2,00
Dispositivo De Proteção Contra Surto De Tensão Dps 40Ka - 440V (Para-Ralo)	un	2,00
Quadro De Distribuicao Com Barramento Trifasico, De Embutir, Em Chapa De Aco Galvanizado, Para 12 Disjuntores Din, 100 A	un	2,00
Disjuntor Termomagnetico Monopolar Padrao Nema (Americano) 60A 90A 240V, Fornecimento E Instalacao	un	2,00
Dispositivo Dps Classe II, 1 Polo, Tensao Maxima De 385 V, Corrente Maxima De *90* Ka (Tipo Ac)	un	2,00
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45146/2020, emitida em 05/03/2020



Certidão nº 45146/2020
10/03/2020, 09:07
Chave de Impressão: YW5wC

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2020 e contém 7 folhas



Secretaria da
Educação

Diretoria de Infraestrutura da Rede Escolar - DIRE

Eletroduto De Aço Galvanizado, Classe Leve, Dn 25 Mm (1), Aparente Instalado Em Teto - Fornecimento E Instalação	m	140,00
Eletroduto De Aço Galvanizado, Classe Semi Pesado, Dn 40 Mm (1 1/2), Aparente, Instalado Em Teto - Fornecimento E Instalação.	m	20,00
Condulete De Pvc, Tipo Lb, Para Eletroduto De Pvc Soldável Dn 25 Mm /4"), Aparente - Fornecimento E Instalação	un	10,00
Condulete Tipo "Ta" De 3/4" Em Alumínio Fundido A Prova De Tempo, Gases, Vapores E Pós	un	8,00
Eletroduto Pvc Roscável, D=3"	m	55,00
Luva Eletroduto Pvc Roscável, D=3"	un	68,00
Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 85 Mm (3") - Fornecimento E Instalação.	un	10,00
Condulete Tipo "Xa" De 3/4" Em Alumínio Fundido A Prova De Tempo, Gases, Vapores E Pós.	un	2,00
Abraçadeira Em Aço Para Amarração De Eletrodutos, Tipo U Simples, Com 3"	un	160,00
Abraçadeira Metálica Tipo "D" De 3/4"	un	80,00
Bucha E Parafuso Para Fixação Eletroduto	un	160,00
Abraçadeira Metálica Tipo "D" De 1	un	8,00
Abraçadeira Tipo U, D=26Mm (3/4") C/ Fixações, P/ Tubo Galvanizado	un	4,00
Bucha Em Liga Zamak Para Eletroduto 20Mm, D=3/4	un	100,00
Bucha Em Liga Zamak Para Eletroduto 25Mm, D=1	un	8,00
Luva De Emenda Para Eletroduto, Aço Galvanizado, Dn 20 Mm (3/4), Aparente, Instalada Em Teto - Fornecimento E Instalação	un	20,00
Luva De Emenda Para Eletroduto, Aço Galvanizado, Dn 25 Mm (1"), Aparente, Instalada Em Teto - Fornecimento E Instalação.	un	4,00
CABOS E FIOS CONDUTORES		
Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm ² , Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação	m	20,00
Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm ² , Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação	m	550,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45146/2020, emitida em 05/03/2020



Certidão nº 45146/2020
10/03/2020, 09:07

Chave de Impressão: YW5wC

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2020 e contém 7 folhas



Secretaria da Educação SALVADOR PREFEITURA PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL Diretoria de Infraestrutura da Rede Escolar - DIRE

Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4,0 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação	m	500,00
ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação.	un	2,00
Refletor Led 100W	un	40,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação.	un	10,00
Caixa De Equipotencialização Em Aço 200X200X90Mm, Para Embutir Com Tampa, Com 9 Terminais, Ref:Tel-901 Ou Similar (Spda)	un	2,00
Cordoalha De Cobre Nu 35 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação.	m	35,00
Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação.	m	220,00
Eletroduto Rígido De Pvc, Dn Ø 50Mm (1 1 / 2"), Fornecimento E Instalação	m	38,00
Conector Cabo-Haste Em Bronze Natural Para 2 Cabos Cobre De 16Mm² A 70Mm² Com Grampo "U" E Porcas De Aço Galv.Ref:Tel-583 Ou Similar - Fornecimento E Instalação	un	10,00
Conector Em Latão Tipo Minigar Para Cabos 16 - 50 Mm² (Spda)	un	10,00
Terminal De Pressão Tipo Prensa Com 4 Parafusos, Fornecimento E Instalação	un	10,00
SERVIÇOS FINAIS		
Limpeza Final Da Obra	m²	1.003,29
Placa De Inauguração De Obra Em Alumínio 0,50 X 0,70 M	un	1,00

Salvador, 20 de Fevereiro de 2020

[Assinatura]

Barbiero Xavier
Diretor de Infraestrutura
CREA 82057
Mat. 888998

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45146/2020, emitida em 05/03/2020



Certidão nº 45146/2020
10/03/2020, 09:07

Chave de Impressão: YW5wC

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/03/2020 e contém 7 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1960/2019

Atividade concluída

000178

Página 1/3

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA**

Registro: **37990/D BA**

RNP: **0502691174**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA2015.069267** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/05/2015** Baixada em: **05/05/2015**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **EMBASA**

CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**

Endereço do contratante: **AVENIDA LUIS VIANA**

Nº:

Complemento:

Bairro: **Centro Administrativo da Bahia**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41745900**

Contrato: **4600000463**

Celebrado em: **02/02/2012**

Valor do contrato: **R\$ 16.111.084,84**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **1ª AVENIDA DIVERSOS LOGRADOUROS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS LOGRADOUROS**

Cidade: **IRECÊ**

UF: **BA**

CEP: **44900000**

Data de início: **02/12/2012**

Conclusão efetiva: **20/08/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **EMBASA**

CPF/CNPJ: **13.504.675/0001-10**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #78 - ESTAÇÃO ELEVATORIA 111 - Execução de Obra Técnica 2.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #82 - AQUADUTO OU ADUTORA 111 - Execução de Obra Técnica 21000.00 METROS;**

Observações

EXECUÇÃO DO SISTEMA ADUTOR DO SÃO FRANCISCO, TRECHO IRECÊ-BA

Informações Complementares

- ATESTADO COMPLEMENTAR AO ATESTADO VINCULADO À CAT Nº 317382/2015.
- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À DESMATAMENTO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ALTA TENSÃO, SUBESTAÇÃO, INVERSOR DE FREQUÊNCIA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM AMBIENTE INDUSTRIAL POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS, ATRAVÉS DESTE ATESTADO COMPLEMENTAR, APENAS A CONSTRUÇÃO CIVIL DOS ABRIGOS DAS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA E DE REVERSÃO.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

000179

Página 2/3

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1960/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 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 1960/2019

16/10/2019, 20:27

YYA6c

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YYA6c



 ATESTADO		N.º 003/2017	
		DATA: 17/01/2017	
PROCESSO: N.º 24945	SOLICITANTE: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. C.N.P.J.: 03.174.004/0001-84	CONTRATO N.º. 460000463	FL 1/1

Em complementação ao Atestado nº 003/2015-DE de 19/03/2015, esclarecemos que a PJ Construções e Terraplanagem LTDA., empresa privada com sede na Av. Santos Dumont, nº 1200 – Centro Empresarial Ipitanga, Sala 201, Estrada do Coco, Km 0 – CEP 42.700-000 – Lauro de Freitas - Ba, inscrita no CNPJ sob o n.º 03.174.004/0001-84, executou para a EMBASA – EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A, com sede na Av. Luís Viana Filho, n.º 420, 4ª Avenida, Centro Administrativo da Bahia, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.504.675/0001-10, a obra que constitui do presente contrato a EXECUÇÃO DO SISTEMA ADUTOR DO SÃO FRANCISCO, TRECHO OPERACIONAL 4, DA CIDADE DE IRECÊ.

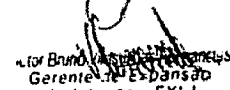
A descrição dos serviços abaixo referem-se à complementação ao atestado já emitido:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
03	ESTAÇÕES ELEVATORIAS DE AGUA TRATADA		
03.01	EEAT - 4A – VAZÃO: 578,22 L/s, COM TRANSFORMADOR DE 750 KVA DE POTÊNCIA		
03.01.02.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DA INST. ELÉTRICAS COMPLETA DA EEA INCLUSIVE SUB ESTAÇÃO, COM TRANSFORMADOR DE 750 KVA DE POTÊNCIA, QD COMANDO, INVERSOR DE FREQUÊNCIA CONFORME PROJETO E APROVAÇÃO DA COELBA	CJ	0,75
03.02	EEAT - 4B – VAZÃO 578,22 L/s, COM TRANSFORMADOR DE 750 KVA DE POTÊNCIA		
03.02.02	ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO NA AREA DA EEAB-4B, COM TRANSFORMADOR DE 750 KVA DE POTÊNCIA		
03.02.03.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DA INST. ELÉTRICAS COMPLETA DA EEA INCLUSIVE SUB ESTAÇÃO, COM TRANSFORMADOR DE 750 KVA DE POTÊNCIA, QD COMANDO, INVERSOR DE FREQUENCIA CONFORME PROJETO E APROVAÇÃO DA COELBA.	CJ	0,61
11	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE REVERSÃO		
11.01	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE REVERSÃO – VAZÃO = 472,78 L/s, COM DOIS TRANSFORMADORES COM POTÊNCIA DE 500 KVA CADA		
11.02	ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO NA AREA DA EER, COM DOIS TRANSFORMADORES COM POTÊNCIA DE 500 KVA CADA		
11.04.01.01.	FORNECIMENTO E MONTAGEM DA INST. ELÉTRICAS COMPLETA DA EEA INCLUSIVE SUBESTAÇÃO, COM DOIS TRANSFORMADORES COM POTÊNCIA DE 500 KVA CADA, QD COMANDO, INVERSOR DE FREQUENCIA CONFORME PROJETO E APROVAÇÃO DA COELBA.	CJ	0,28

Salvador, 17 de Janeiro de 2017


CHRISTIANO BRESSY DUTRA BARBOSA
Gerente da Unidade de Expansão do Interior – EXI


RITA DE CÁSSIA SARMENTO BONFIM
Diretora de Engenharia - DE


Bruno Vasconcelos
Gerente de Expansão do Interior - EXI-I
Mat - 13.627-1 / Embasa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 1960/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 1960/2019
29/11/2019, 08:36

Chave de Impressão: YYA6c

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 1 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

000181
CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17473/2018

Atividade concluída

Página 1/7

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA**
Registro: 37990/D RNP: 0502691174
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20150102665** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 05/11/2015 Baixada em: 06/11/2015
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**
Endereço do contratante: **QUADRA SBS 4 BLOCO A LOTES 3/4** Nº: **04**
Complemento: Bairro: **ASA SUL**
Cidade: **BRASÍLIA** UF: **DF** CEP: **70092900**
Contrato: **S/N** Celebrado em: **06/01/2012**
Valor do contrato: **R\$ 24.985.335,37** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DAS PEDREIRAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CEASA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41400500**
Data de início: **01/02/2012** Conclusão efetiva: **01/08/2015**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 67757.04 METRO CÚBICO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 15072.53 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 659.00 METRO(S); 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #82 - AQUADUTO OU ADUTORA 111 - Execução de Obra Técnica 2635.00 METRO(S); 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO 111 - Execução de Obra Técnica 1780.00 METRO(S); 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 499.00 UNIDADE;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL CEASA I COM IMPLANTAÇÃO DE 499 UNIDADES DE CASAS DO TIPO POPULAR, INSCRITA NO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA, PARA RENDA DE 0 A 03 SALÁRIOS MÍNIMOS, OBRA DO INTERESSE SOCIAL DO GOVERNO FEDERAL.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PROJETOS URBANÍSTICOS, ILUMINAÇÃO PÚBLICA E PLANTIO DE GRAMAS, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR COMO PROJETO ARQUITETÔNICO, APENAS A PARTE ESTRUTURAL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS A INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ARQUITETURA.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 17473/2018
01/06/2018, 10:40
dY4c3

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTA - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impresso em: 29/06/2018, às 10:33.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

000182

Página 2/7

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17473/2018

Atividade concluída

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dY4c3



CAIXA

000183

ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. firma sediada na Av. Santos Dumont, Centro Empresarial Ipitanga, N° 1200, Sala N° 201, Lauro de Freitas, CNPJ N° 03.174.004/0001-84 e registro no CREA N° BA9529, executou, para o – Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL representado pela Caixa Econômica Federal, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do " **CONJUNTO HABITACIONAL CEASA I** ", localizado na estrada da Pedreiras S/N, CEASA, no município de Salvador - BA, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

DADOS GERAIS DO CONTRATO

Eng.° Adelson Maia Ribeiro	RNP:0500669007 CREA BA: 34618 D
Eng.° Antônio Marcio Nascimento Malta	RNP:0505483718 CREA BA: 17332 D
Eng.° Jair Gusmão Alves	RNP:0501110151 CREA BA: 22095 D
Eng.° Bruno Bastos Reis	RNP:050692267-7 CREA BA: 36670 D
Arq.° Elzineide de Oliveira Araújo	RPN:82474974504 CAU 92430-0

o DATA DO INÍCIO:	01/02/2012
o DATA DA CONCLUSÃO:	06/07/2015
o PRAZO DE EXECUÇÃO:	42 meses
o VALOR DO CONTRATO - GLOBAL DA OPERAÇÃO:	R\$ 24.985.335,37
o VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	R\$ 24.133.268,15

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 499 unidades Habitacionais em tipologia térrea. Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

A área de Lazer é composta de 01 centro comunitário, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

1



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17473/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17473/2018
29/06/2018, 10:33
Chave de Impressão: dY4c3
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 5 folhas



Desenvolvimento dos projetos de urbanização integrada, bem como infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), necessários e execução da obra, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:

18.602,72 M²

PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:

Habitação

Projetos

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, instalações hidrosanitárias, drenagem, impermeabilização, incêndio, instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras.

1,00 Cl

Trabalhos em Terra

Limpeza do Terreno

23.477,95 M²

Reaterro Manial de Valas

1.651,69 M³

Escavações Manuais

1.651,69 M³

Aterro interno c/ empréstimo de material

2.769,45 M³

Locação da Obra

23.477,95 M²

Carga Manual de Terra

23.477,95 M²

Fundação

Lastro de concreto magro fundo de valas, fck 20mpa

184,63 M³

Viga Baldrame (0,40 x 0,14) em concreto armado fck 20mpa

1.027,94 M³

Laje de impermeabilização em concreto armado fck 20mpa, e= 12cm

18.602,72 M²

Super estrutura

Viga de travamento (0,20 x 0,09), em concreto fck 20 mpa

329,34 M³

Alvenaria e Paredes

Bloco Estrutural fck 4.5 mpa, 14 Cm, Incluso Grout e Armação

52.434,92 M²

Verga, Contra-Verga 20 x 14 cm, em concreto armado fck 20mpa

5.638,70 M

Esquadria de Alumínio

Janelas 1,20 x 1,10

1.497,00 Und

Portas 0,80 x 2,10

499,00 Und

Portas 0,70 x 2,10

499,00 Und

Basculantes 0,60 x 0,50

998,00 Und

Esquadria de Madeira

Portas Internas 70x210cm

998,00 Unid

Portas Sanitários 60x210cm

499,00 Unid

Ferragens

Conj. Para Porta Interna

998,00 Unid

Conj. Para Porta Banheiro

499,00 Unid

Fechadura Interna

1497,00 Unid

Dobradiça

4.491,00 Unid

Vidros e Plásticos

Fantasia

299,40 M²

Telhados

Estrutura Para Telhado

23.113,68 M²

Telhas cerâmica vermelha "tipo marombada" com trava

23.113,68 M²

Impermeabilizações

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17473/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17473/2018
29/06/2018, 10:33
Chave de Impressão: dY4c3

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 5 folhas

000185



Impermeabilização com manta asfáltica para fundação	2.185,62	M²
Impermeabilização com manta asfáltica banheiros	4.905,17	M²
Impermeabilização com manta asfáltica cozinha	7.170,63	M²
Revestimentos e Elementos Decorativos		
Massa Única Interna	68.991,74	M²
Azulejo Branco	12.385,18	M²
Massa Única Externa	28.233,42	M²
Chapisco Externo	28.233,42	M²
Chapisco Interno	68.991,74	M²
Tratamento paredes Externas	28.233,42	M²
Forro		
Forro PVC	14.984,97	M²
Pintura		
Tinta Acrílica sem massa corrida	28.233,42	M²
Látex PVA sem massa corrida	56.606,56	M²
Pintura Esmalte em Esquadria de Ferro	7.993,98	M²
Pavimentação		
Cerâmica Lisa	16.422,29	M²
Soleira de Marmore Branco (85 x 0,15) cm	2.495,00	Und
Filete de Box (1,50 x 2,5) cm	499,00	Und
Peitoril de Marmore	2.495,00	Und
Instalações Elétricas		
Instalações Elétricas Casa Térrea	499,00	Und
Instalações Hidráulica		
Reservatório de 500 lts	499,00	Und
Instalação de água fria - casa térrea	499,00	Und
Instalações Sanitárias		
Instalação de esgoto padrão mínimo	499,00	Und
Aparelhos, Louças e Metais		
Vaso Sanitário c/Descarga Acoplada	499,00	Und
Lavatório Louça Pequeno	499,00	Und
Tanque de Lavar	499,00	Und
Pia de cozinha	499,00	Und
Torneiras	1.497,00	Und
Infraestrutura		
Projetos		
Elaboração compatibilização de Projetos básicos e executivos de Infraestrutura: Drenagem, Abastecimento de Água, Sistema de Esgotamento Sanitário, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico, Iluminação Pública, Pavimentação, Estação Elevatória, contenções, Orçamentos e planejamento de obras.	1,00	CJ
Terraplanagem		
Sondagem	1,00	CJ
Controle tecnológico	1,00	CJ
Destocamento e Limpeza de terreno c/ bola fora	109.189,37	M²
Escavação Manual para regularização de talude	7.740,12	M³
Escavação mecânica de solo.	33.878,52	M³
Aterro Compactado mecânicamente c/ material da obra	33.878,52	M³
Escavação manual para regularização de talude	2.270,00	M²

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17473/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17473/2018
29/06/2018, 10:33
Chave de Impressão: dY4c3

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 5 folhas

000186

CAIXA

Fornecimento e plantio de grama em placa, inclusive terra vegetal	11.350,00	M²
Rede de Distribuição de Água Potável		
Projeto de rede de distribuição de águas	1,00	Und
Escavação Manual de Valas	105,20	M³
Aterro em valas/ poços/ cava de fundação	65,75	M³
Execução de envoltória ou berço de areia em valas	31,64	M³
Bota fora solo(carga e descarga/ Mom. de transp. 30 km / Espalh.)	39,44	M³
Fornec e assent de tubo PVC de Fofó e RPVC PB JI DN 150	33,00	M
Fornec e assent de tubo PVC de Fofó PB JEI DN 200	230,00	M
Fornec e assent de TE com bolsas – TGS Fofó DN 150x100 26 KG	1,00	Und
Fornec e assent de luva de correr – LCR PVC de Fofó JE DN 150	1,00	Und
Fornec e assent de registro – RG FC com cunha de borracha	1,00	Und
Fornec e assent de caixa de passagem/recepção em alv. de tijolo	1,00	Und
Escav. Maua de valas – água (até 1,50m)	1.106,70	M³
Aterro em valas/poços/cava de fundação	711,45	M³
Execução de envoltória ou berço de areia em valas	385,73	M³
Bota fora solo (carga e descarga/Mom. Transporte 30Km/Espalh.)	395,25	M³
Bloco de ancoragem em concreto armado	0,80	M³
Fornec e assentamento de tubo PVC PBA JE CL 12 DN-50 mm	1.934,00	M
Fornec e assentamento de tubo PVC PBA JE CL 12 DN-75 mm	193,00	M
Fornec e assentamento de tubo PVC PBA JE CL 12 DN-100 mm	414,00	M
Fornec e assent de tubo PVC DEFOFO PB DN-150 mm	94,00	M
Fornecimento e assentamento de conexões de PVC	1,00	CJ
Ligações domiciliares	499,00	Und
Fornecimento e assentamento de registros	499,00	Und
Fornecimento e assentamento de caixas para registros	499,00	Und
Cadastro	499,00	Und
Rede de Esgotamento Sanitário		
Escavação manual de valas - esgoto (até 1,50 m)	288,82	M³
Escavação mecanizada de valas - esgoto (de 0 a 2,00 m)	2.599,40	M³
Escavação mecanizada de valas - esgoto (de 2,00 a 4,00 m)	200,17	M³
Escavação mecanizada de valas - esgoto (de 4,00 a 6,00 m)	236,91	M³
Aterro em valas/poços/cava de fundação	322,62	M³
Execução de envoltória ou berço de areia em valas	245,54	M³
Bota fora solo (30 Km)	1.134,00	M³
Escavação Mecanizada de Valas	3.036,48	M³
Escoramento de Valas	9.435,00	M²
Fornec e assent de tubo PVC RIG PB JE esgoto DN-150 mm	3.205,00	M
Fornec e assent de tubo PVC RIG PB JE esgoto DN-200 mm	16,00	M
Poços de Visita DN=0,60 Anel Concreto $0 < H \leq 1,20$	40,00	Und
Poços de Visita DN=0,80 Anel Concreto $1,21 \leq H \leq 1,80$	18,00	Und
Poços de Visita DN=1,10 Anel Concreto $1,81 \leq H \leq 2,50$	2,00	Und
Poços de Visita DN=1,10 Anel Concreto $2,51 \leq H \leq 3,50$	2,00	Und
Tampão articulado em fofó para PV DN 60mm	62,00	Und
Fornec e assent de caixa para ligação predial de esgoto	499,00	Und
Exec de ramal predial p/ esgoto DN 100mm com fornec do mat hid	3.500,00	M
Fornec e assent de S90 ES OVC JE com travas DN 150x100	499,00	M
Estação elevatória de esgoto com vazão de 5,5 l/s	1,00	Und
Escavação manual de valas - esgoto (até 1,50 m)	1.159,38	M³

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17473/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17473/2018
29/06/2018, 10:33

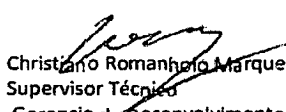
Chave de Impressão: dY4c3

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 5 folhas

000187

CAIXA

Aterro em valas/poços/cavas de fundação	808,68	M³
Execução de envoltória ou berço de areia em valas	175,34	M³
Bota fora solo (30 Km)	198,74	M³
Fornec e assent de tubo PVC de Fofó DN – 150 mm	1.780,00	M
Bloco de ancoragem em concreto armado	0,80	M³
Fornec e assent de conexões de fofó DN – 150 mm	1,00	CJ
Rede de Drenagem Pluvial		
Projeto rede de drenagem Pluvial	1,00	Und
Manilha em concreto tipo C1 DI = 300 mm	470,00	M
Manilha em concreto tipo C1 DI = 400 mm	20,00	M
Manilha em concreto tipo C1 DI = 600 mm	169,00	M
Calha de concreto DN = 0,40 m	348,00	M
PV em alvenaria de tijolo maciço DN=1,00m / $0 < H \leq 1,80$ m	11,00	Und
PV em alvenaria de tijolo maciço DN=1,00m / $1,81 \leq H \leq 2,50$ m	8,00	Und
PV em alvenaria de tijolo maciço DN=1,20m	5,00	Und
Boca de bueiro tubular simples DN = 40 cm	2,00	Und
Boca de bueiro tubular simples DN = 80 cm	1,00	Und
Caixa de ralo "Boca de lobo" 30x90x90 cm	47,00	Und
Tampão articulado em Fofó para PV, tipo TD 600mm	24,00	Und
Pavimentação		
Projeto Geométrico	1,00	Und
Projeto de Pavimentação	1,00	Und
Abertura de Caixa Expurgo e Compac c/ bota fora 30 Km	6.896,00	M³
Regularização de sub-leito	15.072,53	M²
Execução de sub-base em solo estabilizado	3.448,00	M³
Execução de base em solo estabilizado	3.448,00	M³
Fornec e assent de meio fio de concreto padrão econômico	5.606,00	M
Locação de obra de pavimentação	15.072,53	M²
Aterro manual compactado h = 0,20 m	1.457,45	M³
Pav asfáltica – Imprimação – Ligante betuminoso	15.072,53	M²
Pav asfáltica – Concreto asfáltico	15.072,53	M²
Pav em concreto – Piso em concreto e=7cm	2.167,77	M²
Pav em concreto – Passeio em concreto estrutural	5.606,00	M²
Obras Especiais		
Alambrado h=1,80 m	3.562,70	M
Piso tátil	1.667,00	M
Hidrossemeadura	2.556,00	M²
Equipamentos Públicos		
Jardins / Playground	1,00	Vb
Quadra Poliesportiva	1,00	Vb
Quiosque / Churrascaria	1,00	Vb
Parque infantil	1,00	Vb
Centro Comunitário	1,00	Und


 Christiano Romanho Marques de Jesus
 Supervisor Técnico
 Gerencia de Desenvolvimento Urbano e Rural

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17473/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17473/2018
 29/06/2018, 10:33
 Chave de Impressão: dY4c3
 O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 5 folhas



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

000188

Página 1/7

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17474/2018

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA**
Registro: 37990/D RNP: 0502691174
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20150100277** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/10/2015 Baixada em: 06/11/2015
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: 00.360.305/0001-04
Endereço do contratante: **QUADRA SBS 4 BLOCO A LOTES 3/4** Nº: 04
Complemento: Bairro: **ASA SUL**
Cidade: **BRASÍLIA** UF: **DF** CEP: 70092900
Contrato: Celebrado em: 06/01/2012
Valor do contrato: **R\$ 24.670.833,24** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DAS PEDREIRAS** Nº: S/N
Complemento: Bairro: **CEASA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: 41400500
Data de início: 01/02/2012 Conclusão efetiva: 01/08/2015
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: 00.360.305/0001-04

Atividade Técnica: 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM 112 - Execução de Serviço Técnico 63741.96 METRO CÚBICO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 19598.38 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 1033.00 METRO(S); 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #82 - AQUADUTO OU ADUTORA 111 - Execução de Obra Técnica 2937.00 METRO(S); 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO 111 - Execução de Obra Técnica 2946.00 METRO(S); 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 500.00 UNIDADE;

Observações

CONSTRUÇÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL CEASA II COM IMPLANTAÇÃO DE 500 UNIDADES DE CASAS DO TIPO POPULAR, INSCRITA NO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA, PARA RENDA DE 0 A 03 SALÁRIOS MÍNIMOS, OBRA DO INTERESSE SOCIAL DO GOVERNO FEDERAL.

Informações Complementares

- Com exceção de plantio de grama, hidrossemeadura, jardins, iluminação pública, projeto arquitetônico e projeto urbanístico por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- Considerar como serviço de instalação elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- O atestado anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a arquitetura.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 17474/2018
04/06/2018, 16:58
CC0a9

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CC0a9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTA - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impressa em: 29/06/2018, às 10:37.



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

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

000189

Página 2/7

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17474/2018

Atividade concluída

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.

CAIXA

ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. firma sediada na Av. Santos Dumont, Centro Empresarial Ipitanga, N° 1200, Sala N° 201, Lauro de Freitas, CNPJ N° 03.174.004/0001-84 e registro no CREA N° BA9529, executou, para a – Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL representado pela Caixa Econômica Federal, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do "CONJUNTO HABITACIONAL CEASA II ", localizado na estrada da Pedreiras S/N, CEASA, no município de Salvador - BA, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

DADOS GERAIS DO CONTRATO:**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Eng.º Adelson Maia Ribeiro

RNP:0500669007 CREA BA: 34618 D

Eng.º Antônio Marcio Nascimento Malta

RNP:0505483718 CREA BA: 17332 D

Eng.º Jair Gusmão Alves

RNP:0501110151 CREA BA: 22095 D

Arq.º Elzineide de Oliveira Araújo

RPN:82474974504 CAU 92430-0

- o DATA DO INÍCIO: 01/02/2012
- o DATA DA CONCLUSÃO: 06/07/2015
- o PRAZO DE EXECUÇÃO: 42 meses
- o VALOR DO CONTRATO - GLOBAL DA OPERAÇÃO: R\$ 24.670.833,24
- o VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO: R\$ 23.820.955,77

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 500 unidades Habitacionais em tipologia térrea. Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

A área de Lazer é composta de 01 centro comunitário, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

1



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17474/2018, emitida em 04/06/2018



Certidão nº 17474/2018
29/06/2018, 10:37

Chave de Impressão: CCOa9

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 5 folhas



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

Desenvolvimento dos projetos de urbanização integrada, bem como infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), necessários e execução da obra, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA:

18.640,00 M²

PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:

Habitação

Projetos

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, instalações hidrosanitárias, drenagem, Impermeabilização, incêndio, Instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras.

1,00 CJ

Trabalhos em Terra

1,00 Und

Limpeza do Terreno

23.525,00 M²

Locação da obra

23.525,00 M²

Escavação manual de valas

1.655,00 M³

Reaterro manual de valas

1.655,00 M³

Aterro interno manual c/ material de empréstimo

2.775,00 M³

Carga Manual de Terra

2.775,00 M³

Fundação

Lastro de Concreto Magro Fundo de Valas, fck= 20 mpa

185,00 M³

Viga Baldrame (0,40 x 0,14m) em concreto armado fck 20mpa

1.030,00 M³

Laje de Impermeabilização em concreto armado fck 20 mpa e= 12 cm

18.640,00 M²

Superestrutura

Viga de travamento (0,20 x 0,09), em concreto fck 20 mpa

330,00 M³

Alvenaria e Paredes

Bloco Estrutural fck 4.5 mpa, 14 Cm, Incluso Grout e Armação

52.540,00 M²

Verga, Contra-Verga 20 x 14 cm, em concreto armado fck 20mpa

5.650,00 M

Esquadria metálicas de Ferro

Janelas 120 x 110 cm

1.500,00 Und

Portas 80 x 210 cm

500,00 Und

Portas 70 x 210 cm

500,00 Und

Basculantes 60 x 50 cm

1.000,00 Und

Esquadria de Madeira

Portas Internas 70x210cm

1.000,00 Und

Portas Sanitários 60x210cm

500,00 Und

Ferragens

Conj. Para Porta Interna

998,00 Und

Conj. Para Porta Banheiro

500,00 Und

Fechadura Interna

1.500,00 Und

Dobradiça

4.500,00 Und

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17474/2018, emitida em 04/06/2018



Certidão nº 17474/2018
29/06/2018, 10:37

Chave de Impressão: CC0a9

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 5 folhas

CAIXA

Vídeos e Plásticos

Fantasia 300,00 M²

Telhados

Estrutura Para Telhado 23.160,00 M²

Telhas cerâmica vermelha "tipo marombada" com trava 23.160,00 M²

Impermeabilizações

Pintura Impermeabilizante Fundação 2.190,00 M²

Pintura Impermeabilizante Banheiros 4.915,00 M²

Pintura Impermeabilizante Cozinha 7.185,00 M²

Revestimentos e Elementos Decorativos

Massa Única Interna 69.130,00 M²

Azulejo Branco 12.410,00 M²

Massa Única Externa 28.290,00 M²

Chapisco Externo 28.290,00 M²

Chapisco Interno 69.130,00 M²

Fôrro PVC 15.015,00 M²

Pintura

Tinta Acrílica sem massa corrida 28.290,00 M²

Látex/PVA sem massa corrida 56.720,00 M²

Pintura em esquadria de Ferro 8.010,00 M²

Pavimentação

Cerâmica Lisa 16.480,00 M²

Soleira de Mármore Branco 2.500,00 Und

Filete de Box 500,00 Und

Peitoril de Mármore 2.500,00 Und

Instalações Elétricas

Instalações Elétricas – casa térrea 500,00 Und

Instalações Hidráulica

Reservatório de 500L 500,00 Und

Instalação de água fria - casa térrea 500,00 Und

Instalações Sanitárias

Instalação de Esgoto Padrão Mínimo 500,00 Und

Aparelhos, Louças e Metais

Vaso Sanitário c/Descarga Acoplada 500,00 Und

Lavatório Louça Pequeno 500,00 Und

Tanque 500,00 Und

Pia Cozinha 500,00 Und

Torneiras 1.497,00 Und

Infraestrutura

Projetos

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos de Infraestrutura: Drenagem, Abastecimento de Água, Sistema de Esgotamento Sanitário, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico, Iluminação Pública, Pavimentação, Estação Elevatória, contenções. Orçamentos e planejamento de obras. 1,00 Ci

Terraplanagem

Sondagem 1,00 Und

Controle Tecnológico 1,00 Und

Limpeza de Terreno c/ BotaFora até 30 Km 137.225,35 M²

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17474/2018, emitida em 04/06/2018



Certidão nº 17474/2018
29/06/2018, 10:37

Chave de Impressão: CCOa9

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 5 folhas



Escavação de Terreno	6.409,00	M³
Escavação Mecânica de solo	31.870,86	M³
Aterro Compactado Mecanicamente com Material da Obra	31.871,10	M³
Escavação Manual para Regularização de Talude	2.489,00	M²
Fornecimento e Plantio de Grama em placa incl terra vegetal	8.876,78	M²
Rede de Distribuição de Água Potável		
Projeto de rede de distribuição de águas	1,00	Und
Escavação Manual de Valas	1.233,54	M³
Aterro em valas/poços/cavas de fundação	785,16	M³
Execução de envoltória ou berço de areia em valas	440,55	M³
Bota fora solo (carga e descarga/Mom. Transporte 30Km/Espalh.)	448,38	M³
Bloco de ancoragem em concreto armado	0,95	M³
Fornec e assent de tubo PVC de Fofó e RPVC PB II DN 50 mm	2.262,00	M
Fornec e assent de tubo PVC de Fofó PB JEI DN 75 mm	556,00	M
Fornec e assent de tubo PVC de Fofó PB JEI DN 100 mm	119,00	M
Fornecimento e assentamento de conexões de PVC	1,00	CJ
Ligações domiciliares	500,00	Und
Fornecimento e assentamento de registros	500,00	Und
Fornecimento e assentamento de caixas para registros	500,00	Und
Cadastro	500,00	Und
Rede de Esgotamento Sanitário		
Escavação manual de valas - esgoto (até 1,50 m)	254,13	M³
Escavação mecanizada de valas - esgoto (de 0 a 2,00 m)	2.287,16	M³
Escavação mecanizada de valas - esgoto (de 2,00 a 4,00 m)	278,80	M³
Escavação mecanizada de valas - esgoto (de 4,00 a 6,00 m)	185,87	M³
Aterro em valas/poços/cavas de fundação	2.729,55	M³
Execução de envoltória ou berço de areia em valas	224,35	M³
Bota fora solo (30 Km)	276,38	M³
Escoramento de Valas	4.383,53	M²
Fornec e assent de tubo PVC RIG PB JE esgoto DN-150 mm	2.946,00	M
Poços de Visita DN=0,60 Anel Concreto $0 < H \leq 1,20$	54,00	Und
Poços de Visita DN=0,80 Anel Concreto $1,21 \leq H \leq 1,80$	4,00	Und
Poços de Visita DN=1,10 Anel Concreto $1,81 \leq H \leq 2,50$	1,00	Und
Poços de Visita DN=1,10 Anel Concreto $2,51 \leq H \leq 3,50$	2,00	Und
Tampão articulado em fofó para PV DN 60mm	61,00	Und
Fornec e assent de caixa para ligação predial de esgoto	500,00	Und
Exec de ramal predial p/ esgoto DN 100mm com fornec do mat hid	3.500,00	M
Fornec e assent de S90 ES DVC JE com travas DN 150x100	500,00	M
Rede de Drenagem Pluvial		
Projeto rede de drenagem Pluvial	1,00	Und
Manilha em concreto tipo C1 DI = 300 mm	470,00	M
Manilha em concreto tipo C1 DI = 400 mm	20,00	M
Manilha em concreto tipo C1 DI = 600 mm	543,00	M
Calha de concreto DN = 0,40 m	375,00	M
PV em alvenaria de tijolo maciço DN=1,00m / $0 < H \leq 1,80$ m	8,00	Und
PV em alvenaria de tijolo maciço DN=1,00m / $1,81 \leq H \leq 2,50$ m	6,00	Und
PV em alvenaria de tijolo maciço DN=1,20m	4,00	Und
Boca de bueiro tubular simples DN = 40 cm	2,00	Und
Boca de bueiro tubular simples DN = 80 cm	2,00	Und

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17474/2018, emitida em 04/06/2018



Certidão nº 17474/2018
29/06/2018, 10:37

Chave de impressão: CC0a9

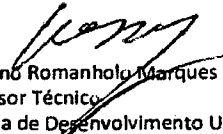
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 5 folhas

CAIXA

Caixa de ralo "Boca de lobo" 30x90x90 cm	52,00	Und
Tampão articulado em Fofo para PV, tipo TD 600mm	18,00	Und
Pavimentação		
Projeto Geométrico	1,00	Und
Projeto de Pavimentação	1,00	Und
Abertura de Caixa Expurgo e Compac c/ bota fora 30 Km	8.059,51	M³
Regularização de sub-leito	20.148,78	M²
Execução de sub-base em solo estabilizado	4.029,76	M³
Execução de base em solo estabilizado	4.029,76	M³
Fornec e assent de meio fio de concreto padrão econômico	7.167,93	M
Locação de obra de pavimentação	20.148,78	M²
Aterro manual compactado h = 0,20 m	1.863,66	M³
Pav asfáltica – Imprimação – Ligante betuminoso	19.598,38	M²
Pav asfáltica – Concreto asfáltico	19.598,38	M²
Pav em concreto – Piso em concreto e=7cm	2.167,77	M²
Pav em concreto – Passeio em concreto estrutural	7.167,93	M²
Obras Especiais		
Alambrado h=1,80 m	2.733,26	M
Piso tátil	1.667,00	M
Hidrossemeadura	634,00	M²
Equipamentos Públicos		
Jardins / Playground	1,00	CJ
Quadra Poliesportiva	1,00	CJ
Quiosque / Churrascaria	1,00	CJ
Parque infantil	1,00	CJ
Centro Comunitário	1,00	Und

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17474/2018, emitida em 04/06/2018




 Christiano Romanholo Marques de Jesus
 Supervisor Técnico
 Gerencia de Desenvolvimento Urbano e Rural

5

Certidão nº 17474/2018
 29/06/2018, 10:37

Chave de Impressão: CC0a9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 5 folhas



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

000195

Página 1/8

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17480/2018

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA**
Registro: 37990/D RNP: 0502691174
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20150053160** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 04/08/2015 Baixada em: 18/07/2017
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**
Endereço do contratante: **QUADRA SBS 4 BLOCO A LOTES 3/4** Nº: **04**
Complemento: Bairro: **ASA SUL**
Cidade: **BRASÍLIA** UF: **DF** CEP: **70092900**
Contrato: Celebrado em: **28/03/2013**
Valor do contrato: **R\$ 56.832.000,00** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DAS PEDREIRAS** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CEASA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41400500**
Data de início: **28/03/2013** Conclusão efetiva: **28/03/2016**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 888.00 UNIDADE;**

Observações

CONSTRUÇÃO DO CONJUNTO HABITACIONAL CEASA III, IV E V, CONSTITUÍDO DE 111 SOBRADOS COM 8 UNIDADES HABITACIONAIS, INSCRITA NO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA PARA RENDA DE 0 A 03 SALÁRIOS MÍNIMOS, OBRA DO INTERESSE SOCIAL DO GOVERNO FEDERAL.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PAISAGISMO (GRAMA EM PLACA E ÁRVORES), PARQUE INFANTIL, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS A INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.

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 17480/2018
01/06/2018, 10:33
az4A8

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: az4A8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTA - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impresso em: 29/06/2018, às 10:29

CAIXA

ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. firma sediada na Rua das mangueiras n° 166, Sussuarana, Salvador- Ba, CEP: 41.218-097, CNPJ N° 03.174.004/0001-84 e registro no CREA N° BA9529, executou, para o – Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL, CNPJ N° 03.190.167/0001-50, com sede no setor bancário sul, Quadra 04, Lote 3/4, 21º andar, Edf. Matriz, Bairro Asa Sul, Brasília, CEP: 70.092-900, representado pela Caixa Econômica Federal, CNPJ N°00.360.305/0001-04, com sede na Rua Carlos Gomes, N°57, centro, CEP: 40.060-330, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do “CONJUNTO HABITACIONAL ETAPAS III, IV, V”, localizado na estrada da Pedreiras S/N, CEASA, CEP 41.505-130, no município de Salvador - BA, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

DADOS GERAIS DO CONTRATO**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Eng.º Antônio Marcio Nascimento Malta
 Eng.º Jair Gusmão Alves
 Eng.º Bruno Bastos Reis
 Eng.º Adelson Maia Ribeiro
 Eng.º Marco Antônio Alves Soares
 Arqt.º André de Almeida Matos

RNP:0502691174 CREA BA: 37990 D
 RNP:0501202064 CREA BA: 3283 D
 RNP:050692267-7 CREA BA: 36670 D
 RNP:050066900-7 CREA BA: 34618 D
 RNP:050518730-2 CREA BA: 23821 D
 CAU: A68248-9

o DATA DO INÍCIO:	28/03/2013
o DATA DA CONCLUSÃO:	20/12/2017
o PRAZO DE EXECUÇÃO:	41 meses
o TERMO ADITIVO PRORROGAÇÃO DO PRAZO	10/03/2015
o TERMO ADITIVO PRORROGAÇÃO DO PRAZO	16/06/2015
o TERMO ADITIVO PRORROGAÇÃO DO PRAZO	19/05/2016
o TERMO ADITIVO PRORROGAÇÃO DO PRAZO	11/11/2016
o TERMO ADITIVO PRORROGAÇÃO DO PRAZO	03/04/2017
o VALOR DO CONTRATO - GLOBAL DA OPERAÇÃO:	R\$ 56.832.000,00
o VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	R\$ 56.832.000,00

1



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17480/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17480/2018
 29/06/2018, 10:28
 Chave de Impressão: az4A8

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

CAIXA

000197

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 888 Unidades Habitacionais em tipologia de Casa Sobreposta (T+1), 04 unidades por andar, total de 111 Blocos. Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

A área de Lazer é composta de 01 quiosque, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

Execução de obras de infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), e construção civil, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:**41.543,16 M²****PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:****HABITAÇÃO****Serviços****Serviços Preliminares**

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, instalações hidrosanitárias, drenagem, impermeabilização, incêndio, instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras.	1,00	cj
Instalações Provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto, placas).	1,00	cj
Ligações provisórias	1,00	cj
Máquinas e Ferramentas (betoneira, vibrador, bancada de serra, bombas, carrinhos, guinchos)	1,00	cj
Consumos	1,00	cj
Controle Tecnológico	1,00	cj
Administração Local	1,00	cj

Infraestrutura**Trabalhos em terra**

Limpeza de terreno	26.196,00	m ²
Escavações manuais	2.077,92	m ³
Aterro e apiloamento	1.332,00	m ³
Locação da obra	26.196,00	m ²
Regularização	26.196,00	m ²

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17480/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17480/2018
29/06/2018, 10:28

Chave de Impressão: az4A8

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

CAIXA

Fundações e outros serviços

Fundações superficiais, laje em concreto armado fck 20mpa	3.445,44	m³
Lona plastica	26.196,00	m²
Supraestrutura		
Laje cobertura, em concreto armado fck 20mpa	1.649,73	m³
Laje 1º pavimento, em concreto armado fck 20mpa	1.649,73	m³
Escada pre moldada, em concreto armado fck 20 mpa	391,61	m³

Paredes e painéis

Alvenarias

Tijolo furado 5 x 10 x 20 cm, e= 20cm	36.186,00	m²
Bloco estrutural cerâmico 14 x 19 x 29 cm, fck 4,5mpa, e= 14cm.	36.186,00	m²
Vergas de concreto armado, fck 20 mpa.	222,00	m³
Cinta de amarração em concreto armado, fck 20 mpa.	1.665,00	m³

Esquadria metálicas - Alumínio

Janelas 160 x 120 cm	2.664,00	un
Portas 80 x 210 cm	1.776,00	un
Rasculantes 60 x 60 cm	1.776,00	un
Alçapão 60 x 60 cm	222,00	un
Corrimão de aço galvanizado de 2.1/2"	3.131,96	m

Esquadria de Madeira

Portas internas 80 x 210 cm	2.664,00	un

Ferragens

Conj. para porta social	888,00	un
Conj. para porta interna	1.776,00	un
Conj. para porta banheiro	888,00	un
Dobradiças (porta social)	888,00	un

Coberturas e proteções

Telhados

Estrutura para telhado em madeira de lei.	27.170,58	m²
Telhas cerâmicas c/ cumeeira e cravejamento.	27.170,58	m²

Impermeabilizações

Pisos e paredes de sub solo, com manta asfáltica.	3.926,14	m²
Boxes e banheiros, com manta asfáltica.	7.761,12	m²

Revestimentos, elementos decorativos e pintura

Revestimentos interno

Emboço Paulista, e= 2,0 cm	29.299,19	m²
Gesso projetado e=1,5cm, mestrado	63.926,05	m²

Azulejos

Chapisco	42.298,99	m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17480/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17480/2018
29/06/2018, 10:28
Chave de Impressão: az4A8

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

CAIXA

Emboço, e=2cm	42.298,99	m ²
Cerâmica branca PEI IV - 20 x 20 cm	23.318,88	m ²
Revestimentos externo		
Emboço paulista, e=2cm	37.317,09	m ²
Locação mensal – andaime fachadeiro	37.317,09	m ²
Forro		
PVC, com perfil metálico galvanizado para sustentação.	1.953,60	m ²
Pinturas		
Látex/PVA sobre massa corrida, 02 demãos	87.290,40	m ²
Esquadria de madeira, com tinta esmalte sintético.	9.412,80	m ²
Tinta acrílica em parede area molhada, 03 demãos	16.587,84	m ²
Textura acrílica em parede externa	37.317,09	m ²
Tinta em teto acrílica, 02 demãos.	32.678,40	m ²
Pavimentação		
Cerâmica		
Contrapiso com argamassa auto nivelante.	34.951,68	m ²
Lisa com rejuntante 31 x 31cm PEI V.	34.951,68	m ²
Rodapés, soleiras e peitoris		
Rodapé		
Cerâmica 7cm	35.440,08	m ²
Soleiras		
Mármore 21 x 2cm	1.509,60	ml
Cerâmica 21cm	226,44	m ²
Peitoril		
Mármore 21 x 2 cm	4.617,60	ml
Pavimentações Especiais		
Piso (hall) Ardósia 30 x 30 cm.	319,68	m ²
Ardósia espessura 1,5cm (espelho).	679,32	m ²
Ardósia espessura 4 x 30 x 130 cm (piso).	1.006,99	m ²
Instalações		
Elétricas	888,00	cj
Telefônicas	888,00	cj
Água Fria		
Instalação completa	888,00	cj
Reservatório superior 500,00lts em fibra de vidro.	1.776,00	cj
Medição individual	480,00	cj

4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17480/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17480/2018
29/06/2018, 10:28
Chave de Impressão: az4A8

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

000200

CAIXA**Esgoto e águas pluviais**

Instalação esgoto	888,00	cj
Louças e metais		
Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada	888,00	un
Lavatório médio	888,00	un
Bancadas de pia	888,00	un
Tanque	888,00	un

Metais

Metal cozinha	888,00	cj
Metal Banheiros	888,00	cj
Metal áreas de serviço	888,00	cj
Registro de pressão	1.776,00	un
Chuveiro	888,00	un

Complementação da obra

Serviços de calafete e limpeza final	1,00	cj
Sinalização de obra (placas, numeração dos blocos)	1,00	cj
Outros (Cesta básica, café da manhã, almoço, vale transporte)	1,00	cj

EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS

Elaboração de Projetos Arquitetônicos, Urbanísticos, Serviços técnicos(levantamento topográfico, Projetos, Especificações, Orçamentos, Cronogramas).	1,00	cj

Pavimentações especiais

Centro Comunitário com 100 m2, em estrutura de concreto armado fck 20mpa e alvenaria estrutural, sanitário masculino, sanitário feminino, adaptados PNE, cobertura em estrutura de madeira e telha cerâmica.	1,00	cj
Quiosque 64m2, em estrutura de concreto armado fck 20mpa, cobertura em estrutura de madeira e telha cerâmica.	3,00	cj
Quadra Poliesportiva 300m2,	3,00	cj
Parque Infantil (Escorregadeira, carrossel, balanço)	3,00	cj
Alambrado	240,00	m²

INFRA ESTRUTURA**Serviço preliminar**

Elaboração de Projetos de Infraestrutura : Drenagem, Abastecimento de Água, Rede de Esgoto, Estação Elevatória de Esgoto, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico, Iluminação Pública, Contêntores, Pavimentação. Orçamentos e planejamento de obras	1,00	cj
Terraplanagem		
Sondagem simples reconhecimento	252,28	ml
Ensaio solo (proctor normal)	30,00	un
Limpeza de terreno com bota fora até 30km, e=20cm	17.580,95	m³
Escavação mecânica em solo de 1ª categoria	126.223,69	m³
Espalhamento compactação e reaterro com material da obra	112.091,24	m³
Carga e transporte até 5km	14.132,46	m³

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17480/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17480/2018
29/06/2018, 10:28
Chave de Impressão: az4A8

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

CAIXA

Bota fora DMT = 10 km	141.389,04	m³
Hidrossemeadura	37.156,42	m²
Contenções (Alvenaria de Pedra)	191,40	m³
Água potável		
Escavação mecanizada de valas	885,29	m³
Escoramento de valas, com escora metálica.	331,95	m²
Reaterro compactado	553,25	m³
Lastro berço c/ areia	324,93	m³
Bota Fora	331,95	m³
Distribuição		
Assentamento de tubo de PVC, DN 150mm	231,25	ml
Assentamento de tubo de PVC, DN 100mm	250,00	ml
Assentamento de tubo de PVC, DN 75mm	267,50	ml
Assentamento de tubo de PVC, DN 50mm	1.475,50	ml
Tubo de PVC, DN 150mm	231,25	ml
Tubo de PVC, DN 100mm	250,00	ml
Tubo de PVC, DN 75mm	267,50	ml
Tubo de PVC, DN 50mm	1.475,50	ml
Ancoragem e proteção	4,00	m³
Ligações domiciliares	888,00	cj
Registros	888,00	cj
Caixas para registros	888,00	cj
Cadastro	888,00	cj
Esgoto		
Rede		
Escavação mecanizada de valas até 2m	2.162,60	m³
Escavação de valas até 4m	420,50	m³
Escoramento de valas, com escora metálica	3.064,50	m²
Reaterro compactado	1.947,60	m³
Lastro/ berço com areia	595,70	m³
Bota fora	635,50	m³
Fornecimento e assentamento de tubos de 150mm	2.253,00	ml
Poços de visita h=120cm, c/ tampão de ferro	22,00	un
Poços de visita h=140cm, c/ tampão de ferro	8,00	un
Poços de visita h=150cm, c/ tampão de ferro	1,00	un
Poços de visita h=160cm, c/ tampão de ferro	2,00	un
Poços de visita h=170cm, c/ tampão de ferro	1,00	un
Poços de visita h=200cm, c/ tampão de ferro	3,00	un
Poços de visita h=260cm, c/ tampão de ferro	1,00	un
Caixa de gordura com tampa	444,00	un
Caixa de Inspeção	222,00	un
Ramal predial	2.580,75	ml
Drenagem Pluvial		
Fornecimento e assentamento de tubos		
Tb concreto simples d=0,30m	310,00	ml
Tb concreto simples d=0,40m	10,00	ml

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17480/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17480/2018
29/06/2018, 10:28
Chave de Impressão: az4A8

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

000202

CAIXA

Tb concreto simples d=0,60m	251,00	ml
Implantação de rede		
Escavação de valas	940,80	m³
Escoramento de valas, com escora metálica.	409,60	m²
Reaterro compactado	806,47	m³
Bota Fora	19,94	m³
Poços de Visita	8,00	un
Tampão de ferro fundido T- 60, articulado	8,00	un
Boca de lobo	31,00	un
Terminal de lançamento, ponta de ala.	3,00	un
Pavimentação Asfáltica		
Abertura e preparo de caixa até 0,40m	14.168,03	m³
Regularização de sub- leito	14.168,03	m³
Guias pré-moldadas em concreto padrão DNER	4.761,77	m
Locação de obra de pavimento	14.168,03	m²
Aterro manual com material importado passeio h=20cm	1.238,06	m³
Sub base em brita graduada e= 20cm	2.833,61	m³
Base em brita graduada e= 20cm	2.833,61	m³
Imprimação com ligante betuminoso	14.168,03	m²
Concreto asfáltico	14.168,03	m²
Pavimentação asfáltica, CBQU, e=5cm	708,40	m³
Pavimentação em concreto		
Passeio em concreto e= 7cm, sobre lona plástica, fck 20mpa com juntas de PVC.	6.140,29	m²
Piso podotátil 25 x 25 cm, e= 20mm	1047,59	m²
Energia/ Iluminação		
Luminárias (lâmpadas, braço, reatores e sensor)	75,00	un
Obras Especiais		
Alvenaria de Pedra	273,55	m³
Contenção em alvenaria estrutural de bloco 19 x 19 x 39 cm de concreto preenchido com aço e graute fck 25mpa, pilares e vigas de travamento.	1.286,88	m²
Paisagismo		
Gramma em placa (Gramma Esmeralda)	5.951,58	m²
Arvores	888,00	un

Salvador, 22 de Dezembro 2017.


 Christiano Romão Marques de Jesus
 Supervisor Técnico
 Gerencia de Desenvolvimento Urbano e Rural

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17480/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17480/2018
 29/06/2018, 10:28

Chave de Impressão: az4A8

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

000203

Página 1/8

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17475/2018

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA**
Registro: **37990/D** RNP: **0502691174**
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20170101335** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/07/2017** Baixada em: **26/07/2017**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**
Endereço do contratante: **RUA CARLOS GOMES** Nº: **04**
Complemento: Bairro: **DOIS DE JULHO**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **40060330**
Contrato: **S/N** Celebrado em: **01/08/2013**
Valor do contrato: **R\$ 14.539.600,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA BICO DOCE** Nº: **420**
Complemento: **SANTO ANTÔNIO DO RIO DAS PEDRAS** Bairro: **PALESTINA**
Cidade: **SIMÕES FILHO** UF: **BA** CEP: **43700000**
Data de início: **01/08/2013** Conclusão efetiva: **19/10/2016**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 480.00 UNIDADE;**

Observações

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS, COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO DA OBRA DO "CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE BELA VISTA ETAPA I, LOCALIZADO NA RUA DO BICO DOCE S/N, SANTO ANTÔNIO DO RIO DAS PEDRAS, SIMÕES FILHO-BA, EXECUTADA ATRAVÉS DO MÉTODO CONSTRUTIVO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COMPOSTO DE 480 UNIDADES HABITACIONAIS EM TIPOLOGIA DE PRÉDIO (T+4), 04 UNIDADE POR ANDAR, TOTAL DE 24 BLOCOS E URBANIZAÇÃO INTEGRADA, ENQUADRADA NO PROGRAMA MCMV.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS PARA BOMBA, PLANTIO DE GRAMA, ARBUSTOS E ÁRVORES, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR COMO PROJETO ARQUITETÔNICO APENAS A PARTE ESTRUTURAL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA, APENAS, A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.

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 17475/2018
01/06/2018, 10:37
Y9W3B

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y9W3B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTA - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impresso em: 29/06/2018, às 10:31.

ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. firma sediada na Rua das mangueiras nº 166, Sussuarana, Salvador- Ba, CEP: 41.218-097, CNPJ N° 03.174.004/0001-84 e registro no CREA N° BA9529, executou, para o – Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL, CNPJ N° 03.190.167/0001-50, com sede no setor bancário sul, Quadra 04, Lote 3/4, 21º andar, Edif. Matriz, Bairro Asa Sul, Brasília, CEP: 70.092-900, representado pela Caixa Econômica Federal, CNPJ N°00.360.305/0001-04, com sede na Rua Carlos Gomes, N°57, centro, CEP: 40.060-330, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do “ CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE BELA VISTA ETAPA I ”, localizado na rua do bico doce s/n, Santo Antônio do Rio das Pedras , Simões Filho- Ba, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

DADOS GERAIS DO CONTRATO**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Eng.º Antônio Marcio Nascimento Malta

RNP:0502691174 CREA BA: 37990 D

Eng.º Jair Gusmão Alves

RNP:0501202064 CREA BA: 3283 D

Eng.º Bruno Bastos Reis

RNP:050692267-7 CREA BA: 36670 D

Eng.º Adelson Maja Ribeiro

RNP:050066900-7 CREA BA: 34618 D

Eng.º Marco Antônio Alves Soares

RNP:050518730-2 CREA BA: 23821 D

Arqt.º André de Almeida Matos

CAU: A68248-9

o DATA DO INÍCIO:	01/08/2013
o DATA DA CONCLUSÃO:	19/10/2016
o PRAZO DE EXECUÇÃO:	34 meses
o VALOR DO CONTRATO - GLOBAL DA OPERAÇÃO:	R\$ 14.539.600,00
o VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	R\$ 14.539.600,00

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 480 unidades Habitacionais em tipologia de Prédios (T+4), 04 unidades por andar, total de 24 Blocos.

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17475/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17475/2018
29/06/2018, 10:31

Chave de Impressão: Y9w3B

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

000205

CAIXA

Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

A área de Lazer é composta de 01 quiosque, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

Execução de obras de infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), e construção civil, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:

23.235,52 M²

PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:

HABITAÇÃO

Serviços

Projetos

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, instalações hidrosanitárias, drenagem, impermeabilização, incêndio, instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras.	1,00	cj

Esquadria metálicas alumínio e ferro

Janelas Alumínio 120 x 110 cm	2.184,19	m²
Tampa de Reservatório em aço galvanizado, 60 x 60 cm	24,00	un
Corimão em tubo de aço galvanizado de 2,5".	470,80	ml

Esquadria de Madeira

Portas Externa 80x210 cm	480,00	un
Portas entrada 80x210 cm	24,00	un
Portas Externa 70x210 cm	984,00	un
Portas Sanitários 60x210 cm	480,00	un

Ferragens

Conj. Para Porta Social	480,00	un
Conj. Para Porta Interna	960,00	un
Conj. Para Porta Banheiro	480,00	un

Vidros

Vidro Liso 3mm	2.517,95	m²
Vidro Fantasia	155,80	m²

2



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17475/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17475/2018
29/06/2018, 10:31
Chave de Impressão: Y9W3B

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

000206

CAIXA**Telhados**

Estrutura em madeira de lei para telhado	956,60	m ²
Telhas cerâmica vermelha "tipo marombada" com trava	911,05	m ²

Reservatórios

Reservatório inferior apoiado em concreto armado, capacidade 11.400 lts	24,00	un

Impermeabilizações

Impermeabilização com manta asfáltica.	2.372,64	m ²
Impermeabilização em boca de ralo com manta asfáltica.	240,00	m ²

Revestimentos Interno

Gesso projetado e= 1cm.	14.888,87	m ²
Emboço Paulista.	4.479,83	m ²

Revestimento paredes

Cerâmica 20 x 20 PEI IV	13.093,60	m ²
Rejuntamento com rejunte epoxi.	13.093,60	m ²

Revestimentos externo

Andaime fachadeiro	8.849,11	m ²
Arestamento de Vão	1.033,58	m ²
Emboço Paulista	202,08	m ²

Forro

Gesso acartonado DRY WALL	1.036,73	m ²

Pintura

Látex Acrílico 2 demãos em parede	41.830,63	m ²
Látex Acrílico 3 demãos em parede	21.029,70	m ²
Corrimão metálico, h=1,20m	1.186,42	m ²
Esquadria de madeira	8.570,88	m ²
Esquadria de Ferro	76,80	m ²
Textura teto	42.131,88	m ²
Textura em parede interna	18.903,01	m ²
Latéx pva com massa no forro	1.036,73	m ²

Cerâmica Piso

Contrapiso em concreto auto nivelante e= 7cm	1.111,51	m ²
Lisa 40 X 40 cm, PEI V	19.976,71	m ²
Rejuntamento com rejunte epoxi	19.976,71	m ²

Rodapés

Mármore 7 x 2 cm	16.776,56	ml

Soleiras

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17475/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17475/2018
29/06/2018, 10:31

Chave de Impressão: Y9W3B

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

CAIXA

Mármore 7 x 2 cm	428,40	ml
Cordão de marmore 5 x 2 cm	528,00	ml
Filete de marmore 5 x 2 cm	1440,00	ml

Peitoris		
Mármore 21 x 2 cm	2.152,00	ml

Pavimentações Especiais		
Passeio em concreto e= 7cm	485,62	m²

Elétricas e telefônicas		
Enfições aéreas privativas	120,00	cj
Enfição prumadas / aéreas comuns	24,00	cj
Quadros de distribuição	24,00	cj
Tomadas, Interruptores e disjuntores	480,00	cj
Iluminação de Emergência	120,00	cj
Luminárias (partes comuns)	120,00	cj
Quadro medição/ entrada energia	480,00	cj
Tubulação seca	480,00	cj

Água Fria		
Reservatório superior 6.800,00lts em fibra de vidro.	24,00	un
Barrilete	24,00	cj
Prumadas	24,00	cj
Distribuição	480,00	cj
Ponto de ducha	480,00	un
Medição individual	480,00	cj

Incêndio		
Extintores	240,00	un

Esgoto e águas pluviais		
Prumadas - esgoto / ventilação	24,00	cj
Ramais - esgoto	480,00	cj
Rede Térreo - esgoto	24,00	cj
Prumadas - Pluvial	24,00	cj
Rede Térreo - Pluvial	24,00	cj
Calhas e Ralos	480,00	un

Instalações Mecânicas		
Bombas D'água 3cv	24,00	un

Louças e metais		
Vaso sanitário acoplado	480,00	un
Lavatório	480,00	un
Bancadas	480,00	un
Tanque	480,00	un

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17475/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17475/2018
29/06/2018, 10:31

Chave de Impressão: Y9W3B

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

CAIXA

000208

Complemento

Metal cozinha	480,00	cj
Metal Banheiros	480,00	cj
Metal áreas de serviço	480,00	cj
Registro de pressão	480,00	un
Chuveiro	480,00	un

EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS**Serviços preliminares e gerais**

Serviços técnicos (levantamento topográfico, projetos, especificações, orçamento, cronograma)	1,00	un
Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos)	1,00	un
Canteiro e instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas de obras).	1,00	un
Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho).	1,00	un
Consumos	1,00	un
Limpeza de obra	1,00	un
Dispositivos de proteção, sinalização e segurança	1,00	cj

Trabalhos em terra

Limpeza de terreno.	36,00	m²
Escavações manuais.	9,58	m³
Aterro e apiloamento.	5,27	m³
Locação de obra.	64,00	m²
Bota fora.	8,40	m³

Fundações e outros serviços

Fundações superficiais em concreto fck 25 mpa.	3,83	m³
Vigas, baldrame e alavancas em concreto fck 25mpa.	64,00	m³

Telhados

Estrutura em madeira de lei para telhado	101,83	m²
Telhas cerâmicas tipo canal	49,80	m²

Cerâmicas

Contrapiso em concreto auto nivelante, e = 7cm	72,00	m²
Cerâmica 34x34 PEI IV	72,00	m²
Rejuntamento com rejunte epóxi.	72,00	m²

Rodapés soleiras e peitoris

Soleira		
Cordão mármore 5 x 2 cm.	48,00	ml

Pavimentações especiais

Passeio em concreto E= 7cm	56,00	m²

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17475/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17475/2018
29/06/2018, 10:31

Chave de Impressão: Y9W3B

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

CAIXA

000203

INFRA ESTRUTURA**Projetos**

Elaboração e compatibilização de Projetos básicos e executivos de Infraestrutura: Drenagem, Abastecimento de Água, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico, Iluminação Pública, Pavimentação, Sistema de Esgotamento Sanitário, Estação Elevatória, estação de tratamento de esgotos, contenções. Orçamentos e planejamento de obras.	1,00	cj

Água Potável

Ligacões Dimiciliares	12,00	cj
Registros de gaveta tipo chato JE D = 100 mm	1,00	un
Registros de gaveta tipo chato JE D = 100 mm	1,00	un
Caixas para registros 2 x 2 x 2m	1,00	un

Estação de tratamento de esgoto Q= 5,2 l/s

DAFA, (Digestor anaeróbico de fluxo ascendente), em fibra de vidro, volume v= 53,00 m3; 19,76 m3/h	4,00	un
Tanque aerador, em fibra de vidro, v= 56,52 m3; 5,49l/s	2,00	un
Decantador secundário, em fibra de vidro v= 17,60m3; 6,16l/s	4,00	un
Tanque de lodo em fibra de vidro v= 4,90m3	1,00	un
Tanque recirculação de lodo em concreto armado v= 3,75; 14,82m3/h	2,00	un
Caixa divisão de fluxo, gradeamento e desarenadora em concreto armado A= 1,03m2, v= 5,2l/s	1,00	un
Estrutura em perfis e chapas metálicos, para passarela	6386,00	kg
Estaca a trado (broca) diâmetro 25mm em concreto armado (25mpa) moldada em loco.	288,00	ml
Medidor de vazão thompson triangular 90°, soleira = 0,60m	1,00	un
Tanque de armazenamento de lodo em fibra de vidro v= 4,90m3	1,00	un
Tanques de contato em fibra de vidro, v= 2m3	4,00	un
Bomba cloradora, v= 6,2l/h; 14,8kg/d	2,00	un
Bomba de recirculação de lodo, HM= 7,05 M.C.A; fabricação ABS 2CV.	4,00	un
Aerador submersível, propulsor alta rotação 3CV.	4,00	un
Motobomba centrífuga ic-3	4,00	cj
Motobomba centrífuga ic-2	4,00	cj
Quadro geral de baixa tensão	1,00	cj
Centro de controle de motores	1,00	cj
Grupo gerador 40kva	1,00	cj

Fornecimento e assentamento de tubos

Tb concreto simples d=0,30m	12,00	ml
Tb concreto simples d=0,40m	20,00	ml
Tb concreto simples d=0,60m	79,00	ml

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17475/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17475/2018
29/06/2018, 10:31

Chave de Impressão: Y9W3B

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

Implantação de rede

Calha de concreto 40 x 20 cm	100,00	m

Pavimentação Asfáltica

Preparo de caixa até 0,40 m	2.602,95	m³
Meio-fio padrão DNER	239,01	ml
Sub-base em solo estabilizado e = 20cm	5.555,20	m³
Base em solo estabilizado e= 20cm	5.555,20	m³
Imprimação com CM-30	26.029,00	m²
Concreto asfáltico e=5cm	780,88	m³

Pavimentação em concreto

Base em brita graduada e= 20 cm	358,52	m³

Passeios

Passeios concreto com junta PVC e piso podotátil, e= 7cm	1.047,59	m²

Energia/ Iluminação

Luminárias (lâmpadas, braço, reatores e sensor)	46,00	un

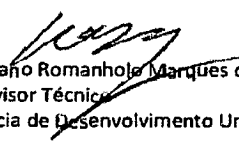
Muro de arrimo

Fechamento alambrado, em tela com malha revestida e tubo de 2"	498,71	m²
Contenção em alv. De pedra	292,50	m³

Plantio

Grama esmeralda	6.484,78	m²
Arbustos	20,00	un
Árvores	11,00	un

Salvador, 14 de Julho de 2017.


 Cristiano Romanholo Marques de Jesus
 Supervisor Técnico
 Gerencia de Desenvolvimento Urbano e Rural

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17475/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17475/2018
 29/06/2018, 10:31

Chave de Impressão: Y9W3B

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

000211
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
17476/2018
Atividade concluída

Página 1/8

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA**
Registro: **37990/D** RNP: **0502691174**
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20170031327** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/03/2017** Baixada em: **29/03/2017**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**
Endereço do contratante: **RUA CARLOS GOMES** Nº: **04**
Complemento: **Bairro: DOIS DE JULHO**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **40060330**
Contrato: **S/N** Celebrado em: **01/08/2013**
Valor do contrato: **R\$ 20.275.443,02** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA BICO DOCE** Nº: **420**
Complemento: **SANTO ANTÔNIO DO RIO DAS PEDRAS** Bairro: **PALESTINA**
Cidade: **SIMÕES FILHO** UF: **BA** CEP: **43700000**
Data de início: **01/08/2013** Conclusão efetiva: **19/10/2016**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 480.00 UNIDADE;**

Observações

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS, COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO DA OBRA DO "CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE BELA VISTA ETAPA II, LOCALIZADO NA RUA DO BICO DOCE S/N, SANTO ANTÔNIO DO RIO DAS PEDRAS, SIMÕES FILHO-BA, EXECUTADA ATRAVÉS DO MÉTODO CONSTRUCTIVO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COMPOSTO DE 480 UNIDADES HABITACIONAIS EM TIPOLOGIA DE PRÉDIO (T+4), 04 UNIDADE POR ANDAR, TOTAL DE 24 BLOCOS E URBANIZAÇÃO INTEGRADA, ENQUADRADA NO PROGRAMA MCMV.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, GRAMA, ÁRVORES E ARBUSTOS, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR COMO PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO APENAS A PARTE ESTRUTURAL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.

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 17476/2018
01/06/2018, 10:45
a2442

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a2442

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTA - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impresso em: 29/06/2018, às 10:36.

000212

**ATESTADO**

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERMOPLASTICAGEM LTDA. firma sediada na Rua das mangueiras n° 166, Sussuarana, Salvador- Ba, CEP: 41.218-097, CNPJ N° 03.174.004/0001-84 e registro no CREA N° BA9529, executou, para o – Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL, CNPJ N° 03.190.167/0001-50, com sede no setor bancário sul, Quadra 04, Lote 3/4, 21 º andar, Edf. Matriz, Bairro Asa Sul, Brasília, CEP: 70.092-900, representado pela Caixa Econômica Federal, CNPJ N°00.360.305/0001-04, com sede na Rua Carlos Gomes, N°57, centro, CEP: 40.060-330, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do "CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE BELA VISTA ETAPA II", localizado na rua do bico doce s/n, Santo Antônio do Rio das Pedras, Simões Filho- Ba, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

DADOS GERAIS DO CONTRATO**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Eng.º Antônio Marcio Nascimento Malta

RNP:0502691174 CREA BA: 37990 D

Eng.º Jair Gusmão Alves

RNP:0501202064 CREA BA: 3283 D

Eng.º Bruno Bastos Reis

RNP:050692267-7 CREA BA: 36670 D

Eng.º Adelson Maia Ribeiro

RNP:050066900-7 CREA BA: 34618 D

Eng.º Marco Antônio Alves Soares

RNP:050518730-2 CREA BA: 23821 D

Arqt.º André de Almeida Matos

CAU: A68248-9

DATA DO INÍCIO:

01/08/2013

DATA DA CONCLUSÃO:

19/10/2016

PRAZO DE EXECUÇÃO:

36 meses

VALOR DO CONTRATO - GLOBAL DA OPERAÇÃO:

R\$ 20.275.443,02

VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

R\$ 20.275.443,02

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 480 unidades Habitacionais em tipologia de Prédios (T+4), 04 unidades por andar, total de 24 Blocos.

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17476/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17476/2018
29/06/2018, 10:36
Chave de Impressão: a2442

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

000213



Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

A área de Lazer é composta de 01 quiosque, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

Execução de obras de infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), e construção civil, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:

23.235,52 M²

PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:

HABITAÇÃO

Projetos

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, instalações hidrosanitárias, drenagem, impermeabilização, incêndio, instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras.

1,00 cj

Canteiro e Instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas de obra).

1,00 cj

Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, bomba, carrinho, guincho).

1,00 cj

Consumos

1,00 cj

Limpeza da Obra

1,00 cj

Transportes

1,00 cj

Dispositivos de Proteção, Sinalização e Segurança.

1,00 cj

Administração local

1,00 cj

Infra Estrutura

Reservatório inferior apoiado em concreto armado, fck 30mpa. 11.400,00 lts.

1,00 cj

Super Estrutura

Laje premoldada em concreto armado, h=10cm, fck= 25mpa.

4.478,09 m²

Cinta, verga, contra verga em concreto armado, seção 10cm x 20cm, fck= 25mpa.

5.693,70 ml

Pilares, vigas e lajes em concreto armado, fck= 25mpa.

23,00 m³

Escada pre-moldada

1,00 cj

Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=25mpa.

211,68 m³

Marcação de alvenaria em bloco de concreto estrutural, 14 x 19 x 39 cm, 4,5mpa.

1.483,14 m²

Alvenaria em bloco de concreto estrutural, 14 x 19 x 39 cm, 4,5mpa.

8.657,47 m²

Grauteamento em concreto estrutural fck 25mpa.

4,74 m³

Cobogó de concreto estrutural 4,5mpa.

163,30 m²

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17476/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17476/2018
29/06/2018, 10:36
Chave de Impressão: a2442

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

000214

CAIXA

Esquadrias

Esquadria Metálicas

Tampa de reservatório	24,00	u n
Alçapão em chapa de aço e cantoneiras metálicas.	24,00	u n
Corrimão em tubo de aço galvanizado de 2,5".	1.129,92	ml

Esquadrias de Madeira

Porta entrada 80x210cm	480,00	u n
Portas entrada 80x210cm-predio	24,00	u n
Portas internas 70x210cm	960,00	u n
Portas internas 60x210cm	480,00	u n
Conj. ferragem para porta social	480,00	cj
Conj. ferragem para porta interna	960,00	cj
Conj. ferragem para porta banheiro	480,00	cj

Vidros

Lisos	2.569,34	m²
Fantasia	158,98	m²

Cobertura

Estrutura para telhado em madeira de lei.	6.377,36	m²
Telhas c/ cumeeira e cravejamento em telha cerâmica tipo canal.	6.073,68	m²
Cumeeira em telha cerâmica.	397,44	ml

Impermeabilizações

Reservatório Inferior, com manta asfáltica.	630,72	m²
Manta asfáltica.	2.372,64	m²
Boca de ralo, com manta asfáltica.	240,00	m²

Revestimentos

Emboço Paulista	16.469,96	m²
Gesso projetado e= 1cm	42.539,62	m²
Rejuntamento com rejunte epoxi	13.093,60	m²
Cerâmica 20X20 PEI IV	13.093,60	m²

Externo

Chapisco	18.583,13	m²
Andaime fachadeiro	22.122,77	m²
Arestamento de vão	2.583,36	m²
Emboço Paulista	23.228,91	m²

Forro

Gesso acartonado DRY WALL	1.036,73	m²

Pintura

Latéx/PVA 02 demãos em parede	48.386,00	m²
Textura acrílica em parede externa	21.029,70	m²

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17476/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17476/2018
29/06/2018, 10:36
Chave de Impressão: a2442

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

CAIXA

Corrimão metálico, h= 1,20m	1.186,42	m ²
Esquadria de madeira	8.570,88	m ²
Esquadria de ferro	76,80	m ²
Textura teto	42.131,88	m ²
Texturizada acrílica, em parede interna	18.903,01	m ²
Latex /PVA com massa no forro.	1.036,73	m ²
Revestimentos Especiais		
Friso em argamassa, e = 15 cm	6.023,20	m ²
Pavimentação		
Cerâmica		
Contrapiso em concreto autonivelante e = 7cm.	16.528,97	m ²
Lisa 40 x 40 cm PEI V	19.976,71	m ²
Rejuntamento com rejunte epoxi.	19.976,71	m ²
Rodapé		
Cerâmica 10 cm PEI V	16.776,56	m ²
Soleira		
Mármore 21 x 2 cm	428,40	ml
Cordão de mármore 5 x 2 cm	528,00	ml
Filete de mármore 5 x 2 cm	1.440,00	ml
Peitoril		
Mármore 21 x 2 cm	2.712,00	ml
Pavimentação especial		
Passeio em concreto, e=7cm.	1.793,04	m ²
Instalações Elétricas e telefônicas		
Tubulação e caixas nas Lajes	1,00	cj
Tubulação e caixas nas Alvenarias	1,00	cj
Prumadas gerais	1,00	cj
Enfição áreas privativas	1,00	cj
Enfição prumadas/áreas comuns	1,00	cj
Quadros de distribuição	1,00	cj
Tomadas, Interruptores e disjuntores	1,00	cj
Iluminação de Emergência	1,00	cj
Luminárias (partes comuns)	1,00	cj
Quadro medição/entrada energia	1,00	cj
Substação Transformadora 500 KVA	1,00	cj
Para-raios	1,00	cj
Tubulação seca	1,00	cj
Instalações água fria		
Cavalete/Hidrom.	1,00	cj
Barrilete	1,00	cj
Prumadas	1,00	cj

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17476/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17476/2018
29/06/2018, 10:36

Chave de Impressão: a2442

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas



Distribuição
Ponto de ducha
Reservatório superior 6800 lts, em fibra de vidro.

1,00 cj
1,00 cj
1,00 cj

Incêndio
Extintores

1,00 cj

Instalações esgoto e águas pluviais

Prumadas - esgoto/ventilação
Ramais - esgoto
Prumadas - pluvial
Calhas e Ralos

1,00 cj
1,00 cj
1,00 cj
1,00 cj

Instalações mecânicas

Bombas D'água 3cv

24,00 un

Louças e Metais

Vaso Sanitário acoplado
Lavatório
Tanque
Bancadas c/pia
Metais Cozinha
Metais Banho
Metais A. Serv.
Registro pressão
Chuveiro
Serviço de calafate e limpeza final

480,00 un
480,00 un
480,00 un
480,00 un
480,00 cj
480,00 cj
480,00 cj
480,00 un
480,00 un
1,00 cj

EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS

Projetos, especificações, orçamento, cronograma)
Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos).
Canteiro e Instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas de obra).
Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho).
Consumos
Limpeza da Obra
Transportes

1,00 cj
1,00 cj
1,00 cj
1,00 cj
1,00 cj
1,00 cj
1,00 cj

INFRAESTRUTURA PARA EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS:

Limpeza do terreno
Escavações manuais
Reaterro
Locação da obra
Bota-fora

36,00 m²
9,58 m³
5,27 m³
64,00 m²
8,40 m³

Estrutura

Fundações Superficiais em concreto armado, fck 25 mpa.

3,83 m³

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17476/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17476/2018
29/06/2018, 10:36
Chave de Impressão: a2442

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

000217

CAIXA

Vigas, Baldrame e Alavancas em concreto armado fck 25mpa.

64,00 m³

Estrutura para telhados

Estrutura para telhado em madeira de lei.

101,83 m²

Telhas cerâmica tipo canal com trava.

49,80 m²

Cerâmica

Contrapiso concreto auto nivelante e= 7cm

72,00 m²

Cerâmica 34X34 PEI V.

72,00 m²

Rejuntamento com rejunte epoxi.

72,00 m²

Soleira

Marmore 7 x 2 cm.

48,00 ml

Pavimentações especiais.

Passeio em concreto e= 7cm.

56,00 m²

Instalação elétrica e telefônica.

1,00 cj

Serviço de calafate e limpeza final.

1,00 un

Parque infantil.

1,00 cj

Campo de Futebol.

1,00 cj

Pilar em madeira de lei, 0,20 x 0,20, h=2,40.

1,00 cj

INFRA ESTRUTURA**Projetos**

Elaboração e compatibilização de projetos de Infraestrutura : Drenagem, Abastecimento de Água, Rede de Esgoto, Estação de Tratamento de Esgoto, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico, Iluminação Pública, Contenções, Pavimentação. Orçamentos e planejamento de obras.

1,00 cj

Ensaio de solos.

1,00 cj

Controle tecnológico.

1,00 cj

Água Potável

Locação.

619,00 ml

Escavação de valas exceto rocha.

220,00 m³

Reaterro compactado.

166,00 m³

Lastro / berços com areia.

50,00 m³

Bota-fora.

54,00 m³

Tubo pvc pba je classe 12 d=50mm.

312,00 ml

Tubo pvc pba je classe 12 d=75mm.

54,00 ml

Tubo pvc pba je classe 12 d=100mm.

192,00 ml

Conexões.

1,00 cj

Tubos e conexões de f" f".

1,00 cj

Concreto simples 1:3:6 (bloco anc.).

2,00 m³

Ligações domiciliares.

24,00 un

Registros de gaveta tipo chato je d=100mm.

1,00 un

Registros de gaveta tipo chato je d=150mm.

1,00 un

Caixas para registros.

1,00 un

Cadastro.

660,00 ml

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17476/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17476/2018
29/06/2018, 10:36

Chave de Impressão: a2442

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas

000218

CAIXA**Rede de Esgoto**

Locação.

Escoramento de valas até 4m.

Reaterro compactado.

Lastro/berço de areia.

Tubos e conexões de pvc je 150 mm.

Poços de visita, D= 0,60m, h= 1,20 m c/ tampão ferro fundido.

Poços de visita D= 0,60m, h= 1,50 m c/ tampão ferro fundido.

Poços de visita D= 0,60m, h= 2,00 m c/ tampão ferro fundido.

Cadastro

733,00	ml
571,00	m ²
557,00	m ³
14,00	m ³
300,00	ml
23,00	un
8,00	un
8,00	un
2,37	ml

Drenagem águas pluviais

Tb concreto simples d=0,30m.

Tb concreto simples d=0,40m.

Tb concreto simples d= 0,60m.

Locação de rede.

Escavação mecanizada.

Reaterro compactado.

Bota-fora.

Tampas concreto armado caixa de passagem 100 x 100 x 100.

Caixa de passagem 80 x 80 x 100.

Calhas e valetas tipo 1, D= 060m.

Poço de visita d= 50 cm, h= 2,00m inclusive tampão fofo, T100

Calhas e valeta tipo 2, D= 0,80m.

Cadastro.

30,00	ml
5,00	ml
134,00	ml
169,00	ml
263,00	m ³
202,00	m ³
78,00	m ³
554,70	m ²
8,00	un
103,00	ml
1.169,00	un
1,00	ml
169,00	ml

Pavimentação

Preparo de caixa até 0,40m.

Meio fio.

Sub-base em solo estabilizado.

Base em solo estabilizado.

Imprimação com CM -30.

Concreto asfáltico, e= 5cm.

Transporte CBUQ 10km.

Passeio em concreto e= 7 cm.

Piso podotátil tamanho 20 x 20 cm, e =15 mm.

Luminárias para iluminação pública (lâmpadas, braço, reator, sensor).

Alvenaria bloco de concreto estrutural.

Contenção estrutural, em alvenaria de pedra.

Gramma.

Arbustos.

Árvores.

5.603,74	m ³
618,52	ml
4.763,18	m ³
4.763,18	m ³
22.307,66	m ²
669,23	m ³
5.603,74	m ³
927,78	m ²
123,70	m ²
30,00	un
317,98	m ²
623,50	m ³
7.743,78	m ²
20,00	m ²
30,00	un

Christiano Romanholo Marques de Jesus.

Supervisor Técnico.

Gerência de Desenvolvimento Urbano e Rural

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17476/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17476/2018
29/06/2018, 10:36
Chave de Impressão: a2442

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 7 folhas



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

000219

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17477/2018

Atividade concluída

Página 1/10

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA**
Registro: **37990/D** RNP: **0502691174**
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20170046940** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/04/2017** Baixada em: **07/04/2017**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**
Endereço do contratante: **RUA CARLOS GOMES** Nº: **04**
Complemento: Bairro: **DOIS DE JULHO**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **40060330**
Contrato: Celebrado em: **01/08/2013**
Valor do contrato: **R\$ 19.577.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **VIA UNIVERSITARIO QUADRA 1 LOTE 15** Nº: **S/N**
Complemento: **LOTEAMENTO RECANTO DO SOL** Bairro: **CIA II**
Cidade: **Simões Filho** UF: **BA** CEP: **43700000**
Data de início: **01/08/2013** Conclusão efetiva: **19/10/2016**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 500.00 UNIDADE;**

Observações

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS, COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO DA OBRA DO "CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE UNIVERSITÁRIO ETAPA I" LOCALIZADO NA VIA UNIVERSITÁRIO S/N, CIA II, SIMÕES FILHO-BA, EXECUTADA ATRAVÉS DO MÉTODO CONSTRUTIVO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COMPOSTO DE 500 UNIDADES HABITACIONAIS EM TIPOLOGIA DE PRÉDIOS(T+4), 04 UNIDADES POR ANDAR, TOTAL DE 25 BLOCOS E URBANIZAÇÃO INTEGRADA, ENQUADRADA NO PROGRAMA MCMV.

Informações Complementares

- Com exceção de projeto urbanístico, instalação mecânica de conjunto moto bomba, arbustos, árvore e grama por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- Considerar como serviço de telefonia, apenas, a instalação de tubulação seca.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 17477/2018
01/06/2018, 10:43
A2dca

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A2dca



ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. firma sediada na Rua das mangueiras nº 166, Sussuarana, Salvador- Ba, CEP: 41.218-097, CNPJ N° 03.174.004/0001-84 e registro no CREA N° BA9529, executou, para o Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL, CNPJ N° 03.190.167/0001-50, com sede no setor bancário sul, Quadra 04, Lote 3/4, 21º andar, Edf. Matriz, Bairro Asa Sul, Brasília, CEP: 70.092-900, representado pela Caixa Econômica Federal, CNPJ N°00.360.305/0001-04, com sede na Rua Carlos Gomes, N°57, centro, CEP: 40.060-330, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do " CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE UNIVERSITÁRIO ETAPA I ", localizado na Via Universitária S/N, CIA II , Simões Filho- Ba, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

DADOS GERAIS DO CONTRATO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Eng.º Antônio Marcio Nascimento Malta
Eng.º Jair Gusmão Alves
Eng.º Bruno Bastos Reis
Eng.º Adelson Maia Ribeiro
Eng.º Marco Antônio Alves Soares
Arqt.º André de Almeida Matos

RNP:0502691174 CREA BA: 37990 D
RNP:0501202064 CREA BA: 3283 D
RNP:050692267-7 CREA BA: 36670 D
RNP:050066900-7 CREA BA: 34618 D
RNP:050518730-2 CREA BA: 23821 D
CAU: A68248-9

○ DATA DO INÍCIO:	01/08/2013
○ DATA DA CONCLUSÃO:	19/10/2016
○ PRAZO DE EXECUÇÃO:	34 meses
○ VALOR DO CONTRATO - GLOBAL DA OPERAÇÃO:	R\$ 19.577.000,00
○ VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	R\$ 19.577.000,00

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 500 Unidades Habitacionais em tipologia de Prédios (T+4), 04 unidades por andar, total de 25 Blocos. Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17477/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17477/2018
29/06/2018, 10:34

Chave de Impressão: A2dcA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas

000221



A área de Lazer é composta de 01 quiosque, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

Execução de obras de infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), e construção civil, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:
M²

22.609,12

PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:

HABITAÇÃO

Projetos

Serviços executados

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, instalações hidrosanitárias, drenagem, Impermeabilização, incêndio, Instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras.

1,00 cj

Administração direta

1,00 cj

Canteiro instalações provisórias (tapume, barracão, água, luz, esgoto e placas de obra).

1,00 cj

Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, caminho, guincho)

1,00 cj

Consumos

1,00 cj

Limpeza de obra

1,00 cj

Transportes

1,00 cj

Dispositivos de Proteção, Sinalização e Segurança.

1,00 cj

Controle de Qualidade

1,00 cj

Infra estrutura

Trabalhos em terra

Locação de obra

701,54 m²

Fundações e outros serviços

Reservatório inferior enterrado em concreto armado fck 30mpa, 11.400lts

25,00 un

Estaca cravada em tubo de aço carbono, D= 3. ½ ", com emendas

657,60 ml

Concreto Armado 25 mpa.

109,40 m³

Concreto ciclópico

214,20 m³

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17477/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17477/2018
29/06/2018, 10:34

Chave de Impressão: A2dca
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas

000222



Cinta em concreto armado 20 x 10 cm	466,96	ml
Alvenaria de bloco de concreto e= 14 x 19 x 39 cm	186,76	m²
Impermeabilização com manta asfáltica	2.429,27	m²

Super estrutura

Laje pré-moldada de concreto armado fck 25mpa h= 12cm	5.062,19	m²
Cinta, vigas, contra vigas em concreto armado, fck 25mpa, seção 10 x 20 cm.	6.436,36	ml
Pilar, vigas e lajes, em concreto armado fck 25mpa.	30,00	m³
Concreto estrutural fck 20 mpa, forma chapa compensado 12mm e aço ca-50A	18,19	m³

Paredes e painéis

Alvenarias

Vergas/ contra- vergas em concreto armado fck25mpa, seção 10 x 20 cm.	463,05	ml
Marcação de alvenaria em bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39, fck 4,5 mpa.	4.820,20	ml
Bloco de concreto 14 x 19 x 39cm, 4,5 mpa.	9.428,11	m²
Grauteamento com micro concreto estrutural fck 30 mpa.	10,26	m³
Cobogó.	139,48	m²

Esquadrias metálicas (alumínio)

Esquadrias alumínio	2.844,00	m²
Portas de alumínio 120 x 210cm.	25,00	un

Esquadrias metálicas (Ferro)

Tampa reservatório em chapa de aço 80 x 80 cm	25,00	un
Alçapão em chapa de aço 60 x 60 cm	25,00	un
Corrimão com tubo de aço galvanizado de 2. ½ "	1.177,00	ml

Esquadrias de madeira

Porta entrada 80x210 cm	500,00	un
Porta internas 70x210 cm	1.000,00	un
Porta internas 60x210 cm	500,00	un

Ferragens

Conj. Para porta social	500,00	cj
Conj. Para porta interna	1.000,00	cj
Conj. Para porta social	500,00	cj

Vidros

Lisos	2.844,00	m²
Fantasia	165,60	m²

Telhados

Estrutura para telhado em madeira de lei	6.111,64	m²
Telha cerâmica tipo canal com travas	6.643,09	m²

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17477/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17477/2018

29/06/2018, 10:34

Chave de Impressão: A2dcA

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas

000223

**Impermeabilizações**

Reservatório com manta asfáltica	499,32	m²
Manta asfáltica	2.471,50	m²
Boca de ralo, com manta asfáltica	250,00	m²

Revestimentos, elementos decorativos e pintura**Revestimentos internos**

Gesso projetado e= 1,5 cm, mestrado	39.083,27	m²
Massa única	14.822,97	m²

Azulejos

Rejuntamento	13.639,17	m²
Cerâmica 20x20	13.639,17	m²

Revestimentos Externos

Chapiscos	13.550,20	m²
Emboço	23.044,55	m²
Arestamento de vão	2.691,00	m²
Massa única	24.196,78	m²

Forros

Gesso acartonado drywall	1079,93	m²

Pinturas

Látex/ PVA sem massa corrida duas demãos	50.402,08	m²
Látex Acrílico 3 demãos em parede	21.905,94	m²
Corrimão tubo de aço galvanizado	1.235,85	m²
Esquadria de madeira	8.928,00	m²
Esquadria de ferro	80,00	m²
Textura acrílica em teto	4.3887,38	m²
Látex Acrílico 2 demãos em parede	19.690,63	m²
Látex/PVA com forro	1.079,93	m²

Pavimentação

Ardósia	2.008,08	m²
Contra piso	6.526,23	m²
Cerâmica 20x20	16.700,07	m²
Rejuntamento	16.700,07	m²

Rodapés, soleiras e peitoris

Rodapé		
Cerâmica h= 10cm	17.475,58	ml

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17477/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17477/2018
29/06/2018, 10:34

Chave de Impressão: A2ddA
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas





Soleiras		
Mármore 21 x 2 cm	446,25	ml
Cordão de mármore 5 x 2 cm	550,00	ml
Peitoris		
Mármore 21 x 2 cm	2.825,00	ml
Pavimentações Especiais		
Passeio de concreto fck 20 mpa, h= 7cm	1.680,98	m²
Instalações e Aparelhos		
Elétricas e telefônicas		
Tubulação e caixas nas lajes	500,00	cj
Tubulação e caixas nas alvenarias	500,00	cj
Prumadas gerais	500,00	cj
Enfição áreas privadas	125,00	cj
Enfição prumadas / áreas comuns	125,00	cj
Tomadas, interruptores e disjuntores	500,00	cj
Luminárias (Paredes Comuns)	125,00	un
Quadro medição/entrada energia	500,00	un
Tubulação seca	500,00	un
Interfone (tubulação seca)	500,00	un
Hidráulicas gás e incêndio		
Água fria		
Medição individual	500,00	un
Barrilete	500,00	un
Prumadas	500,00	un
Distribuição	500,00	un
Ponto de ducha	500,00	un
Reservatório superior 6.800lts	25,00	un
Incêndio		
Extintores	250,00	un
Esgoto e águas pluviais		
Prumadas – esgoto/ventilação	25,00	un
Ramais - esgoto	500,00	un
Rede Térreo - esgoto	25,00	un
Prumadas - pluvial	25,00	un
Rede térreo - pluvial	25,00	un
Calhas e ralos	500,00	un
Instalações Mecânicas		

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17477/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17477/2018
29/06/2018, 10:34

Chave de Impressão: A2dcA

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas

000225



Bombas D'água 3 cv 25,00 un

Aparelhos

Louças e metais

Vaso sanitário c/ descarga acoplada	500,00	un
Lavatório	500,00	un
Tanque	500,00	un
Bancadas de mármore	500,00	un
Chuveiro	500,00	un

Complemento

Metal cozinha	500,00	un
Metal banheiro	500,00	un
Metal área de serviço	500,00	un
Registro de pressão	1000,00	un
Chuveiro	500,00	un

EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS

Serviços preliminares e gerais

Serviços técnicos (levantamento topográfico, projetos, especificações, orçamento, cronograma)	1,00	cj
Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos)	1,00	cj
Instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas)	1,00	cj
Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho).	1,00	cj
Consumos	1,00	cj
Limpeza de obra	1,00	cj
Transporte	1,00	cj

Infraestrutura

Trabalhos em terra

Limpeza de terreno.	8,40	m ²
Escavações manuais.	14,40	m ³
Reaterro	7,92	m ³
Locação de obra.	72,00	m ²
Bota fora.	6,48	m ³

Fundações e outros serviços

Alvenaria de pedra	5,76	m ³
Camada impermeabilizadora com manta asfáltica	72,00	m ²

Supra estrutura

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17477/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17477/2018
29/06/2018, 10:34

Chave de Impressão: A2dcA

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2018 e contém 9 folhas

000226

CAI

Concreto armado fck 30 mpa.
Pré-moldados em concreto estrutural fck 25 mpa

1,89 m³
1,00 m³

Telhados

Estrutura para telhado em madeira de lei
Telhas cerâmica tipo canal, com travamento

90,00 m²
90,00 m²

Pavimentação**Cerâmicas**

Contra piso em concreto auto nivelante fck 25 mpa
Cerâmica 34x34 PEI V
Rejuntamento com rejunte epoxi

64,00 m²
64,00 m²
64,00 m²

Rodapés soleiras e peitoris**Soleiras**

Cordão mármore 5 x 2 cm

32,00 ml

Pavimentações especiais

Passeio em concreto fck 20 mpa, e= 7cm

64,00 m²

Instalações e aparelhos**Elétricas e telefônicas**

Instalação elétricas telefone

1,00 cj

Complemento

Caixa de lixo

1,00 un

INFRAESTRUTURA**Projetos**

Elaboração e compatibilização de Projetos básicos e executivos de Infraestrutura:
Drenagem, Abastecimento de Água, Rede de Esgoto, Estação de Tratamento de Esgoto,
Estação elevatória de esgotos, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico, Iluminação Pública,
Contenções, Pavimentação, Projeto, Especificações, Orçamentos e planejamento de obras.

1,00 cj

TERRAPLANAGEM

Corte em solo com escavadeira hidráulica
Aterro controlado, com material importado a 100% P.N
Espalhamento de material
Transporte interno até 100m

3.201,64 m³
2.957,10 m³
6.159,61 m³
4.162,13 m³

Água Potável**Distribuição**

Locação

621,00 m²

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17477/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17477/2018
29/06/2018, 10:34

Chave de Impressão: A2dca

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas



Escavação de valas, exceto rocha
 Reaterro c/ apiloamento até 100% P.N.
 Lastro / Berços c/ areia
 Bota Fora
 Tubo PVC, PBA JE classe 12, D = 50mm
 Tê pvc pba 50x50 mm
 Tê pvc pba 75x50 mm
 Tê pvc pba 75x 75 mm
 Cap Dn 50mm
 Tubo Vinilfer D = 150 mm, com 6m
 Tê redução 300x150mm
 Curva 45x150mm
 Luva de correr 300mm
 Concreto simples 1:3:6
 Ligações domiciliares
 Caixas para registros
 Cadastro
 Locação

289,90	m³
217,10	m³
51,00	m³
72,80	m³
469,00	ml
8,00	un
5,00	un
2,00	un
7,00	un
186,00	un
1,00	un
5,00	un
2,00	un
1,00	m³
25,00	un
1,00	un
621,00	m
840,00	m

Esgoto Sanitário

Rede

Desmonte de rocha
 Esgotamento de valas, (rebaixamento de lençol freático, com uso de ponteiros filtrantes)
 Reaterro c/ apiloamento
 Bota Fora
 Tubo PVC esgoto, D = 150 mm
 Poço de visita H= 1,20 m
 Poço de visita h= 2,20 m
 Ligações domiciliares
 Escoramento descontinuo
 Tubo de queda Dn 150 mm
 Tubulação de rede de recalque, rede de esgotos
 Cadastro
 Caixa de gordura

1008,00	m³
1,00	cj
604,80	m³
525,20	m³
840,00	ml
57,00	un
2,00	un
25,00	cj
1.700,00	m²
2,00	ml
1,00	cj
840,00	ml
174,00	un

Drenagem

Fornecimento e assentamento de tubos

Locação
 Calha semi circ concreto d= 60cm
 Tb de concreto simples d= 60 cm
 Escavação de valas até 4m

250,00	m²
256,80	m²
250,00	m²
280,00	m³

Águas Pluviais

Implantação de rede

Apiloato de fundo valas

50,00	m²

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17477/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17477/2018
 29/06/2018, 10:34

Chave de Impressão: A2dcA
 O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas



Lastró / Berços c/ areia	100,00	m³
Reaterro Compact valas, até 100% P.N.	100,00	m³
Caixa de passagens 100 x 100	14,00	un
Cadastro	250,00	ml

Pavimentação

Abertura de caixa de rua	8.436,79	m²
Meio fio	2.523,00	ml
Aterro controlado com material importado a 100% PN.	655,98	m³

Pavimentação Asfáltica

Sub-base em solo estabilizado	1.687,36	m³
Base em solo estabilizado	1.687,36	m³
Imprimação- Ligante Betuminoso	8.436,79	m²
Concreto asfáltico (CBUQ), e= 5cm	8.436,79	m²

Pavimentação em concreto

Passeio em concreto, fck = 25mpa, e=7 cm	3.279,90	m²
Passeio em concreto, fck= 25 mpa, e= 7cm	504,60	m²

Energia/ Iluminação

Luminárias	26,00	cj

Obras Especiais

Cerca com postes de concreto e tela de alambrado revestidos com PVC	980,00	m²
Contenção em alv. Estrutural, com armadura, e=19cm	543,50	m²
Contenção em alvenaria de Pedra	761,12	m³

Paisagismo

Plantio

Gramma terra vegetal	3.480,00	m²
Bancos em concreto	20,00	un
Arbustos	15,00	un
Árvores	15,00	un

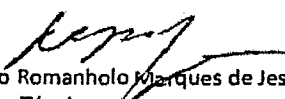
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17477/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17477/2018
29/06/2018, 10:34

Chave de Impressão: A2dcA

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas


Christiano Romanholo Marques de Jesus
Supervisor Técnico
Gerencia de Desenvolvimento Urbano e Rural



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

000229

Página 1/10

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

17478/2018

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA**

Registro: **37990/D**

RNP: **0502691174**

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20170046998**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **06/04/2017**

Baixada em: **07/04/2017**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL**

Endereço do contratante: **RUA CARLOS GOMES**

Complemento:

Cidade: **SALVADOR**

Contrato: **S/N**

Valor do contrato: **R\$ 13.470.248,79**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **VIA UNIVERSITÁRIO QUADRA 1 LOTE 15**

Complemento: **LOTEAMENTO RECANTO DO SOL**

Cidade: **Simões Filho**

Data de início: **01/08/2013**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL**

CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**

Nº: **04**

Bairro: **DOIS DE JULHO**

UF: **BA**

CEP: **40060330**

Celebrado em: **01/08/2013**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Nº: **S/N**

Bairro: **CIA II**

UF: **BA**

CEP: **43700000**

CPF/CNPJ: **00.360.305/0001-04**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 500.00 UNIDADE;**

Observações

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS, COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO DA OBRA DO "CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE UNIVERSITÁRIO ETAPA II", LOCALIZADO NA VIA UNIVERSITÁRIO S/N, CIA II, SIMÕES FILHO-BA, EXECUTADA ATRAVÉS DO MÉTODO CONSTRUTIVO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COMPOSTO DE 500 UNIDADES HABITACIONAIS EM TIPOLOGIA DE PRÉDIOS (T+4), 04 UNIDADES POR ANDAR, TOTAL DE 25 BLOCOS E URBANIZAÇÃO INTEGRADA, ENQUADRADA NO PROGRAMA MCMV.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE INSTALAÇÕES MECÂNICAS PARA BOMBAS E CONJUNTO MOTOR-BOMBA, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, GRUPO GERADOR E PAISAGISMO, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO PROJETOS ARQUITETÔNICO, APENAS A PARTE ESTRUTURAL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA, CFTV, GÁS E INCÊNDIO, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 17478/2018

01/06/2018, 10:35

Wba5D

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Wba5D





ATESTADO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA. firma sediada na Rua das mangueiras nº 166, Sussuarana, Salvador- Ba, CEP: 41.218-097, CNPJ Nº 03.174.004/0001-84 e registro no CREA Nº BA9529, executou, para o Programa PMCMV, recursos do FAR - FUNDO DE ARRENDAMENTO RESIDENCIAL, CNPJ Nº 03.190.167/0001-50, com sede no setor bancário sul, Quadra 04, Lote 3/4, 21º andar, Edif. Matriz, Bairro Asa Sul, Brasília, CEP: 70.092-900, representado pela Caixa Econômica Federal, CNPJ Nº 00.360.305/0001-04, com sede na Rua Carlos Gomes, Nº 57, centro, CEP: 40.060-330, elaboração e coordenação dos projetos, execução e coordenação da obra do " CONJUNTO RESIDENCIAL PARQUE UNIVERSITÁRIO ETAPA II ", localizado na Via Universitária S/N, CIA II, Simões Filho- Ba, executada através do método construtivo de alvenaria estrutural e, cumprindo rigorosamente as especificações, projetos, prazos de entrega e demais condições do contrato.

DADOS GERAIS DO CONTRATO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Eng.º Antônio Marcio Nascimento Malta

Eng.º Jair Gusmão Alves

Eng.º Bruno Bastos Reis

Eng.º Adelson Maia Ribeiro

Eng.º Marco Antônio Alves Soares

Arqt.º André de Almeida Matos

RNP:0502691174 CREA BA: 37990 D

RNP:0501202064 CREA BA: 3283 D

RNP:050692267-7 CREA BA: 36670 D

RNP:050066900-7 CREA BA: 34618 D

RNP:050518730-2 CREA BA: 23821 D

CAU: A68248-9

o DATA DO INÍCIO:	01/08/2013
o DATA DA CONCLUSÃO:	19/10/2016
o PRAZO DE EXECUÇÃO:	34 MÊSES
o VALOR DO CONTRATO - GLOBAL DA OPERAÇÃO:	R\$ 13.470.248,79
o VALOR DO CONTRATO PRODUÇÃO DO EMPREENDIMENTO:	R\$ 13.470.248,79

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO EMPREENDIMENTO:

Urbanização integrada, enquadrado no programa MCMV do governo federal composto de 500 Unidades Habitacionais em tipologia de Prédios (T+4), 04 unidades por andar, total de 25 Blocos. Cada unidade habitacional é composta de sala, cozinha, área de serviço, sanitário social e 02 quartos.

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17478/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17478/2018
29/06/2018, 10:30

Chave de Impressão: Wba5D

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas



A área de Lazer é composta de 01 quiosque, 01 Quadra poliesportiva, 01 Parque Infantil e áreas verdes. Os quantitativos abaixo são referentes aos serviços executados pela PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, para conclusão da Obra.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA:

Execução de obras de infraestrutura (terraplanagem, abastecimento de água, redes de esgotos, drenagens, pavimentação, iluminação pública e contenções), e construção civil, conforme planilhas abaixo.

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:

24.151,25 M²

PRINCIPAIS DADOS CONSTRUTIVOS:

HABITAÇÃO

Projetos

Elaboração e compatibilização de projetos básicos e executivos: arquitetônicos, urbanísticos, fundações, estrutural, instalações elétricas, instalações hidrosanitárias, drenagem, impermeabilização, incêndio, instalações especiais. Orçamentos, e planejamentos de obras.

1,00 cj

Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas, impostos)

1,00 cj

Canteiro e instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas de obras)

1,00 cj

Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho)

1,00 cj

Consumos

1,00 cj

Limpeza de obra

1,00 cj

Transportes

1,00 cj

Dispositivos de proteção, sinalização e segurança

1,00 cj

Controle de qualidade

1,00 cj

Adm. Local

1,00 cj

Infra Estrutura

Trabalhos em terra

Bota Fora

216,54 m³

Super Estrutura

Cinta, verga, contra verga concreto armado fck 25mpa, seção 10x20cm

247,55 m^l

Pilares, vigas e lajes em concreto armado fck 25mpa

1,00 m³

Concreto armado fck 20mpa, inclusive forma compensado plastificado.

95,00 m³

Alvenarias

Cobogó

6,80 m²

Esquadrias metálicas

Alumínio

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17478/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17478/2018
29/06/2018, 10:30

Chave de Impressão: Wba5D

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2018 e contém 9 folhas



Janelas	307,48	m ²
Portas 1,20 x 210 cm	25,00	und
Ferro		
Corrimão tubular 2,5"	612,04	ml
Esquadrias de Madeira		
Portas entrada 80x210 cm	260,00	un
Portas internas 70x210 cm	760,00	un
Portas internas 60x210 cm	380,00	un
Ferragens		
Conj. Para Porta Social	260,00	un
Conj. Para Porta Interna	760,00	un
Conj. Para Porta Banheiro	380,00	un
Vidros		
Vidro Lisos	113,76	m ²
Telhados		
Estrutura para telhado em madeira de lei	465,02	m ²
Telhas cumeeira e cravejamento	531,45	m ²
Impermeabilizações		
Impermeabilização de reservatórios inferiores com cimento cristalizante.	598,92	m ²
Manta asfáltica	1680,62	m ²
Boxes banheiros c/ manta asfáltica	170,00	m ²
Revestimentos, Elementos decorativos e Pintura		
Revestimentos Interno		
Emboço Paulista.	16.469,96	m ²
Gesso projetado e=1,5cm, mestrado	26.587,26	m ²
Azulejos		
Cerâmica 20 x 20 PEI IV	13.417,41	m ²
Rejuntamento	13.639,17	m ²
Forros		
Gesso acartonado drywall	1.079,93	m ²
Pinturas		
Látex Acrílico 3 demãos em parede	23.957,90	m ²
Látex Acrílico 2 demãos em parede	50.402,08	m ²
Textura acrílica	5.257,43	m ²
Corrimão tubo 2 .1/2"	1.235,85	m ²
Esquadria de madeira	6.428,16	m ²
Esquadria de Ferro	80,00	m ²

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17478/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17478/2018
29/06/2018, 10:30

Chave de Impressão: Wba5D

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas



Textura teto	8.777,48	m²
Textura em parede interna	13.389,63	m²
Latêx /PVA com massa forro	1.079,93	m²
Pavimentação		
Cerâmica PEI V, 40 X 40cm	3.333,25	m²
Contrapiso regularização	15.284,75	m²
Tacos	15.284,75	m²
Parquet	20.809,07	m²
Rodapé, Soleiras e Peitoris		
Rodapé		
Cerâmica h=10cm	17.475,58	m²
Soleiras		
Mármore 21 x 2 cm	196,35	m
Cordão de marmore 5 x 2 cm	440,00	m
Filete de marmore 5 x 2 cm	500,00	un
Peitoris		
Mármore 21 x 2 cm	67,80	m
Instalações e Aparelhos		
Elétricas e telefônicas		
Tubulação e caixas nas alvenarias	500,00	cj
Prumadas gerais	500,00	cj
Enfição áreas privativas	125,00	cj
Enfição prumadas/ áreas comuns	125,00	cj
Tomadas interruptores e disjuntores	500,00	cj
Iluminação de emergência	125,00	cj
Luminárias (partes comuns)	125,00	cj
Quadro medição / entrada energia	500,00	cj
Antena coletiva (equipamentos e acessórios)	500,00	cj
Interfone	500,00	cj
Hidráulicas, Gás e Incêndio		
Água Fria		
Medição individual	500,00	cj
Barrilete	500,00	cj
Prumadas	500,00	cj
Distribuição	500,00	cj
Entrada hidráulica	25,00	cj
Incêndio		
Extintores	250,00	un
Esgoto e águas pluviais		
Prumadas - esgoto / ventilação	25,00	un

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17478/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17478/2018
29/06/2018, 10:30
Chave de Impressão: Wba5D

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas



Ramais – esgoto	500,00	un
Calhas e ralos	500,00	un
Prumadas – Pluvial	25,00	un

Instalações Mecânicas		
Bombas D'água	25,00	un

Aparelhos		
Louças e metais		
Vaso sanitário	500,00	un
Lavatório	500,00	un
Bancadas	500,00	un
Tanque	500,00	un

Metais		
Metal cozinha	500,00	un
Metal Banheiros	500,00	un
Metal áreas de serviço	500,00	un
Registro de pressão	1.000,00	un
Chuveiro	500,00	un

EQUIPAMENTOS COMUNITÁRIOS

Serviços preliminares e gerais

Serviços técnicos (levantamento topográfico, projetos, especificações, orçamento, cronograma)	1,00	cj
Despesas iniciais (cópias, licenças, taxas e impostos)	1,00	cj
Canteiro e instalações provisórias (tapumes, barracão, água, luz, esgoto e placas de obras).	1,00	cj
Máquinas e ferramentas (betoneira, vibrador, serra, bomba, carrinho, guincho).	1,00	cj
Consumos	1,00	cj
Limpeza de obra	1,00	cj
Dispositivos de proteção, sinalização e segurança	1,00	cj
Controle de qualidade	1,00	cj

Infraestrutura

Trabalhos em terra		
Limpeza de terreno.	8,40	m ²
Escavações manuais.	14,40	m ³
Reaterro.	72,00	m ³
Locação de obra.	7,92	m ³
Bota fora.	6,48	m ³

Fundações e outros serviços

Alvenaria de pedra	5,76	m ³
Camada impermeabilizante	72,00	m ²

Supra Estrutura

S

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17478/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17478/2018
29/06/2018, 10:30

Chave de Impressão: Wba5D

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas





Concreto armado, fck 25 mpa
Pré-moldados em concreto armado fck 25 mpa

1,89 m³
1,00 m³

Coberturas e Proteções

Telhados

Estrutura para telhado em madeira de lei
Telhas + Cravejamento

90,00 m²
90,00 m²

Pavimentação

Cerâmica

Contrapiso em concreto estrutural fck 25mpa, e= 7cm
Cerâmica 34x34 PEI V
Rejuntamento com rejunte epoxi

64,00 m²
64,00 m²
64,00 m²

Rodapés Soleiras e Peitoris

Soleiras

Cordão de marmore 5 x 2 cm

32,00 ml

Pavimentações especiais

Passeio em concreto e= 7cm, inclusive juntas plasticas

64,00 m²

Elétricas e telefônicas

Insalações eletricas e telefone

1,00 cj

Instalações e Aparelhos

Complemento

Casa de lixo

1,00 un

INFRA ESTRUTURA

Projetos

Elaboração e compatibilização de Projetos de Infraestrutura:
Drenagem, Abastecimento de Água, Rede de Esgoto, Estação de
Tratamento de Esgoto, Geométrico, Terraplanagem, Elétrico,
Iluminação Pública, Contensões, Pavimentação. Orçamentos e
planejamento de obras.

1,00 cj

Terraplanagem

Retirada de entulho

315,78 m³

Água Potável

Distribuição

Locação

Escavação exceto rocha

Reaterro c/ apiloamento

Lastro / Berços c/ areia

Expurgo c/ carga

Tubo pvc pba je classe 12 d= 150mm

Tubo pvc pba je classe 12 d= 100mm

Tê pvc pba 50x50 mm AF

447,70 m
239,70 m³
266,90 m³
74,80 m³
35,75 m³
149,00 ml
336,00 ml
492,00 un

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,
vinculado à Certidão nº 17478/2018, emitida em
01/06/2018



Certidão nº 17478/2018
29/06/2018, 10:30

Chave de Impressão: Wba5D

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas



CAIXA

Tê pvc pba 75x50 mm AF	30,00	un
Tê pvc pba 100x50 AF	1,00	un
Tê pvc pba 100x100 AF	1,00	un
Redução pvc pba 100x75 AF	1,00	un
Curva pvc pba 45x75mm AF	1,00	un
Redução pvc pba 75x50mm AF	2,00	un
Redução pvc pba 100x75mm AF	2,00	un
Cap 50mm AF	1,00	un
Cap 75mm AF	1,00	un
Luva de Correr 150mm AF	3,00	un
Luva de correr 300mm AF	2,00	un
Concreto simples 1:3:6 (Bloco de ancoragem)	1,00	m³
Tubulação de recalque	25,00	cj
Caixas para registros	1,00	un
Cadastro	814,00	ml

Esgoto Sanitário

Redes

Escavação manual em valas	821,40	m³
Reaterro	761,35	m³
Bota Fora	173,04	m³
Poço de visita H= 1,20 m	9,00	un
Poço de visita H= 2,20m	4,00	un
Poço de visita H= 2,00m	3,00	un
Poço de visita H= 2,01m	7,00	un
Ligações domiciliares	17,00	un
Escoramento descontinuo	1.333,33	m²
Caixa de gordura	50,00	un
Caixa de passagem com tampa de concreto d=60cm	125,00	un
Tubo de esgoto vinilfort, d= 150mm	821,30	ml

Tratamento Efluente

Estação de elevatória de esgotos v = 9,06 l/s	1,00	cj
Estrutura em perfis e chapas metálicas para passarela	10280,00	kg
kgEstaca a trado (broca) diâmetro 25mm em concreto armado (25mpa) moldada em loco	254,00	ml
Concreto armado fck 20,0 mpa, 77kg/m³ de aço, preparo em betoneira, inclusive lançamento	13,87	m³
Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria 2,01 a 4,00m	60,00	m³
Tampa em chapas metálica	22,00	m²
Instalação hidráulica	1,00	cj
Grupo gerador 15KVA	1,00	cj
Equipamentos de gradeamento/ desarenador/ medidores de vazão tipo calha parshall	1,00	cj
Dispositivo medidor de nível ultrassônico	1,00	cj
Conjunto motor bomba v=9,06l/s, Hman= 8,77m, submersível, rotor 160mm, IP-68	2,00	cj
Execução de tanques e equipamentos estação elevatórias de esgotos		
Tanque sucção 4,73m³	1,00	cj

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17478/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17478/2018

29/06/2018, 10:30

Chave de Impressão: Wba5D

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas





Caixa de distribuição de efluentes, com 6 vertedores tipo Thompson,
h=0,07m, v=11,04l/s

Estação de tratamento de esgotos V= 5,17 l/s

Reator anaeróbico de fluxo ascendente v= 20.000lts, plástico reforçado
em fibra de vidro, inclusive proteção mecânica

Tanques distribuidores de fluxo 02 m3, com vertedores tipo

Thompson, plástico reforçado em fibra de vidro, inclusive proteção
mecânica

Reatores de lodos ativados, v= 20.000 lts, plástico reforçado em fibra
de vidro, inclusive proteção mecânica

Tanque decantador secundário, v= 20.000lts, plástico reforçado em
fibra de vidro, inclusive proteção mecânica

Tanque clorador, v= 17.000 lts

Tanque lavador de gás V= 5000lts, plástico reforçado em fibra de vidro,
inclusive proteção mecânica

Dispositivo medidor de vazão, Calha parshall, plástico reforçado em
fibra de vidro, inclusive proteção mecânica

Tanque reservação de lodos, em concreto armado enterrado V=
20000lts

Dispositivos de aeração e difusão de ar, através de sopradores
trilobulares

Dispositivos de recirculação de lodos ativados, conjunto motor bomba
de Scv, V= 9,05l/s, Hman= 9,00m

Récalque

Drenagem / Águas pluviais

Implantação de rede

Caixas de sarjeta

Calha de concreto 40cm

Calha de concreto 60cm

Pavimentação

Abertura de caixa de rua

Meio fio

Passeios

Piso podotátil

Remoção de meio fio

Pavimentação asfáltica

Concreto Asfáltico CBUQ, e= 5cm

Energia / Iluminação

Luminárias

Obras Especiais

Muro de arrimo

Cerca com postes de concreto e tela de alambrado revestidos com PVC

1,00 cj

8,00 cj

3,00 cj

6,00 cj

4,00 cj

2,00 cj

1,00 cj

1,00 cj

1,00 cj

6,00 cj

2,00 cj

1,00 cj

9,00 un

348,00 ml

65,00 ml

2.302,12 m²

769,37 ml

1.593,00 m²

926,49 m²

387,56 ml

6.040,00 m²

26,00 un

557,65 m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,
vinculado à Certidão nº 17478/2018, emitida em
01/06/2018



Certidão nº 17478/2018

29/06/2018, 10:30

Chave de Impressão: Wba5D

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas



CAIXA**Outros**

Contenção em alv. Estrutural, com armadura, e=19cm

348,28 m²Cinta de amarração com armadura, taxa 100kg/m³, e= 10cm, em concreto estrutural fck 25mpa.192,00 m²**Paisagismo****Plantio**

Gramma c/ terra vegetal

12.382,32 m²

Bancos

40,00 un

Arbusto

60,00 un

Árvores

60,00 un


 Christiano Romanholo Marques de Jesus
 Supervisor Técnico
 Gerencia de Desenvolvimento Urbano e Rural

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17478/2018, emitida em 01/06/2018



Certidão nº 17478/2018
 29/06/2018, 10:31

Chave de Impressão: Wba5D

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2018 e contém 9 folhas



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

23688/2018

Atividade concluída

000239

Página 1/7

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA**

Registro: **37990/D BA**

RNP: **0502691174**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20190017674** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/02/2019** Baixada em: **16/09/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**

Endereço do contratante: **AVENIDA EDGARD SANTOS**

Nº: **936**

Complemento:

Bairro: **NARANDIBA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41192005**

Contrato: **095/2011**

Celebrado em: **22/09/2011**

Valor do contrato: **R\$ 5.494.991,07**

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

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BA 099 KM 3,5 E KM 4,5**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **LAURO DE FREITAS**

UF: **BA**

CEP: **42700000**

Data de início: **26/09/2011**

Conclusão efetiva: **26/06/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER**

CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111**
- Execução de Obra Técnica 2.00 UNIDADE;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE 02 (DUAS) PASSARELAS PARA PEDESTRE, LOCALIZADAS NA RODOVIA BA-099, KM 3,5 E KM 4,5, NO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS – BAHIA, SOB O REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 23688/2018

18/09/2019, 18:46

xWw67

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xWw67



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **PJ CONTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA.**, inscrita no CNPJ sob nº 03.174.004/0001-84, com sede na Rua das Mangueiras, nº 166, Novo Horizonte – Salvador/Ba, executou para a Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER, situada na Av. Edgard Santos, nº 936, Narandiba, CEP 41.192-005, na cidade de Salvador, BA inscrita no CNPJ/MP sob o nº 13.595.251/0001-08, os serviços abaixo relacionados:

1. DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato nº: 095/2011

Objeto contratual: Implantação de 02 (duas) passarelas para pedestre, localizadas na rodovia BA-099 km 3,5 e km 4,5, no município de Lauro de Freitas - BA.

Valor do Contrato: R\$ 5.494.991,07 (Cinco milhões, quatrocentos e noventa e quatro mil, novecentos e noventa e um reais, e sete centavos).

Local da execução da obra/serviço: BA 099 (Km 4,5), Lauro de Freitas – Ba.

Período de realização: Início em 26/09/2011 e Conclusão em 26/06/2014.

Percentual executado: 38,53%.

2. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Equipe Técnica:

Nome do profissional do responsável	Conselho de Classe	Registro técnico
Engº Antônio Marcio N. Malta	CREA/BA	37.990-D
Engº Jair Gusmão Alves	CREA/BA	3.283-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 23688/2018, emitida em 18/09/2019



Certidão nº 23688/2018
14/03/2020, 10:04

Chave de Impressão: xVWw67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2019 e contém 6 folhas





3. DISCRIMINAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

A obra previa a implantação de 02 (duas) passarelas para pedestres, no município de Lauro de Freitas, na rodovia BA-099, km 4,5 e 3,5. Com a finalidade de melhorar a condição de tráfego da Estrada do Coco, permitindo melhor acessibilidade e mobilidade da população (pedestres e veículos).

3.1 SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
01	SERVICOS PRELIMINARES		
01.01	CANTEIRO		
01.01.01	BARRAÇÃO DE OBRA EM TÁBUAS DE MADEIRAS COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS CS:74242/1	M2	20,72
01.01.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO CS:74209/1	M2	2,00
01.01.03	PLACA DE INAUGURAÇÃO (60X80)CM - EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	1,00
01.01.04	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X CS:74220/ 1	M2	888,68
01.02	LIGACOES		
01.02.01	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA CS:73960/1	UN	0,44
01.02.02	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO P/OBRA	UN	0,44
02	ADMINISTRACAO DA OBRA		
02.01	EQUIPE TECNICA E ADMINISTRATIVA DA OBRA		
02.01.01	ADMINISTRACAO DA OBRA	UN	0,95
01	CONSTRUCAO DE PASSARELA KM 4,50		
01.01	SERVICOS PRELIMINARES		
01.01.01	LOCAÇÃO DE OBRA C/USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR CS:73686	M2	760,00
01.01.02	CERCA DE SINALIZACAO NOTURNA	M	2.728,00
01.01.03	PLACAS DE SINALIZACAO	M2	58,00
01.01.04	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 23688/2018, emitida em 18/09/2019



Certidão nº 23688/2018
14/03/2020, 10:04

Chave de Impressão: xVWw67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2019 e contém 6 folhas





01.02	DEMOLICOES		
01.02.02	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO (UTILIZANDO MARTELETE / M ARRETA)	M3	2,44
01.03	MOVIMENTO DE TERRA		
01.03.01	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS (FUNDACAO RASAS,-2,00M) CS:6430	M3	64,84
01.03.02	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS, ETC) CS :73907/ 2	M3	165,00
01.03.03	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 1,00 KM CS: 74140/ 1	M3	25,00
01.03.04	COMPACTACAO MECANICA C/CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREA S) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP) CS: 74005 /2	M3	17,00
01.03.05	REGULARIZACAO DO TERRENO (MECANIZADA)	M3	1.190,00
01.03.06	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAL EXCETO ROCHA A 5 00M	M3	29,40
01.03.07	LASTRO DE AREIA MEDIA CS:73692	M3	15,40
01.03.08	LASTRO DE BRITA CS: 74164/ 4	M3	0,50
01.03.10	EXPURGO MECANIZADO A 20KM COM CARREGAMENTO E TRANSPORTE	M3	45,00
01.04	FUNDACOES E ESTRUTURAS		
01.04.01	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A. CATEG ORIA, CAMINHO DE SERVICO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIR A HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 400 ATE 600 M CS: 72822	M3	9,50
01.04.02	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO CS:74007/ 2	M2	259,60
01.04.03	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-159 (ACO CA-60)	KG	229,00
01.04.04	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-2.5 (ACO CA-60)	KG	3,00
01.04.05	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. DE 3/4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO CS: 73942/ 2	KG	242,00
01.04.06	ARMACAO DE ACO CA-50 DIAM 16,0 (5/8) A 25,0 MM (I) - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOC ACO CS: 73942/ 2	KG	19,515,00
01.04.07	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO, CS:74138/ 2	M3	10,14
01.04.08	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO, CS:74138/ 4	M3	229,00
01.04.09	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA, NO TRAÇO 1:3 - PREPARO MANUAL CS:73482	M3	9,80
01.04.10	ARMAÇÃO DE AÇO CA-307 DIAM. DE 5/8 A 16,0MM - FORNECIMENTO	KG	93,00
01.05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNAS		
01.05.01	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PLAFONIER BLINDADA A PROVA DE TEMPO E JATO D'ÁGUA PARA LÂMPADA MISTA DE 160W COM INSTALAÇÃO APARENTE COM CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM	MN	36,00

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 23688/2018, emitida em 18/09/2019



Certidão nº 23688/2018
14/03/2020, 10:04

Chave de Impressão: xWw67

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2019 e contém 6 folhas





01.05.02	LIGA DE ALUMÍNIO LÂMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:73831/4	UN	36,00
01.05.03	CABO ISOLADO EM PVC DE 16.00MM2	M	3.700,00
01.05.04	CABO PP 3X2,5MM2 DE 1KV	M	300,00
01.05.05	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA PADRÃO COELBA	UN	1,00
01.05.06	HASTE DE COPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR CS:68069	UN	1,00
01.05.07	RELE FOTOELÉTRICO 1800VA 220V	UN	1,00
01.05.08	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2)	M	60,00
01.05.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:55865 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20MM (3/4)	M	18,00
01.06	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
01.06.01	PRE MOLDADOS EM ARGAMASSA ARMADA (DESAL) INCLUSIVE MONTAGEM	M3	26,70
01.06.02	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO P/ MONTAGEM DE PRE-MOLDADOS	UN	1,00
01.07	ESTRUTURA METALICA		
01.07.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO INOX DIAM. 12,5	M	249,00
01.07.03	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO P/ ESTACA METALICA	UN	0,44
01.07.04	ESTRUTURA METALICA ACO CA-242 CH 1/8" A 2 1/2" MONTADO (SINAPI:8605)	T	58,64
01.07.05	FUSTE DE ACO A-325 Ø 5/8" MONTADO	T	0,03
01.07.06	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	M	876,00
01.07.07	TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2"	M	438,00
01.07.08	REINSTALACAO DE EQUIPAMENTO DE ESTACA METALICA	UN	6,00
01.07.09	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE APOIO EM ELASTOMERO SIMPLE S FCK>7MPA	DM3	24,80
01.07.10	CALHA EM CHAPA INOX CH-N 14/16 Ø 12,5	KG	564,00
01.07.11	ESTACA METALICA BITOLA 88MM TUBULAR, INC FORN.CRAVACAO, EMENDAS E CORTE	M	3.871,99
01.08	PINTURA PROTECAO E JATEAMENTO		
01.08.01	PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO APLICADO A REVOLVER, UMA DEMAQ, ESPESSURA 25MICRA CS:738 65/ 1	M2	155,00
01.08.02	PINTURA EM PRIMER EPOXI C/ ACABAMENTO POLIURETANO P/ E ESTRUTURA METALICA(8367/CRN SINAPI)	M2	2.384,00
01.08.03	PINTURA DE PROTECAO ANTI-FERRUGINOSA COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M2	141,00
01.08.04	VERNIZ PRIMER EPOXI C/ACABAMENTO POLIURETANO EM COBERTURA (7781/CRN SINAPI)	M2	680,00
01.08.05	PINTURA EM PRIMER EPOXI POLIAMINA AROMATICA	M2	1.413,00
01.08.06	JATEAMENTO COMERCIAL COM AREIA EM ESTRUTURA DE ACO CAR BONO CS:73656	M2	1.704,00
01.10	TORRE DO ELEVADOR		
01.10.01	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS (FUNDACAO RASAS, =2,00M)	M3	21,00

4

21,00

M3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 23688/2018, emitida em 18/09/2019



Certidão nº 23688/2018
14/03/2020, 10:04

Chave de Impressão: xWw67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2019 e contém 6 folhas





1.11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.11.1.1	ALUGUEL DE CONTAINER ESCRITÓRIO COM WC (4und)	UM	16,00
1.11.1.2	BARRACÃO DE OBRA EM TÁBUAS DE MADEIRAS COM WC, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	M2	285,00
1.11.2	LIGAÇÕES		
1.11.2.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS ELÉTRICAS BAIXA TENSÃO	UN	1,00
1.11.2.2	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00
1.11.3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.11.3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00
1.11.4	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.11.4.1	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	315,12
1.11.4.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
1.11.5	DEMOLIÇÕES		
1.11.5.1	DEMOLIÇÃO DE ALV. DE BLOCO E-15CM	M2	173,02
1.11.5.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	84,00
1.11.5.3	REMOÇÃO DE PORTAS E JANELAS INCL. BATENTES	M2	25,13
1.11.5.4	REMOÇÃO TELHA DE FIBROCIMENTO COM EMPILHAMENTO	M2	86,82
1.11.5.5	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO DE FIBROCIMENTO	M2	86,82
1.11.5.6	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA EM MADEIRA	M2	27,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 23688/2018, emitida em 18/09/2019



Certidão nº 23688/2018
14/03/2020, 10:04

Chave de Impressão: XNW67

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2019 e contém 6 folhas





4. DECLARAÇÃO:

Declaramos que as obras e serviços foram executados com boa qualidade técnica, de acordo com as normas nacionais e internacionais pertinentes, instruções e determinações previstas no instrumento contratual, não havendo nenhum fato que a desabone.

Salvador, 01 de outubro de 2018.


Sérgio de Oliveira Silva
Diretor de Obras Estruturantes
DIROE


Ailton José Villça Maia
Diretor de Equipamento e
Qualificação Urbanística
DIURB


José Lúcio Lima Machado
Diretor Presidente
DIPRE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 23688/2018, emitida em 18/09/2019




Andre Mufficy Reis
Anal. Proc. Amb. Ob. Urb. Inf.
Geo: spaciais
Mat. 43003317-6

6

Certidão nº 23688/2018
14/03/2020, 10:04

Chave de Impressão: xWw67

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/09/2019 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

22471/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MARCIO NASCIMENTO MALTA**
Registro: **37990/D BA** RNP: **0502691174**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA2014.172465** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/11/2014**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**

Endereço do contratante: **RUA EDGARD SANTOS** Nº: **936**
Complemento: **Bairro: Narandiba**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41192005**
Contrato: **121/2014** Celebrado em: **23/10/2014**
Valor do contrato: **R\$ 26.504.288,43** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE** Nº: **41**
Endereço da obra/serviço: **RUA MACIEL DE BAIXO** Bairro: **Pelourinho**
Complemento: **UF: BA** CEP: **40026240**
Cidade: **SALVADOR**

Data de início: **23/10/2014** Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 7886.10 TONELADA; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 58129.52 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 34251.60 METRO QUADRADO;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS DO CENTRO ANTIGO DE SALVADOR - BAHIA - ETAPAS 3,5 E 7 (SAÚDE/BARRIS/TORORÓ) - LOTE 3.

Número da ART: **BA20180020934** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/02/2018**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**

Endereço do contratante: **RUA EDGARD SANTOS** Nº: **936**
Complemento: **Bairro: Narandiba**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41192005**
Contrato: **121/2014** Celebrado em: **23/10/2014**
Valor do contrato: **R\$ 27.502.735,58** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE** Nº: **41**
Endereço da obra/serviço: **RUA MACIEL DE BAIXO** Bairro: **Pelourinho**
Complemento: **UF: BA** CEP: **40026240**
Cidade: **SALVADOR**

Data de início: **23/10/2014** Situação: **atividade em andamento**

Finalidade:

Proprietário: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA-CONDER** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 10518.19 TONELADA; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 62235.27 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 28132.80 METRO QUADRADO;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS DO CENTRO ANTIGO DE SALVADOR - BAHIA - ETAPAS 3,5 E 7 (SAÚDE/BARRIS/TORORÓ) - LOTE 3. O PRAZO CONTRATUAL FOI ADITADO PARA 13/03/2018 E O VALOR DA OBRA FOI ADITADO PARA R\$ 27.502.735,58.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

22471/2019

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**Informações Complementares**

- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCEM QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O período global do contrato é de 16/06/2015 a 29/02/2020 e o período parcial executado foi de 16/06/2015 a 19/06/2019 conforme atestado anexo.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 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 22471/2019**15/07/2019, 16:46****67x9b**

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 67x9b





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER
Superintendência de Patrimônio - CONDER/DIRCAS/SUOPE

ATESTADO DE EXECUÇÃO PELO CONTRATANTE

Objetivo: Solicitação de Atestado Provisório de Capacidade Técnica - Pejota Construções
- Contrato nº 121/2014
Licitação nº: 067/2014
Contrato nº: 121/2014
OS nº:
Empresa Executora: PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA, com sede na Rua das Mangueiras, nº 166, Novo Horizonte, Salvador, CEP 41.218-097 inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.174.004/0001-84, executou para a Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER, situada na Av. Edgard Santos, nº 936, Narandiba, CEP 41.192-005, na cidade de Salvador, BA inscrita no CNPJ/MP sob o nº 13.595.251/0001-08, os serviços abaixo relacionados:

1. DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato nº 121/2014

Objeto contratual: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS DO CENTRO ANTIGO DE SALVADOR, ESTADO DA BAHIA – ETAPAS 3, 5, 7 (SAÚDE/ BARRIS/ TORORÓ) – LOTE 3.

Valor do Contrato Original:

R\$ 26.504.288,43 (vinte e seis milhões quinhentos e quatro mil duzentos e oitenta e oito reais e quarenta e três centavos)

Valor do Contrato Aditado:

R\$ 30.399.390,30 (trinta milhões, trezentos e noventa e nove mil, trezentos e noventa reais e trinta centavos)

Local da prestação de serviços: Centro Antigo de Salvador

Início (O.S.): 16/06/2015

Vigência do Contrato: 29/02/2020

Percentual executado: 77,34%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 22471/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 22471/2019
24/07/2019, 12:07
Chave de Impressão: 67x9b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 11 folhas



2. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Equipe técnica da contratante:

Nome do profissional responsável	Conselho de Classe	Registro técnico *
Rogério da Silva Machado	CREA BA 19.290-D	

Equipe técnica da contratada:

Nome do profissional do responsável	Conselho de Classe	Registro técnico *
Antonio Marcio Nascimento Malta	CREA BA 37.990/D	BA20180020934
Jair Gusmão Alves	CREA BA 3.283/D	BA20150058332
Bruno Bastos Reis	CREA BA 36.670/D	BA20180093570
Rodrigo Lima de Araújo	CREA BA 3000068923BA	BA20180175846

(*) ART/CREA, RRT/CAU, etc.

* O responsável técnico Bruno Bastos Reis emitiu à ART a partir de 19/06/2018.

* O responsável técnico Rodrigo Lima de Araújo emitiu à ART a partir de 25/10/2018.

3. DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	1212014 - PAC II PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS DO CAS - LOTE 3 -		
1.1	SERVICOS COMPLEMENTARES		
1.1.1	PROJETO ESPECIFICO		
1.1.1.1	PROJETOS PAC II - LOTE 3	UN	0,88
1.1.1.2	PROJETOS PAC II - LOTE 3 ADITIVO Nº 01	UN	0,53
1.2	SERVICOS PRELIMINARES		
1.2.1	EQUIPE TECNICA E ADMINISTRATIVA DA OBRA		
1.2.1.1	ENGENHEIRO SENIOR	MES	13,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 22471/2019, emitida em 15/07/2019

Certidão nº 22471/2019
24/07/2019, 12:07

Chave de Impressão: 67x9b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 11 folhas



1.2.1.2	ENCARREGADO GERAL	MES	27,47
1.2.1.3	ALMOXARIFE	MES	13,73
1.2.1.4	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	13,74
1.2.1.5	MESTRE DE OBRA	MES	13,73
1.2.1.6	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO	MES	13,73
1.2.1.7	VIGIA NOTURNO	MES	54,97
1.2.2	CANTEIRO DE OBRA		
1.'2.2.1	ALUGUEL CONTAINER / ESCRIT INCL INST ELET LARG= 2,20 COMP= 6,20 ALT= 2,50 M CHAPA ACO C/ NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NA VAL EXC TRANSP / CARGA / DESC	MES	13,73
1.'2.2.2	ALUGUEL CONTAINER / SANIT C/ 2 VASOS / 1 LAVAT / 1 MIC / 4 CHUV LARG= 2,20 COMP= 6,20 ALT= 2,50 M CHAPA ACO C/ NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL	MES	13,73
1.'2.2.3	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO / ESCRITORIO PISO EM PINHO 3a PAREDES EM COMPENSADO 10 MM COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6 MM INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	60,00
1.'2.2.4	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1-6 (CIMENTO E AREIA)	M2	120,00
1.'2.2.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	24,00
1.2.3	INSTALACOES PROVISORIAS		
1.2.3.2	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO P/ OBRA	UN	2,00
1.2.3.3	INSTAL / LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/ CANT OBRA M3 - CHAVE 100 A CARGA 3 KWH 20 CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 22471/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 22471/2019
24/07/2019, 12:07

Chave de Impressão: 67x9b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 11 folhas



1.2.3.4	65-90-03-890 O MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00
1.3	OBRAS CIVIS - ETAPAS 3, 5 E 7		
1.3.1	SEGURANCA / PROTECAO DA OBRA		
1.3.1.1	CERCA DE SINALIZACAO COM TELA DE PVC H= 1,20 M (REMOVIVEL)	M	30.586,78
1.3.1.2	CERCA DE SINALIZACAO NOTURNA	M	31.830,82
1.3.2	SERVICOS DE PAVIMENTACAO ASFALTICA		
1.3.2.1	FRESAGEM DESCONTINUA DO REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	1.359,71
1.3.2.2	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	1.767,62
1.3.2.4	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	35.352,45
1.3.2.5	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	27.793,82
1.3.2.6	FABRICACAO E APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAP 50/70 EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	3.335,26
1.3.2.7	CARGA MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	3.335,26
1.3.2.8	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA	M3XKM	86.101,15
1.3.2.9	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100 M	M3	381,77
1.3.2.10	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	801,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 22471/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 22471/2019
24/07/2019, 12:07

Chave de Impressão: 67x9b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 11 folhas



1.3.2.11	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	12,00
1.3.2.12	FRESAGEM DESCONTINUA DO REVESTIMENTO BETUMINOSO (NOTURNO)	M3	2.760,91
1.3.2.13	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1 KM (NOTURNO)	M3	3.589,19
1.3.2.14	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) - (NOTURNO)	M3XKM	71.783,72
1.3.2.15	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (NOTURNO)	M2	55.217,48
1.3.2.16	FABRICACAO E APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAP 50/70 EXCLUSIVE TRANSPORTE (NOTURNO)	T	6.626,09
1.3.2.17	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA (NOTURNO)	M3XKM	190.048,29
1.3.2.19	SARJETA EM CONCRETO PREPARO MANUAL COM SEIXO ROLADO ESPESURA= 8 CM LARGURA= 40 CM	M	17.378,77
1.3.2.20	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	564,21
1.3.2.21	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM SOLO DE PRIMEIRA CATEGORIA, ATÉ 0,50 - CS 78018	M3	878,72
1.3.2.22	CARGA MECANIZADA E REMOCAO DE ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1 KM	M3	1.875,81
1.3.2.23	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	36.137,38
1.3.2.24	REGULARIZAÇÃO COM MASSA ASFÁLTICA (DIURNO)	M3	5.558,77
1.3.2.25	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100 M (DIURNO)	M3	1.218,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 22471/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 22471/2019
24/07/2019, 12:07

Chave de Impressão: 67x9b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 11 folhas



1.3.2.26	REGULARIZAÇÃO COM MASSA ASFÁLTICA (NOTURNO)	M3	10.630,21
1.3.2.27	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100 M (NOTURNO)	M3	598,58
1.3.2.28	DESCARTE DE MATERIAL EM BOTA-FORA LICENCIADO	T	16.014,51
1.3.3	SERVICOS DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO		
1.3.3.2	REMOCAO / LIMPEZA DE PAV EM PEDRA IRREGULAR	M2	3.849,40
1.3.3.3	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	7,34
1.3.3.4	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	810,34
1.3.3.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	16.206,69
1.3.3.7	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100 M	M3	2.822,81
1.3.3.8	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	23.530,07
1.3.3.9	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, JUNTAS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:3), CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	18.142,57
1.3.3.10	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1-3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	3.425,36
1.3.3.11	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PEDRA CABECA DE NEGRO	M2	1.962,14
1.3.3.14	REMOCAO / LIMPEZA DE PAVIM EM PARALELEPIPEDOS	M2	18.142,57
1.3.3.15	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM SOLO DE PRIMEIRA CATEGORIA, ATÉ 0,50 - CS 78018	M3	491,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 22471/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 22471/2019
24/07/2019, 12:07

Chave de Impressão: 67x9b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 11 folhas



1.3.3.16	ESCAVACAO MECANIZADA EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M	M3	1.838,25
1.3.3.17	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1 KM	M3	2.984,93
1.3.3.18	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	59.458,32
1.3.3.19	DESCARTE DE MATERIAL EM BOTA-FORA LICENCIADO	T	4.631,10
1.3.3.20	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100 M	M3	616,09
1.3.4	PASSEIOS / CALCADA - ACESSIBILIDADE		
1.3.4.1	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	29.118,60
1.3.4.2	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	290,73
1.3.4.3	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3.816,44
1.3.4.4	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1 KM	M3	6.501,26
1.3.4.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	129.742,44
1.3.4.7	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100 M	M3	6.520,05
1.3.4.8	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20 M UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA JA CONSIDERANDO UM ACRESCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO NAO CONSIDERANDO O TRANSPORTE	M3	4.789,43
1.3.4.9	CONCRETO NAO ESTRUTURAL CONSUMO 150 KG/M3 PREPARO COM BETONEIRA SEM LANÇAMENTO	M3	1.429,08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 22471/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 22471/2019
24/07/2019, 12:07

Chave de Impressão: 67x9b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 11 folhas



1.3.4.10	PASSEIO EM CONCRETO LAVADO ESP= 0,08 M	M2	48.392,03
1.3.4.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JUNTAS PLASTICAS PARA PISOS	M	26.436,55
1.3.4.12	GRANITO VERMELHO BRASILIA (PLACAS DE 50 X 50 X 2) CM ACABAMENTO LEVIGADO	M2	48,75
1.3.4.13	REASSENTAMENTO DE MEIO FIO GRANITICO COM REAPROVEITAMENTO (100%)	M	13.495,22
1.3.4.14	MEIO-FIO GRANITICO 100 X 50 X 15 CM SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1-3 (CIMENTO E AREIA)	M	15.789,28
1.3.4.15	PAVIM EM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO EM COR P/ DEF VISUAL DIM 25 X 25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZ ACII REJUNTADO EXCLUSIV E REGULARIZACAO DE BASE	M2	3.819,97
1.3.4.18	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	1.602,78
1.3.4.19	REBAIXAMENTO DE CALCADA PERPENDICULAR - TIPO 1 - RAMPA (PAC)	UN	12,00
1.3.4.20	REBAIXAMENTO DE CALCADA - TIPO 2 - RAMPA (PAC)	UN	30,00
1.3.4.21	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM SOLO DE PRIMEIRA CATEGORIA, ATÉ 0,50 - CS 78018	M3	6.290,99
1.3.4.22	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1 KM	M3	8.178,26
1.3.4.23	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	163.565,31
1.3.4.24	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100 M	M3	8.187,68
1.3.4.25	APLICACAO (LANCAMENTO) DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	1.451,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 22471/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 22471/2019
24/07/2019, 12:07

Chave de Impressão: 67x9b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 11 folhas



1.3.4.26	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MALHA DE ACO	M2	5.625,49
1.3.4.27	DESCARTE DE MATERIAL EM BOTA FORA LICENCIADO	T	26.320,44
1.3.4.28	TRANSPORTE COMERCIAL DE ARENOSO	M3/KM	93.899,64
1.3.5	SINALIZACAO		
1.3.5.1	PLACA DE OSB DE 10 MM (FORNEC E ASSENT)	M2	669,56
1.3.5.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	253,55
1.3.5.4	EQUIPE DE SINALIZACAO E CONTROLE DE TRANSITO	MES	13,72
1.3.6	SERVICOS COMPLEMENTARES		
1.3.6.1	LEVANTAMENTO / REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE POÇO DE VISTA	UN	209,00
1.3.6.4	LIGACAO DE REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL	UND	2.231,00
1.3.6.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO	M3	0,97
1.3.6.6	CONCRETO ARMADO FCK=20 MPA, INCLUSIVE FORMA, DESMOLDAGEM, LANCAMENTO E VIBRACAO.	M3	1,20
1.3.6.7	ALVENARIA DE BLOCO CONCRETO, 9X19X39 CM, C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E ARENOSO NO TRACO 1:4:4	M2	1,00
1.3.6.8	LEVANTAMENTO / REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE CAIXA DE INSPECAO DE ESGOTO	UND	2.216,00
1.3.6.9	LEVANTAMENTO / REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE CAIXA DE HIDROMETRO	UND	2.231,00
1.3.6.10	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR - 78472	M2	124.367,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 22471/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 22471/2019
24/07/2019, 12:07

Chave de Impressão: 67x9b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 11 folhas



1.4	DRENAGEM - ETAPA 5 E7		
1.4.2	DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DO SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE		
1.4.2.1	DESOBSTRUCAO DE MANILHA DIAM= 0,30 A 0,60 M	M	1.440,00
1.4.2.2	DESOBSTRUCAO DE MANILHA DIAM= 0,80 M A 1,20 M	M	840,00
2.1	ITENS GOVERNO DO ESTADO		
2.1.1	PROJETO ESPECÍFICO		
2.1.1.1	259projetos pac ii - lote 3	UND	0,88
2.1.2	EQUIPE TECNICA ASSISTENCIA SOCIAL		
2.1.2.1	Assistente social	MÊS	8,00
2.1.3	SERVICOS DE PAVIMENTACAO ASFALTICA		
2.1.3.1	Transporte comercial de brita	M3/KM	15.281,26
2.1.4	SERVICOS DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO		
2.1.4.1	Transporte comercial de areia	M3/KM	187.173,25
2.1.5	SINALIZACAO		
2.1.5.1	Equipe de sinalização e controle de trânsito	MÊS	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 22471/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 22471/2019
24/07/2019, 12:07
Chave de Impressão: 67x8b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 11 folhas

5. DECLARAÇÃO:

Declaramos que as obras e serviços descritos foram executados com boa qualidade técnica, de acordo com as normas nacionais e internacionais pertinentes, instruções e determinações previstas no instrumento contratual, não havendo nenhum fato que a desabone.



Maurício Mathias Rabelo de Moraes
de Oliveira Silva

Sérgio

Diretor da área responsável

Diretor Presidente.

Rogério da Silva Machado
Superintendente

Salvador, 19 de junho de 2019

Fiscal do Contrato: Rogério da Silva Machado



Documento assinado eletronicamente por Rogério da Silva Machado, Superintendente, em 25/06/2019, às 11:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.



Documento assinado eletronicamente por Mauricio Mathias Rabelo de Moraes, Diretor, em 25/06/2019, às 18:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.



Documento assinado eletronicamente por Sergio de Oliveira Silva, Diretor Presidente, em 26/06/2019, às 14:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 7790046 e o código CRC D9DEF477.

Referência: Processo nº 043.4045.2019.0006276-11

SEI nº 7790046

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 22471/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 22471/2019
24/07/2019, 12:07

Chave de Impressão: 67x9b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 11 folhas





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

41757/2020

Atividade concluída

000259

Página 1/32

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **RODRIGO LIMA DE ARAÚJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO LIMA DE ARAÚJO**

Registro: **3000068923BA**

RNP: **0517481987**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20190007145** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/01/2019** Baixada em: **31/01/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA**

Endereço do contratante: **AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**

Complemento: **5ª AVENIDA - CAB**

Cidade: **SALVADOR**

Contrato: **044/2017**

Celebrado em: **28/06/2017**

Valor do contrato: **R\$ 10.000.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS MUNICÍPIOS**

Complemento: **MUNICÍPIOS DE BOM JESUS DA LAPA, SEABRA, BARREIRAS, MACAÚBAS E SANTA MARIA DA VITÓRIA**

Cidade: **SALVADOR**

Data de início: **19/04/2018**

Conclusão efetiva: **28/12/2018**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **13.937.065/0001-00**

Nº: **550**

Bairro: **CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**

UF: **BA**

CEP: **41745004**

Nº: **S/N**

Bairro: **DIVERSAS LOCALIDADES**

UF: **BA**

CEP: **41745004**

CPF/CNPJ: **13.937.065/0001-00**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #101 - ESCOLA 165 - Execução de Manutenção 167146.30 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #101 - ESCOLA 165 - Execução de Manutenção 38.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 165 - Execução de Manutenção 38.00 UNIDADE;**

Observações

CONTRATO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PRESTAR, SOB DEMANDA, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NAS EDIFICAÇÕES ADMINISTRATIVAS E ESCOLARES DA REDE ESTADUAL DE ENSINO DA BAHIA, NOS MUNICÍPIOS DE BOM JESUS DA LAPA, SEABRA, BARREIRAS, MACAÚBAS, SANTA MARIA DA VITÓRIA - LOTE 03.

Informações Complementares

- A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO PROFISSIONAL REQUERENTE COM A EMPRESA EXECUTORA PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, CNPJ 03.174.004/0001-84, FOI CADASTRADA NO CREA-BA A PARTIR DE 03/05/2018.
- COM EXCEÇÃO DE DESMATAMENTO, PODA DE ÁRVORES, PLANTIO DE GRAMAS, ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INSTALAÇÕES MECÂNICAS PARA BOMBAS E CONJUNTO MOTOBOMBA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O VÍNCULO DO PROFISSIONAL REQUERENTE COM A EMPRESA EXECUTORA PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, CNPJ 03.174.004/0001-84, FOI A PARTIR DE 20/04/2018.





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

000260

Página 2/32

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

41757/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 30 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 41757/2020

05/02/2020, 17:45

Dx51c

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Dx51c





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, conforme processo administrativo Nº 00877771-3/2016, que a PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM, inscrito no CNPJ sob nº 03.174.004/0001-84, sediada na Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador, Ba, CEP nº 41.218-097, executou para a Secretaria da Educação do Estado da Bahia, SEC, as obras e serviços de engenharia para MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA PREDIAL, NAS EDIFICAÇÕES ADMINISTRATIVAS E ESCOLARES DA REDE ESTADUAL DE ENSINO DO ESTADO DA BAHIA, E FORNECIMENTOS DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA. Lote 3: NTE 02: SEDE: BOM JESUS DA LAPA; NTE 03: SEDE: SEABRA; NTE 11: SEDE: BARREIRAS; NTE 12: SEDE: MACAÛBAS; NTE 23: SEDE: SANTA MARIA DA VITÓRIA, objeto do contrato de empreitada nº 044/2017, área total de manutenção de 167.146,30 m² e em consonância com o escopo técnico.

Contrato nº 044/2017

Valor do contrato: R\$ 10.000.000,00

Início (O.S.): 28/06/2017

Conclusão: 28/12/2018

Equipe Técnica:

Engº Antônio Marcio N. Malta – Crea/Ba: 37.990-D

Engº Jair Gusmão Alves – Crea/Ba: 3.283-D

Engº Bruno Bastos Reis – Crea/Ba: 36.670-D

Engº Rodrigo Lima de Araújo – Crea/Ba: 300068923-D

Engº Everaldo Santos Siva – Crea/Ba: 73.810-D

Engº Marco Antonio Alves Soares – Crea/Ba: 23.821-D

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.
ASTU	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		Subtotal
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	36,00
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	UN	7,00
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	UN	6,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil. CEP: 41.745-004

Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020



Certidão nº 41757/2020

10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

CANT	CANTEIRO DE OBRAS		Subtotal
74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	36,00
73933	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	M2	1,00
88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	485,00
68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	190,00
88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M2	661,29
75029	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	148,70
73968	COLOCAÇÃO MANTA IMPERMEABILIZANTE	M2	152,36
83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	0,61
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). AF 06/2016	M	193,34
83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	56,66
99-20-01-170	PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO, COM TUBO DE PVC BRANCO E CONEXÕES, Ø 100MM	M3	1,00
99-20-01-171	PONTO DE ESGOTO SECUNDÁRIO, COM TUBO DE PVC BRANCO E CONEXÕES, Ø 50MM	M3	1,00
99-20-01-092	SIFÃO PLÁSTICO P/ LAVATÓRIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
74234/01	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
99-20-01-206	BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, SIFÃO CROMADO, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	1
CHOR	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Subtotal
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	4,00
93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	24,00
COBE	COBERTURA		Subtotal
94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM Lã MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	179,71
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016	M2	229,00
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	383,96
72201	RECOLOCAÇÃO DE FORRÓS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	13.452,67
94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E	M	191,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004

Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06
Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

	VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016		
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	134,50
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	77,50
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	7,40
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M. AF. 12/2015	UN	1,00
92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M. PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. AF. 12/2015	UN	1,00
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	115,00
92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. AF. 12/2015	M2	313,82
94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016, SUBSTITUIÇÃO DE 30%	M2	561,33
72111	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	594,49
72085	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - RIPAS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	889,70
72086	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	1.105,60
92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. AF. 12/2015	UN	6,00
94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M2	495,31
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	56,93
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M2	832,36
94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF. 06/2016	M	150,33
94219	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO 50 INCLUSO T	M	15,00
55960	IMUNIZAÇÃO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR	M2	17.467,48
72091	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	10.535,67
94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 06/2016	M	7.833,00
94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M2	9.900,55
94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA	M	2.862,31

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004

Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020



Certidão nº 41757/2020

10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas



000264



Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

	TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016		
99-20-01-043	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO	M2	8.299,39
99-20-01-016	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO COM ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO	M2	3.863,45
99-20-01-009	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA (30%) PARA TELHA CERÂMICA OU CONCRETO	M2	19.647,25
99-20-01-285	REVISÃO DE TELHA DE ALUMÍNIO ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO	M2	241,50
99-20-01-258	RETIRADA DE TELHA METÁLICA	M2	229,00
99-20-01-255	TERÇA DE MADEIRA, *6 X 16* CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	403,65
99-20-01-167	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	12,25
99-20-01-140	REVISÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO	M2	1.056,00
99-20-01-058	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	M2	1,00
99-20-01-154	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA INCLUSIVE EMPILHAMENTO E REAPROVEITAMENTO	M2	5.442,35
99-20-01-177	RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA	M2	1.309,45
99-20-01-119	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	149,52
99-20-01-182	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	514,06
99-20-01-115	RIPA DE MASSARANDUBA NÃO APARELHADA 1,5X4CM, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	497,80
99-20-01-095	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	49,78
99-20-01-086	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO, INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DE EXPURGO	M2	598,63
DROP	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIXAS		Subtotal
83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	99,14
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	20,00
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	UN	2,00
73882	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	69,80
ESQV	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		Subtotal
91302	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00
91303	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	UN	1,00
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	13,00
73932	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	123,81
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	75,50

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004

Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020



Certidão nº 41757/2020

10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	9,36
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	UN	1,00
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	4,00
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	3,00
91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	2,00
74100	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	16,23
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	2,00
74125	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	M2	9,47
90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	6,00
94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	7,11
94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	102,34
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	10,00
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	13,00
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	3,00
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	63,32
68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14"	M2	11,94
73908	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2X2, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	12,00
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	73,00
74046	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	17,00
80821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	4,00
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	0,50

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

74073	ALCAPAO EM FERRO 0,7MX0,7M, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00
73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE	M	7,50
91295	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	4,00
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	2,64
94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	12,32
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	12,00
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	10,00
99-20-01-017	REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO C/ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO	M2	277,46
99-20-01-027	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE	M2	616,77
99-20-01-035	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO	M2	646,53
99-20-01-013	REVISÃO DE PORTA ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO	UN	258,00
99-20-01-081	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UN	5,00
99-20-01-261	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 2,50 X 1,50 M, COM 4 FOLHAS DE VIDRO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, DUAS TRAVESSAS COM BANDEIRA INFERIOR VENEZIANA, BANDEIRA SUPERIOR EM MAX-AR	M2	344,07
99-20-01-133	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA	M2	141,24
99-20-01-069	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO COM ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO	M2	506,06
99-20-01-260	JANELA ALUMÍNIO DE CORRER 2,50 X 1,50 M, COM 4 FOLHAS DE VIDRO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, DUAS TRAVESSAS COM BANDEIRA INFERIOR VENEZIANA, BANDEIRA SUPERIOR EM MAX-AR	M2	60,00
99-20-01-110	BASCULANTE DE ALUMÍNIO, SÉRIE 25	M2	17,81
99-20-01-006	PORTA DE MADEIRA MACIÇA, INCLUINDO GUARNIÇÃO, DOBRADIÇAS E FECHADURA	M2	192,71
FUES	FUNDACOES E ESTRUTURAS		Subtotal
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	1,30
85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	1.922,60
95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	M2	1.318,70
83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	1,10
74157	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	7,20

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil. CEP: 41.745-004

Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020



Certidão nº 41757/2020

10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

74121	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM	M	592,61
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	10,78
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1.2.3.2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	1,41
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	M	170,25
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,25
95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	M2	0,45
99-20-01-209	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (LIMP.APLIC.RES.EPOXI.CIM.GROUT E=1CM, E RECOMP)	M2	11,75
IMPE	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		Subtotal
73753	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ESPESURA 3MM PROTEGIDA COM FILM E DE ALUMÍNIO GOFRADO ESPESURA 0,8MM, INCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	795,06
6225	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAIS VEDAPREN PRETO	M2	390,84
68053	IMPERMEABILIZAÇÃO COM LONA PLÁSTICA	M2	12,25
99-20-01-139	REMOÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA	M2	198,60
99-20-01-152	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:7 CM, E=3 CM	M2	323,4
INEL	INSTALAÇÃO ELETÉTRICA/ELETIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		Subtotal
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.258,00
72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2.712,00
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	178,00
91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	158,00
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1.448,00
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	129,00
91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	79,00
93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	84,00
93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	37,00
72252	CABO DE COBRE NU 25 MM2	M	6,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil. CEP: 41.745-004

Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020



Certidão nº 41757/2020

10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	793,00
83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	26,00
91937	CAIXA OBTÓGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	415,00
83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	13,00
72264	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
74082	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	22,00
72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN	22,00
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
73953	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
83391	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
83469	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	2,00
83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UN	16,00
83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	7,00
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,00
91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	28,00
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	114,00
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	9,00
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	150,00
84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	65,00
72267	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	22,00
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	252,00
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00
72265	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	38,00
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	10,00
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00
83479	LUMINÁRIA ESTANQUE - PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	7,00
90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	80,40
91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	290,00
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	336,00
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	993,00
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	119,00
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	17,00
93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,00
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	26.967,00
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.935,00
92866	CAIXA SEXTÁVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	739,00
74131	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	11,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004

Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020



Certidão nº 41757/2020

10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTA - SALVADOR-BA.

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 10/03/2020, às 09:06.





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	18,00
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	47,00
41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	5,00
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	24,00
92869	CAIXA RETANGULAR 4'X 2' BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	42,00
91951	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	19,00
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	68,00
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	68,00
72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	8,00
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	386,00
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	6,00
83403	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	130,00
74041	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	UN	43,00
74094	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	30,00
73783	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	656,00
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.223,00
92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DIS. TRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	305,00
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	7,00
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	6,00
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	522,00
73798	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO	M	36,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

	GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXÕES - D = 50MM (2") - CONSTRUÇÃO LINHA SIMPLES		
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	549,00
95751	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PÊSADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	M	24,00
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	375,00
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E 12/2015	UN	42,00
72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	55,00
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.264,00
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	413,00
95803	CONDUTE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	315,00
74131	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	202,00
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	79,00
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	16,00
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	562,00
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	94,00
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	24,00
93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.512,79
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UN	285,00
95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	6,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil. CEP: 41.745-004

Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020



Certidão nº 41757/2020

10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTA - SALVADOR-BA.

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 10/03/2020, às 09:06.





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

72250	CABO DE COBRE NU 10 MM2	M	20,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	61 216,00
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	178,00
91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1.111,00
68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	27,00
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8.146,00
91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	237,00
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	441,00
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	744,51
72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
91879	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	560,00
91880	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	100,00
91881	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	58,00
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	51,00
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	29,00
93013	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	101,00
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	44,00
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20.217,00
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9.804,00
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6.801,00
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.125,58
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.118,00
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	102,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004

Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020



Certidão nº 41757/2020

10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTA - SALVADOR-BA.

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 10/03/2020, às 09:06.





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	2.571,00
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	125,00
74131	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	281,00
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	37,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	290,00
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	114,00
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	152,00
83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	164,00
83478	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	36,00
72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00
83377	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
72251	CABO DE COBRE NU 16 MM2	M	49,00
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.784,00
74130	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	102,00
73767	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
88545	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
83396	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	8,00
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	390,00
72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	131,00
72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	92,00
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	600,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06
Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas



000274



Estado da Bahia

**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA**

92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1 017,00
83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	34,00
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	334,00
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	20,00
72278	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	24,00
93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
74131	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
74131	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
83394	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
74246	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	20,00
99-20-01-010	RETIRADA DE LUMINÁRIAS TIPO CALHA, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1 192,00
99-20-01-061	REVISÃO GERAL NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO	UN	9,00
99-21-01-002	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2 103,00
99-21-01-008	LAMPADA TUBULAR DE LED DE 18W	UN	1 625,00
99-21-01-016	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO "D", D=3/4", COM PARAFUSO E BUCHA	UN	11 550,00
99-21-01-030	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA 2X18	UN	46,00
99-21-01-051	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LÂMPADAS	UN	36,00
99-21-01-075	LAMPADA LED 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00
99-20-01-146	EXECUÇÃO DE RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO, DIÂM. 65MM (2 1/2") A 100 MM (4")	M	592,61
99-21-01-067	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00
99-21-01-026	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
99-21-01-012	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4", P/ ELETRODUTO	UN	3 378,00
99-21-01-021	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO "U", D=1", COM PARAFUSO E BUCHA	UN	767,00
99-21-01-035	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO "U", D=3/4", COM PARAFUSO E BUCHA	UN	5 722,00
99-21-01-070	LUMINÁRIA LED SOLO 3W IP65 2700K BIVOLT 160LM LEDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004

Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020



Certidão nº 41757/2020

10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

99-21-01-072	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	21
99-21-01-077	CONJ. DE BRACEIRA TIPO "D", D=2", COM PARAFUSO E BUCHA	UN	134
99-20-01-047	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 15MM(1/2) A 25 MM(1)	M	11,90
99-20-01-048	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 32MM(1 1/4) A 50 MM(2)	M	44,50
99-21-01-001	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X9W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	226,00
99-21-01-034	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 1 1/4", P/ ELETRODUTO	UN	130,00
99-21-01-040	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3", P/ ELETRODUTO	UN	19,00
99-21-01-044	LUMINÁRIA TIPO PANEL LED 50W QUADRADO 40X40 SOBREPOR	UN	35,00
99-21-01-065	QUADRO SAGA EM ALUMÍNIO	UN	2,00
99-21-01-045	RETIRADA DE REFLETOR COM LÂMPADA HALOGENA 70W	UN	74,00
99-21-01-061	REFLETOR LED 200W-FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	99,00
99-21-01-013	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 1", P/ ELETRODUTO	UN	72,00
99-21-01-014	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, COM ATÉ 36 DIVISÕES, DIMENSÕES 457 X 332 X 95 MM	UN	1,00
99-21-01-020	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 1 1/2", P/ ELETRODUTO	UN	55,00
99-21-01-022	CONJ. DE BRACEIRA TIPO "U", D=1 1/4", COM PARAFUSO E BUCHA	UN	484,00
74130/01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00
74130/04	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
74131/07	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM P ORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
74246/01	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	12,00
99-21-01-032	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO, INCLUINDO CONJUNTO ASTOP E ATERRAMENTO	UN	2,00
99-21-01-064	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	80,00
99-21-01-024	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR 63 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
99-21-01-025	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
99-21-01-027	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
99-20-01-011	RETIRADA DE ELETRODUTO, CONDUTORES ETC	M	3.781,00
99-20-01-025	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO	M2	491,99
99-21-01-005	CAIXA DE POLICARBONATO PADRAO COELBA PARA MEDIDORES POLIFASICOS, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
99-21-01-023	CONJ. DE BRACEIRA TIPO "U", D=1 1/2", COM PARAFUSO E BUCHA	UN	386,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil. CEP: 41.745-004

Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

99-21-01-015	LUMINÁRIA FLUORESCENTE ABERTA DE SOBREPOR 2 X 36 W, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO AFP, COMPLETA	UN	25,00
99-20-01-282	TUBO DE PVC PN AZUL 75" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	316,00
99-21-01-004	LUMINÁRIA HERMÉTICA, IP65, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,00
99-21-01-011	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 35X35X12 CM P/ INST ELÉTRIC	UN	368,00
99-21-01-003	LUMINÁRIA HERMÉTICA, IP65, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X9W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
99-20-01-075	CANAleta DE PVC 50X50MM COM TAMP	M	278,00
99-20-01-079	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA C/30 LED BIVOLT ACENDIMENTO AUTOMÁTICO	UN	24,00
99-21-01-017	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO "D", D=1", COM PARAFUSO E BUCHA	UN	1.203,00
99-21-01-018	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO "D", D=1 1/4", COM PARAFUSO E BUCHA	UN	888,00
99-21-01-019	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO "D", D=1 1/2", COM PARAFUSO E BUCHA	UN	367,00
99-21-01-055	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
99-21-01-060	REFLETOR LED 100W-FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	120,00
99-21-01-062	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M2	22,30
99-21-01-069	LAMPADA LED MILHO 70W	UN	85,00
99-21-01-073	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	109,00
99-21-01-078	POSTE METALICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/ 2 LUMINARIAS E LAMPADA LED 70W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
INES	INSTALACOES ESPECIAIS		Subtotal
	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 10KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
73775	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
83644	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UN	1,00
83647	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	UN	1,00
INHI	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		Subtotal
92661	NIPLÉ, EM FÉRR GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 P	M	12,00
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	UN	1,00
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	15,00
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,00
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00
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	4,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	3,00
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	M	16,00
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	4,00
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	2,00
89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	2,00
94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 P	UN	2,00
88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	17,00
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	22,00
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	37,00
95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN	17,00
72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
89495	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014 P	UN	5,00
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 P	UN	2,00
86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	16,00
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	2,00
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	37,00
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 P	UN	3,00
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	M	71,20
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	M	20,00
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32M X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	3,00
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	4,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014_P	UN	3,00
72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	5,00
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013_P	UN	9,00
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013_P	UN	24,00
93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	UN	8,00
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016_P	UN	2,00
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016_P	UN	2,00
74104	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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	7,00
74234	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	50,00
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	5,00
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	5,00
72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	6,00
95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	9,00
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	3,00
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016_P	UN	1,00
89957	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004

Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
86886	ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	4,00
91186	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	123,00
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013 P	UN	2,00
86902	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	4,00
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUICAO COM DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 07/2015	M	44,50
91785	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUICAO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015 P	M	41,08
91792	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF 10/2015 P	M	17,22
91795	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILACAO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXOES E CORTES, FIXACOES, P/ PREDIOS. AF 10/2015 P	M	25,35
74166	CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
86904	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013 P	UN	6,00
86936	CUBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	2,00
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	5,00
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO. AF 10/2016	UN	6,00
91171	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	225,00
91172	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	203,00
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2016	UN	4,00
74051	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF 12/2014 P	UN	3,00

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06
Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	13,00
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	3,00
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	1,00
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	22,00
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", COM 02 ADAPTADORES CURTOS COM BOLSA E ROSCA, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00
91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	2.892,00
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	21,00
99-20-01-029	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA, EM PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	150,00
99-20-01-030	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	91,00
99-20-01-116	CAIXA SIFONADA PVC 150x150x50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
99-20-01-056	PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPL. DE 0,55 X 2,00* M	UN	2,00
99-20-01-179	DESOBSTRUÇÃO DE TUBO DE PVC 100MM A 150MM		20,00
99-20-01-049	DESOBSTRUÇÃO DE REDE HIDRÁULICA COM CONEXÕES ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO	M	410,27
99-20-01-070	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES	UN	10,00
99-20-01-169	BANCADA EM GRANITO CIENZA POLIDO, ESP=2,5CM	M2	24,35
99-20-01-164	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5.000 LITROS	UN	1,00
99-20-01-067	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	6,00
99-20-01-163	REMANEJAMENTO DE REDE DE ESGOTO PVC, D=100MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	111,34
INPH	INSTALACOES DE PRODUCAO		Subtotal
73834	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	2,00
73836	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	1,00
MOVT	MOVIMENTO DE TERRA		Subtotal
79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	16,00
55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	16,00
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	91,74
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	47,62
73964	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	197,01
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2.523,22
83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	1.645,27

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06
Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas



000281



Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

74034	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	171,45
95301	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M	M3	36,16
99-20-01-083	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,5M	M3	395,83
99-20-01-093	ATERRO APILOAMENTO (MANUAL) EM CAMADA DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	3,00
PARE	PAREDES/PAINÉIS		Subtotal
72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	14,76
79627	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	0,91
87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	102,00
87450	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014 P	M2	12,15
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FCK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, AF 12/2014	M2	56,94
87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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	28,18
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014 P	M2	113,74
87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	94,43
87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	504,93
87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014 P	M2	59,28
87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	M2	7,20
89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), AF 11/2014 P	M2	245,26
73937	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	2,88
95465	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 8X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	4,80

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06
Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALÓISIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAIS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 10/03/2020, às 09:06.



000282



Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

73774	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,20
99-20-01-243	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,00
PAVI	PAVIMENTACAO		Subtotal
72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS - 42 PECAS POR M2)	M2	40,00
83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	253,50
PINT	PINTURAS		Subtotal
84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5.124,11
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	M2	9.802,34
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 06/2014	M2	6.616,44
41595	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA	M	6.756,02
74245	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS PISOS	M2	10.802,55
40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1.902,27
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	M2	1.184,90
79463	PINTURA A OLEO SOBRE MADEIRA	M2	373,61
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	M2	46.075,92
74065	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	1.054,88
74065/01	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	251,96
95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	226,37
73739	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	667,22
79500	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAMENTO LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LÃ DILUIÇÃO EM AGUA A 20%	M2	1.924,70
79466	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS -260901	M2	102,41
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS. AF. 11/2016	M2	3.686,41
73445	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	765,21
	EMASSAMENTO COM MASSA A BASE OLEO EM PAREDES, UMA DEMAOS	M2	92,70
74133	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	226,92
79499	PINTURA POSTE RETO DE AÇO 3,5 A 6M C/1 DEMAOS D/TINTA GRAFITE C/PROPRIEDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS. C/ALTO TEOR DE ZARCAO	UN	17,00
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	M2	234,55

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil. CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06
Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

84677	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS	M2	152,76
73924/03	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	2.964,69
73924/02	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	928,37
73924	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	403,42
73794/01	PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE EM FERRO	M2	120,38
99-20-01-032	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	35.252,12
99-20-01-033	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRÊS DEMAOS	M2	66.440,55
99-20-01-034	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	44.163,70
99-20-01-021	APICOAMENTO DE PAREDE	M2	930,99
99-20-01-132	PINTURA COM TINTA ÓLEO EM PAREDE INTERNA COM DUAS DEMAOS, SEM MASSA CORRIDA	M2	92,70
99-20-01-117	EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA COM MASSA CORRIDA A BASE DE PVA COM DUAS DEMAOS, PARA PINTURA	M2	117,57
99-20-01-159	PINTURA DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=2" COM ESMALTE SINTÉTICO, 2 DEMAOS	M	195,50
99-20-01-038	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	9,30
PISO	PISOS		Subtotal
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	80,70
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	1,44
87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF 06/2014	M2	117,70
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	39,34
84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	55,45
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	585,87
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	808,65
94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	108,46
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	774,55
88648	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	M	34,70
87250	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	M2	83,83

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.063/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	128,70
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	6,90
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	1.300,08
72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	4.536,05
73922	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL	M2	58,48
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	12,25
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	510,01
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	172,43
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF. 06/2014	M2	20,94
73876	PISO EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, PASTILHADO, ASSENTADO EM CDLA	M2	49,27
73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE	M2	602,16
72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	323,64
84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	29,00
73886	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	40,00
87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF. 06/2014	M2	330,68
68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	1.133,57
84167	RODAPE EM MARMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 7CM	M	10,00
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	609,70
93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRAO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	60,56
72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.450,29
68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	6,00
94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	8,00
84173	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM	M2	52,00
	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM PRE	M2	7,41
99-20-01-084	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA, P/ FUNDAÇÃO (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMAS C/COMPENSADO. RESIN. 12MM	M3	11,18

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

99-20-01-085	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA, P/ ESTRUTURA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMAS C/COMPENSADO, RESIN 12MM	M3	6,35
99-20-01-108	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, P/ ESTRUTURA (PREP. NA OBRA C/BETONEIRA), FORMAS C/COMPENSADO, RESIN 12MM	M3	33,01
99-20-01-024	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6610,45
99-20-01-057	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISOS C/ ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TRAÇO 1:3	M2	4.508,81
99-20-01-082	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO E=0,10M, INCLUSIVE BOTA FORA	M2	248,42
99-20-01-066	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISOS C/ ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TRAÇO 1:3	M	213,05
99-20-01-098	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E SPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	1.247,72
99-20-01-018	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M2	46,57
99-20-01-099	LASTRO CONCRETO MAGRO 1:4,5:4,5 E=8,0CM CONSUMO CIMENTO 210KG/M3	M2	2018,6
REVE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		Subtotal
83736	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	M2	10,62
72201	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	205,20
84090	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAÇOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	M2	10,00
84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	152,05
87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	5.497,42
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	4.165,79
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	28,80
84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PÉÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	3.990,20
87893	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	69,60
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	1.957,92
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	457,69
84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	49,00
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	1.790,26

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil. CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020



Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06
Chave de Impressão: Dx51c
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	521,39
84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	6,30
93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	2.228,93
84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	115,85
87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	1.067,00
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	672,28
87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014	M2	78,00
87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	M2	75,31
87873	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	594,28
72201	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	M2	86,44
72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, FIXADO COM COLA	M2	12,60
72201	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	532,00
99-20-01-155	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	56,55
99-20-01-003	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEÁRES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSÕES 100X600MM	M2	7.307,00
99-20-01-207	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	M	2.813,53
99-20-01-096	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DE ARGAMASSA	M2	60,00
99-20-01-097	REBOCO PAULISTA C/ARG CIM/CAL/AREIA 1:2:11 PREP MEC E=2CM (MASSA ÚNICA)	M2	32,58
99-20-01-174	FORRO PVC, FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 10CM, ESPESSURA DE 8 A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	650,50
99-20-01-062	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL REMOVÍVEL, MODULADO 825X625, APOIADO EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS P PERFIS RÍGIDOS, E=15MM	M2	401,07
99-20-01-028	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	430,26

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06
Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

99-20-01-208	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1734,86
99-20-01-004	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSÕES 200X600MM	M2	5,64
99-20-01-200	REMOÇÃO DE FORRO ACUSTICO DE FIBRA MINERAL	M2	221,40
99-20-01-205	REVISÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM FIXADO COM ARAME, ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO	M2	297,43
SERP	SERVICOS PRELIMINARES		Subtotal
72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	3,38
72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	16.111,93
72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	10.769,81
73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	173,76
73802	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	2.663,99
73899	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	45,78
72228	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	3.345,06
72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	27,91
85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	216,93
85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M2	90,00
84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M3	3,58
85371	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	M2	37,20
85372	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	141,99
73801	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	435,73
85376	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	323,64
85408	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	M2	1,78
85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	33,00
73859/01	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE 15CM, UTILIZANDO	M2	2.150,00
72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	0,39
85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	0,49
73859	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	32.065,79
85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	23,00
85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	1.671,56
74220/01	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL	M3	104,00
SEDI	SERVICOS DIVERSOS		Subtotal
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF 06/2014	M3	17,78

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-000
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020



Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06
Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF 06/2014	M3	11,74
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	62.860,16
84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMA0 CERA	M2	48,00
73618	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	M2	8,00
73948	LIMPEZA AZULEJO	M2	817,74
95135	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	178,00
94957	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, AF 07/2016	M2	1.101,83
88037	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 50M, AF 06/2014	M3	1.235,38
73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	7.909,93
	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	157,76
74163	PERFURACAO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	44,00
84127	REVESTIMENTO DE POCOS C/ TUBOS DE CONCRETO	M	44,00
	TRANSPORTE HORIZONTAL DE ENTULHO	M3	39,75
99-20-01-123	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	1.139,19
TRAN	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS		Subtotal
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF 04/2016	TxKM	5.189,27
99-20-01-041	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M3	983,27
99-20-01-040	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 20 KM	M3	416,26
99-20-01-063	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 30 KM	M3	165,93
URBA	URBANIZACAO		Subtotal
85186	PODA DE ÁRVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	UN	38,00
73787	ALAMBRADO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO A CADA 2M ALTURA 3M, FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC FIO 12 MALHA 7,5CM	M2	3.768,54
85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.267,67
85183	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	M2	655,43
85182	REVOLVIMENTO E DESTORROAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE GRAMADA COM PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	M2	41,00
ADM	ADMINISTRAÇÃO		Subtotal
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN.	1,00
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		Subtotal
99-20-01-187	PELÍCULA DE CONTROLO SOLAR	M2	277,32
99-20-01-042	TRATAMENTO DE FISSURA COM FERRO CA-60, DE 5MM2 REVESTIDO COM ARGAMASSA	M	4,50

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas





Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

99-20-01-230	LAVAGEM E HIGIENIZAÇÃO DE CARPETE	M2	459,75
99-20-01-102	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 80CM	UN	13,00
99-20-01-136	REMOÇÃO DE GRADIL	M	25,20
99-20-01-005	PLACA DE CONCRETO ARMADO, FURADA PARA CALHA DE DRENAGEM E=5CM	M2	233,97
99-20-01-008	RODAMEIO EM MADEIRA H=7 CM	M	2.224,86
99-20-01-036	PRATELEIRA DE CONCRETO, L=0,40 M, E=0,05M, REVÊST. C/ AZULEJO	M	99,92
99-20-01-126	QUADRO EM LAMINADO MELAMÍNICO E CARPETE (PANORÂMICO), DIMENSÕES 4,60X1,20 M COM ACABAMENTO EM MADEIRA MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	UN	77,00
99-20-01-127	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA, INSTALADA	M2	2.491,93
99-20-01-143	BANCO EM CONCRETO L=0,40M, C=1,50M APOIO EM ALVENARIA DE BLOCO INCLUSIVE FUNDAÇÃO E PINTURA - DE/12	UN	8,00
99-20-01-157	PORTÃO DE ACESSO A QUADRA EM TUBO GALVANIZADO DN 2" E TELA	UN	8,00
99-20-01-188	JUNTA DE DILATAÇÃO COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE	M	695,51
99-20-01-050	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	CJ	8,00
99-20-01-051	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM UBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	7,00
99-20-01-059	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	7,00
99-20-01-224	REDE DE PROTEÇÃO MALHA 5X5 FIO 30/21 EM POLIETILENO 100% VIRGEM TRATADO CONTRA A AÇÃO DOS RAIOS ULTRAVIOLETA	M2	1.185,88
99-20-01-225	ESTRUTURA PARA BASQUETE MOD. PÉ DIREITO EM TUBOS AÇO CARBONO DN DE 4", MÃO FRANCESA EM TUBO DE 2", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, CHUMBADORES EM TUBO DE 3 1/2" OU COM SISTEMA ESPECIAL DE FIXAÇÃO.	UN	2,00
99-20-01-246	TRATAMENTO DE FISSURAS EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, L=50CM	M	30,00
99-20-01-052	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, ALTURA 4,00M	M	173,90
99-20-01-160	CARPETE NYLON ESPESURA 6MM, COLOCADO SOBRE CIMENTADO	M2	27,20
99-20-01-088	LETRA DE AÇO INOX Nº 22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		40,00
99-20-01-229	CARPETE NYLON ESPESURA 6MM APLICADO EM PAREDE		6,48
99-20-01-055	REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO	M2	873,30
99-20-01-060	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇÃO, 8 X 10CM (ZINCO + PVC), FIO 2,4MM	M2	1.349,30
99-20-01-181	DIVISÓRIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES AÇO GALV PINTADO	M2	117,18
99-20-01-071	TELA TIPO DEPLOYEE	M2	8,20

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ 13.937.065/0001-005ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004
Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas



000290



Estado da Bahia

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
DO ESTADO DA BAHIA

99-20-01-172	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	928,00
99-20-01-100	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA-FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00
99-21-01-009	ESPELHO PLASTICO 4x2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
99-20-01-101	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
99-20-01-239	MASTRO PARA BANDEIRA EM AÇO GALVANIZADO DE 3,2 1/2 E 2, ALTURA LIVRE DE 6,00M	UN	2,00
99-20-01-046	ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 65MM(2 1/2) A 100 MM(4)	M	592,61
99-21-01-028	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	4,00
99-20-01-066	LIMPEZA DE CALHA 0,40M	M	101,90
99-20-01-020	GRADIL PARA CANTINA EM TUBO GALVANIZADO DE 1" E 2" PINTADOS NA COR GRAFITE, INSTALADO	M3	1,21
99-20-01-232	TELA MOSQUITEIRA EM POLIETILENO, FIXADA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANONIZADO	M2	46,80

Salvador BA, 21 de janeiro de 2019.

Carla Cristina S. de Lima
Coordenadora da COINF
Cad. 11.260.075-2

Carla Cristina Santana de Lima

Coordenador de Infraestrutura de Rede Física

André Bastos
Coordenador Técnico
Eng. Civil CREA-BA 41.017
Cad. 11.260.075-2 - COF/SEC

André Paula Leite de Castro e Bastos

Coordenador Técnico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41757/2020, emitida em 05/02/2020

Certidão nº 41757/2020
10/03/2020, 09:06

Chave de Impressão: Dx51c

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2020 e contém 30 folhas

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA

CNPJ 13.937.065/0001-00

5ª Avenida Nº 550, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.745-004

Tel.: (0xx71) 3115.1401/3115.9094

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTA - SALVADOR-BA.

Tel.: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 10/03/2020, às 09:06.



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO CDM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Nº 322237/2015
Emissão: 05/11/2015
Validade: Indefinida
Chave: 0ZYx5xZ6c9W9zY9Yw366

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs constantes(s) da Presente **CERTIDÃO** tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicad(o)s conforme descrição(ões) abaixo:

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: **GUSTAVO BLOOM DE MACALHÃS L. FRATTA**

Registro: 050122036-4

CPF: 061.632.205-44

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 30/12/1977

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- 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.

ART(s)

BA20150101460

Certidão nº 322237/2015
02/06/2016, 11:05
Chave de Impressão: 0ZYx5xZ6c9W9zY9Yw366

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que o Engenheiro Mecânico GUSTAVO BLOISI DE MAGALHÃES FRAGA, Registrado no CREA BA 9407, com endereço praça Igaratinga, 236, ap 601, Piluba, Salvador -BA, [REDACTED] para a CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT-S/A com registro no CREA /BA nº 99, e inscrito no Ministério da Fazenda CNPJ 15.102.288 / 0023-98 com endereço na Av. Luís Viana Filho 2841 Edf. Odebrecht - Paralela Salvador -BA, a instalação mecânica e eletromecânica no Empreendimento MUNDO PLAZA, sito Av Tancredo Neves, 526 - Caminho das Árvores - Salvador -BA.

Período - 15/10/2007 a 15/10/2010

Valor da obra- R\$ 102.027.885,84

Responsáveis Técnicos: Engºs - Marcelo Oliveira Walter CREA BA 17714 / Gustavo Bloisi de Magalhães Fraga CREA 9407-00136 D 3ª Região

Serviços Executados:

Sistema de aquecimento de água quente para atender 254 apartamentos da torre residencial.

Rede de água de condensação do shopping para atender 66 lojas com um total de 550 TR

Infraestrutura de tubulação de cobre e instalações de Splits para torre empresarial - 2096 TR

Sistema de armazenamento e distribuição de gás - Sistema de geração e distribuição de água quente - 254 apartamentos

Sistema de proteção contra incêndio para o empreendimento- 121.308 m2.

Salvador, 15 de agosto de 2015

ODEBRECHT REALIZAÇÕES IMOBILIÁRIAS

Daniel Sampaio Santos

CREA: 32.527/D - CPF: 911.437.215-00

Av. Tancredo Neves, 450 Edf. Suarez Trade, Sala 3202
Caminho das Árvores, 41820-020 Salvador/BA
orealizacoes.com.br

ODEBRECHT REALIZAÇÕES IMOBILIÁRIAS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ 10.817.143/0008-92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a nº 322237/2015, em data em 02/08/2018

Certidão nº 322237/2015
02/08/2018, 11:05

Chave de Impressão: 02Y45Z8G9W9zV9Yw368

O documento nesta data registrado foi emitido em 02/08/2018 e contém 4 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
191 n.º A 498, de 7 de dezembro de 1977

ART OBRA / SERVIÇO
N.º BA20150101460

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

SUBSTITUIÇÃO DE DADOS A
BA0000009407000116A
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico:
GUSTAVO BLODI DE MAGALHÃES PRAGA
Título Profissional: ENGENHARIA MECÂNICA
CPF: 000122038-6

2. Contratado:
Contratante: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT
AVENIDA TANCREDO NEVES
Complemento: SALA 130
Cidade: SALVADOR
UF: BA
CEP: 41620000
E-mail: padreiros@nobrechti.com
Contrato em: 15/08/2010
Valor: R\$ 100.000.000,00
Tipo de contrato: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Atividade Profissional: NEQUILIMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço:
Proprietário: CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT
AVENIDA Tancredo Neves, 520 - Caminho dos Árvores
Complemento: Empreendimento Mundo Plaza
Cidade: SALVADOR
UF: BA
CEP: 40000000
E-mail: padreiros@nobrechti.com
Coordenadas (Utm): Latitude: 9 Longitude: 0
Data de início: 15/08/2010
Previsão de término: 15/10/2010
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica:

12. Descrição	Quantidade	Unidade
101 Execução de instalação - CREA-BA-1025 - MECÂNICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO - INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECÂNICAS - 8340 - INSTALAÇÃO FLUIDO CANALIZADO/AGUA, VAPORES E GASES	1	m
101 Execução de instalação - CREA-BA-1025 - MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS - SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO - 8371 - AR CONDICIONADO	100	m
101 Execução de instalação - CREA-BA-1025 - MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS - SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO - 8371 - AR CONDICIONADO	2.000	m
101 Execução de instalação - CREA-BA-1025 - MECÂNICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO - INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECÂNICAS - 8340 - INSTALAÇÃO DE GÁS (GAS CANALIZADO)	244	m
101 Execução de instalação - CREA-BA-1025 - CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS - SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS - 8603 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	121.300	m2

Após a execução das atividades técnicas o profissional deverá apresentar o livro de dados ART

5. Observações:
No período de 15/10/2007 a 15/10/2010 o profissional era responsável técnica e quadro técnico da Odebrecht no Brasil na construção do Empreendimento Mundo Plaza

6. Declarações:

7. Finalidade da Obra:
NEQUILIMA - NÃO OPTANTE

Cadastrado nº 32237/2015

12/08/2010 11:55

Obra de substituição de dados de responsabilidade técnica

O documento será arquivado em 02/08/2010 e ficará à disposição



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 5.494, de 7 de dezembro de 1977

CRIB-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20150101460

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

SUBSTITUIÇÃO DE DADOS À
BA00000009407000136A
INDIVIDUAL

1 Assinatura _____ Declaro serem verdadeiras as informações acima		OSYRIVIO BLOOM DE SAGALHAES PRAGA - CPF 991.432.296-44
____ de ____ de ____	____ de ____ de ____	CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT - CNPJ 16.161.389/0001-99
2 Informações * A ART é válida somente quando seguida mediante apresentação dos comprovantes dos pagamentos das contribuições ao CRIB.		
16 Valor Valor da ART R\$ 67,00	Pago em: 04/11/2015	Nosso Número: 48935132

Certidão nº 322237/2015

02/08/2016, 11:05

Chave de Impressão: 02Yx5z5b9W0zY9Yw369

O documento nesta ata registrado foi emitido em 02/08/2016 e contém 4 folhas



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

000295

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

67537/2017

Atividade concluída

Página 1

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA**

Registro: **43069/D**

RNP: **0501200320**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista - Eletrotécnico, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL, Técnico em Eletrotécnica, Tecnologia em eletricidade**

Número da ART: **BA20170095976**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **07/07/2017**

Baixada em: **09/08/2017**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA - ME**

Contratante: **REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE S/A.**

CPF/CNPJ: **21.164.511/0001-19**

Endereço do contratante: **CONDOMÍNIO WALL STREET, TORRE B, SALA 611**

Nº: **258**

Complemento: **REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE S/A**

Bairro: **PARALELA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41730140**

Contrato: **878/2017**

Celebrado em: **13/02/2017**

Valor do contrato: **R\$ 228.230,93**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **PRAÇA CONSELHEIRO JOÃO ALFREDO**

Nº: **1**

Complemento: **HOSPITAL GERAL ERNESTO SIMÕES FILHO**

Bairro: **CAIXA D'ÁGUA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **40320350**

Data de início: **07/03/2017**

Conclusão efetiva: **28/07/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE S.A**

CPF/CNPJ: **21.164.511/0006-23**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONÍCOS -> #271 - EQUIPAMENTO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO 161 - Execução de Instalação 1300.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONÍCOS -> #275 - QUADRO COMANDO 161 - Execução de Instalação 1300.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONÍCOS -> #275 - QUADRO COMANDO 162 - Execução de Montagem 500.00 QUILOVOLT-AMPÈRE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #315 - ILUMINAÇÃO 161 - Execução de Instalação 1300.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #323 - PARA FINS ESPECIAIS 161 - Execução de Instalação 1300.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #325 - ATERRAMENTO 161 - Execução de Instalação 1300.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONÍCOS -> #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 161 - Execução de Instalação 1300.00 METRO QUADRADO;**

Observações

Serviços de Montagem e Instalações elétricas em baixa tensão, inclusive com fabricação dos quadros dos equipamentos, instalação do SPDA e malha de aterramento, para alimentação do novo setor de bioimagem do Hospital Geral Ernesto Simões Filho, com área de 1.300 m2, comportando os seguintes equipamentos: 01 Tomografia Computadorizada, 01 Ressonância Magnética, 02 Raio X digitais, 02 Chillers de 32 TR cada, 04 equip. de ar tipo Fan-Coil modular (total 20.5 TR), 24 equip. ar tipo Split

Informações Complementares

- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO. NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 67537/2017

31/10/2017, 11:48

438db

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTA - SALVADOR-BA.

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impresso em: 01/11/2017, às 09:43.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

67537/2017

Atividade concluída

000296

Página 2/4

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 438db





REDE
BRASILEIRA DE
DIAGNÓSTICO

000297

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 10.784.936.0001/04, sediada à Rua Silveira Martins, 3769, Saboeiro, cidade de Salvador, BA, CEP: 41.180-005, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Ednilson Alves de Oliveira, CREA 43069, Registro 050120032-0. Prestou serviços de Montagem e Instalações elétricas em baixa tensão, inclusive com fabricação dos quadros dos equipamentos, instalação do SPDA e malha de aterramento, para alimentação do novo setor de bioimagem do Hospital Geral Ernesto Simões Filho, com área de 1.300 m², comportando os seguintes equipamentos:

- 01 Tomografia Computadorizada;
- 01 Ressonância Magnética;
- 02 Raio X digitais;
- 02 Chillers de 32 TR's cada;
- 04 climatizadores de ar do tipo "fan- coil" modular, totalizando 20,5 TR's;
- 24 climatizadores de ar do tipo "split";
- 01 QGBT com carga para 500 kVA.

Dados de Contrato

Número: 878/2017

Valor: R\$ 228.230,93

Período de execução: 07/03/2017 à 28/07/2017

Obra: Hospital Geral Ernesto Simões Filho
Rua Conselheiro João Alfredo, S/N, Caixa D'água
Salvador-Ba
CEP 40.320-350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 67537/2017, emitida em 01/11/2017



Certidão nº 67537/2017
01/11/2017, 09:43
Chave de Impressão: 438db
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 4 folhas



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

000298



Os serviços de montagem e instalações foram fornecidos à REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE S.A., inscrita no CNPJ de nº 21.164.511/0006-23, sito no Condomínio Wall Street, Torre B, sala 611, Salvador - Bahia, CEP: 41.730-140, tendo como responsável Leandro Amaral Bitencourt Reis, atendendo satisfatoriamente todas as especificações técnicas, com pontualidade, eficiência e qualidade, em conformidade com as normas técnicas e de segurança, não existindo em nossos registros, até o momento, fatos que desabone sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Salvador, 07 de agosto de 2017.

Leandro Reis
Analista - Projetos
Rede Brasileira de Diagnósticos SPE S.A.

Leandro Amaral Bitencourt Reis
CPF: 047.615.365-43
Analista de Projetos

*Atestamos que os serviços
acima descritos foram executados
na unidade indicada no âmbito
do contrato PPP entre REDE SPE S.A.*

Assinatura
César Mauricio Chastinet / Jairan Carlos F. da Silva
Coordenador Executivo Engº Eletricista
CEIRF/SESAB CEAS/DIOPS
Mat. 19.601.814-0 P. d. 19.521.921-3

SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ: 05.816.630/0001 - 62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 67537/2017, emitida em 01/11/2017.



Certidão nº 67537/2017
01/11/2017, 09:43
Chave de Impressão: 438db
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 4 folhas

000299



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Nº 67535/2017
Emissão: 02/10/2017
Validade: Indefinida
Chave: c281b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA

Registro: 050120032-0

CPF: 375.307.555-87

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 06/01/1987

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO

Atribuição: Artigo 8º da Resolução 218/73 do CONFEA

Instituição de Ensino: FACULDADE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA ÁREA 1

Data de Formação: 10/07/2013

TECNÓLOGO

TECNOLOGO EM ELETRICIDADE

Atribuição: ARTIGOS 3 E 4 DA RESOLUÇÃO 313/86 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA BAHIA/CENTEC

Data de Formação: 31/03/1993

TÉCNICO MÉDIO

TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

Atribuição: ARTIGOS 3 E 4 DA RESOLUÇÃO 278/83 DO CONFEA, NO ÂMBITO DA ELETROTÉCNICA.

Instituição de Ensino: CENTRO EST DE EDUC PROF. EM LOG. TRANSP. L PINTO DE CARVALHO

Data de Formação: 23/12/1986

PÓS - ENGENHARIA

SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Atribuição: SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE SALVADOR - UNIFACS

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA - ME

Informações / Notas

- 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.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- 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 É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

ART(s)

BA20170106534

000300



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Nº 67535/2017
Emissão: 02/10/2017
Validade: Indefinida
Chave: c281b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão nº 67535/2017
16/10/2017, 09:41
Chave de Impressão: c281b



REDE
BRASILEIRA DE
DIAGNÓSTICO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 10.784.936.0001/04, sediada à Rua Silveira Martins, 3769, Saboeiro, cidade de Salvador, BA, CEP: 41.180-005, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Ednilson Alves de Oliveira, CREA 43069, Registro 050120032-0. Prestou serviços de elaboração de projeto elétrico em baixa tensão, (quadros de distribuição, iluminação 30 kVA, tomada, SPDA e malha de aterramento menor que 5 Ω), para alimentação do novo setor de bioimagem do Hospital Geral Prado Valadares, com área de 767.83 m², comportando os seguintes equipamentos:

- 01 Tomografia Computadorizada;
- 01 Ressonância Magnética;
- 02 Raio-X Digitais;
- 02 Chillers de 32 TR's cada;
- 04 climatizadores de ar do tipo "fan- coil" modular, totalizando 20,5 TR's;
- 24 climatizadores de ar do tipo "split".
- 01 QGBT com carga para 500 kVA.

Dados de Contrato

Número: 764/2016

Valor: R\$ 25.000,00

Período de execução: 10/05/2017 à 07/08/2017

Obra: Hospital Geral Prado Valadares - HGPV

Rua São Cristóvão, s/n – Centro

Jequié-Ba

CEP 45.203-110

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 67535/2017, emitida em 16/10/2017



Certidão nº 67535/2017
16/10/2017, 09:41

Chave de Impressão: c281b

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2017 e contém 6 folhas

000302



REDE
BRASILEIRA DE
DIAGNÓSTICO

Os serviços de montagem e instalações foram fornecidos à REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE S.A., inscrita no CNPJ de nº 21.164.511/0012-71, sito no Condomínio Wall Street, Torre B, sala 611, Salvador - Bahia, CEP: 41.730-140, tendo como responsável Leandro Amaral Bitencourt Reis, atendendo satisfatoriamente todas as especificações técnicas, com pontualidade, eficiência e qualidade, em conformidade com as normas técnicas e de segurança, não existindo em nossos registros, até o momento, fatos que desabone sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Salvador, 07 de agosto de 2017.

Leandro Reis
Analista Projetos
Rede Brasileira de Diagnósticos SPE S.A.

Leandro Amaral Bitencourt Reis
CPF: 047.615.365-43
Analista de Projetos

Atestamos que os serviços acima
descritos foram executados na
unidade indicada no âmbito do
contrato PPP entre RED e SESAB.

César Maurício Chastinet
Coordenador Executivo
CEIRF/SESAB
Mat. 19.601.814-0

Faíran Carlos F. da Silva
Engº Eletricista
CEAS/DIOPS
Crd. 19.521.921-3

SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ: 05.816.630/0001 - 52

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,
vinculado à Certidão nº 67535/2017, emitida em
16/10/2017



Certidão nº 67535/2017
16/10/2017, 09:41

Chave de Impressão: c281b

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2017 e contém 6 folhas



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20170106534

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO

Empresa contratada: SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA - ME

RNP: 050120032-0

Registro: 000018396-0

2. Contratante

Contratante: REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE S.A

CONDOMÍNIO CONDOMÍNIO WALL STREET, TORRE B, SALA 611

Complemento:

Cidade: SALVADOR

País: Brasil

Telefone: (71) 3027-6123

Contrato: 764/2016

Valor: R\$ 25.000,00

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Bairro: PARALELA

UF: BA

CPF/CNPJ: 21.164.511/0003-80

Nº: 258

CEP: 41730140

Email: rodrigo.tavares@bfolmagem.com.br

Celebrado em: 07/11/2016

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 09/08/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Concluído

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE S.A

RUA SÃO CRISTÓVÃO

Complemento: HOSPITAL GERAL PRADO VALADARES

Cidade: JEQUIÉ

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 10/05/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: CENTRO

UF: BA

CPF/CNPJ: 21.164.511/0012-71

Nº: S/N

CEP: 45203110

Email: rodrigo.tavares@rbdimagem.com.br

Previsão de término: 08/08/2017

4. Atividade Técnica

12 - Execução

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #315 - ILUMINAÇÃO

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC.

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC.

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #321 - CARGA INSTALADA

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #323 - PARA FINS ESPECIAIS

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #323 - PARA FINS ESPECIAIS

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #325 - ATERRAMENTO

Quantidade

Unidade

30,00

kva

500,00

kva

682,85

m2

500,00

kva

500,00

kva

767,83

m2

5,00

?m

5. Observações

Elaboração de projeto elétrico em baixa tensão, (quadros de distribuição, iluminação, tomada, SPDA e malha de aterramento), para alimentação do novo setor de bioimagem do Hospital Geral Prado Valadares, com área de 682,85m2, comportando os seguintes equipamentos: 01 Tomografia Computadorizada, 01 Ressonância Magnética, 02 Raio X digitais, 02 Chillers de 32 TR cada, 04 equip. de ar tipo Fan-Coil modular (total 20,5 TR), 24 equip. ar tipo Split

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20170106534

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

000304

Página 6/6

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA - CPF: 375.307.555-87

Local _____ de _____ de _____
data

REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE S.A - CNPJ: 21.164.511/0003-80

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 214,82

Pago em: 27/07/2017

Nosso Número: 47410528

Certidão nº 67535/2017
16/10/2017, 09:41

Chave de Impressão: c281b

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2017 e contém 6 folhas



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

CREA-BA

000305

Página 1/3

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

66089/2017

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA**

Registro: **43069/D**

RNP: **0501200320**

Título profissional: Engenheiro Eletricista - Eletrotécnico, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL, Técnico em Eletrotécnica, Tecnologia em eletricidade

Número da ART: **BA20170139275** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/09/2017** Baixada em: **25/09/2017**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA - ME**

Contratante: **REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE S.A**

CPF/CNPJ: **21.164.511/0003-80**

Endereço do contratante: **CONDOMÍNIO CONDOMÍNIO WALL STREET, TORRE B, SALA 611**

Nº: **258**

Complemento:

Bairro: **PARALELA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41730140**

Contrato: **847/2016**

Celebrado em: **19/12/2016**

Valor do contrato: **R\$ 139.853,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SANTOS DUMONT**

Nº: **5099**

Complemento: **HOSPITAL GERAL MENANDRO DE FARIAS**

Bairro: **ESTRADA DO COCO**

Cidade: **Lauro de Freitas**

UF: **BA**

CEP: **42700000**

Data de início: **09/01/2017**

Conclusão efetiva: **31/03/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO S/A**

CPF/CNPJ: **21.164.511/0007-04**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #321 - CARGA INSTALADA 161 - Execução de Instalação 889.82 QUILOWATT; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #645 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA COM LIMITE DE 15 KV 161 - Execução de Instalação 463.68 QUILOVOLT-AMPÈRE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #697 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO - CLASSE 15 KV 161 - Execução de Instalação 889.82 QUILOWATT; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO -> DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #738 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CLASSE 15 KV 161 - Execução de Instalação 889.82 QUILOWATT;**

Observações

Montagem e Instalação de uma Subestação 11,4Kv com um cubículo de medição e proteção na Cabine Primária, um transformadores de 300Kva, um de 225Kva, duas Chave Seccionadora até 15Kv, um QGBT 380V e malha de aterramento, para aumento de demanda conforme projeto Coelba Nota 9200763504.

Informações Complementares

- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 66089/2017

31/10/2017, 11:46

bBC8Y

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bBC8Y



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

66089/2017

Atividade concluída

Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, inscrita no CNPJ de nº 10.784.936/0001-04, sediada à Rua Silveira Martins, 3769, Saboeiro, cidade de Salvador, BA, CEP: 41.180-005, tendo como Responsável Técnico o engenheiro Ednilson Alves de Oliveira, CREA 43069/D, Registro 050120032-0. Prestou serviços de Execução de Obras de Montagem e Instalação de uma Subestação 11,4Kv com PDE (poste de entrada), um cubículo de medição e proteção na Cabine Primária, um transformador de 300 Kva, um transformador de 225 Kva, duas Chave Seccionadora até 15 Kv, um QGBT 380 V e malha de aterramento, para carga instalada total 889,82 kW e demanda calculada 463,68 kVA conforme projeto Coelba Nota 9200763504.

Dados de Contrato:

Número: 847/2016
 Valor: R\$ 139.853,00
 Período de execução: 09/01/2017 à 09/03/2017
 Obra: Hospital Geral Menandro de Faria
 Estrada do Côco, km 4521
 Lauro de Freitas, Ba – CEP : 42.700-000

Os serviços de Elaboração de projetos elétricos foram fornecidos à REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE, inscrita no CNPJ de número 21.164.511/0006-23, sito no Condomínio Wall Street, Torre B, sala 611, Salvador - Bahia, CEP: 41730140, tendo como responsável Leandro Amaral Bitencourt Reis, atendendo satisfatoriamente todas as especificações técnicas, com pontualidade, eficiência e qualidade, em conformidade com as normas técnicas e de segurança, não existindo em nossos registros, até o momento, fatos que desabone sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

*ATESTADO 21 de abril de 2017
 A VERIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS*

Salvador, 12 de abril de 2017.

Leandro Reis
 Analista de Projetos

Leandro Amaral Bitencourt Reis
 CPF: 047.615.355-43
 Analista de Projetos

Fauly André de J. Piaggio
 Diretor Administrativo
 Cel. 195.3760-6
 Hospital Geral Menandro de Faria

13.937.131/0023-57

HOSPITAL GERAL MENANDRO DE FARIA

Estr. do Côco, Km 4,5 - CEP: 42.700-000
 LAURO DE FREITAS - BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 66089/2017, emitida em 01/11/2017



Certidão nº 66089/2017
 01/11/2017, 09:47

Chave de Impressão: b5C8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 3 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

000308

Nº 67528/2017
Emissão: 02/10/2017
Validade: Indefinida
Chave: WBc7C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA

Registro: 050120032-0

CPF: 375.307.555-87

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 06/01/1987

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO

Atribuição: Artigo 8º da Resolução 218/73 do CONFEA

Instituição de Ensino: FACULDADE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA ÁREA 1

Data de Formação: 10/07/2013

TECNOLOGO

TECNOLOGO EM ELETRICIDADE

Atribuição: ARTIGOS 3 E 4 DA RESOLUÇÃO 313/86 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA BAHIA/CENTEC

Data de Formação: 31/03/1993

TÉCNICO MÉDIO

TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

Atribuição: ARTIGOS 3 E 4 DA RESOLUÇÃO 278/83 DO CONFEA, NO ÂMBITO DA ELETROTÉCNICA.

Instituição de Ensino: CENTRO EST DE EDUC PROF. EM LOG. TRANSP. L PINTO DE CARVALHO

Data de Formação: 23/12/1986

PÓS - ENGENHARIA

SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Atribuição: SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE SALVADOR - UNIFACS

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA - ME

Informações / Notas

- 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.

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- 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 É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

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

ART(s)

BA20170139234



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

000309

Nº 67528/2017
Emissão: 02/10/2017
Validade: Indefinida
Chave: WbC7C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Certidão nº 67528/2017
16/10/2017, 09:44
Chave de Impressão: WbC7C

000310



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 10.784.936.0001/04, sediada à Rua Silveira Martins, 3769, Saboeiro, cidade de Salvador, BA, CEP: 41.180-005, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Ednilson Alves de Oliveira, CREA 43069, Registro 050120032-0. Prestou serviços de Montagem e Instalações elétricas em baixa tensão, inclusive com fabricação dos quadros dos equipamentos, instalação do SPDA e malha de aterramento, para alimentação do novo setor de bioimagem nas dependências do Hospital Geral do Estado, com área de 652,94 m², comportando os seguintes equipamentos:

- 02 Tomografias Computadorizadas;
- 01 Ressonância Magnética;
- 02 Chillers de 32 TR's cada;
- 04 climatizadores de ar do tipo "fan- coil" modular, totalizando 20,5 TR's;
- 24 climatizadores de ar do tipo "split";
- 01 QGBT com carga para 500 kVA.

Dados de Contrato

Número: 971/2017

Valor: R\$ 225.230,00

Período de execução: 26/04/2017 à 07/08/2017

Obra: Hospital Geral do Estado - HGE

Avenida Vasco da Gama, 420 – Engenho Velho de Brotas

Salvador-Ba

CEP 47.806-084

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 67528/2017, emitida em 16/10/2017



Certidão nº 67528/2017
16/10/2017, 09:44

Chave de Impressão: WBc7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2017 e contém 6 folhas



Os serviços de montagem e instalações foram fornecidos à REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE S.A., inscrita no CNPJ de nº 21.164.511/0006-23, sito no Condomínio Wall Street, Torre B, sala 611, Salvador - Bahia, CEP: 41.730-140, tendo como responsável Leandro Amaral Bitencourt Reis, atendendo satisfatoriamente todas as especificações técnicas, com pontualidade, eficiência e qualidade, em conformidade com as normas técnicas e de segurança, não existindo em nossos registros, até o momento, fatos que desabone sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Salvador, 07 de agosto de 2017.

Leandro Reis
Analista Projetos
Rede Brasileira de Diagnósticos SPE S.A.

Leandro Amaral Bitencourt Reis
CPF: 047.615.365-43
Analista de Projetos

Atestamos que os serviços acima
descritos foram executados na
Unidade Judiciária no âmbito do
contrato PPP entre RBD e SESAB.

César Mauricio Chastinet
Coordenador Executivo
CEIRF/SESAB
Mat. 19.601.814-9

Airton Carlos R. da Silva
Engº Eletricista
CEAS/DIOPS
Mat. 19.521.921-1

SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
CNPJ: 05.816.630/0001 - 52

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,
vinculado à Certidão nº 67528/2017, emitida em
16/10/2017



Certidão nº 67528/2017
16/10/2017, 09:44

Chave de Impressão: WBc7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2017 e contém 6 folhas



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20170139234

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO a BA20170107653
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

EONILSON ALVES DE OLIVEIRA

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO

RNP: 050120032-0

Empresa contratada: SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA - ME

Registro: 000018396-0

2. Contratante

Contratante: REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE S/A.

CPF/CNPJ: 21.164.511/0001-19

CONDOMÍNIO WALL STREET, TORRE B, SALA 611

Nº: 258

Complemento: REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE S.A

Bairro: PARALELA

Cidade: SALVADOR

UF: BA

CEP: 41730140

País: Brasil

Telefone: (71) 3027-6123

Email:

Contrato: 971/2017

Celebrado em: 09/02/2017

Valor: R\$ 225.230,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 25/09/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO.

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO S/A

CPF/CNPJ: 21.164.511/0005-42

RUA VASCO DA GAMA

Nº: 420

Complemento: HOSPITAL GERAL DO ESTADO

Bairro: ENGENHO VELHO DE BROTAS

Cidade: SALVADOR

UF: BA

CEP: 47806084

Telefone: (71) 3027-6123

Email: rodrigo.tavares@rbdimagem.com.br

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 26/04/2017

Previsão de término: 11/08/2017

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

12 - Execução	Quantidade	Unidade
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONÍCOS -> #271 - EQUIPAMENTO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO	652,94	m2
162 - Execução de Montagem > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONÍCOS -> #275 - QUADRO COMANDO	500,00	kva
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONÍCOS -> #279 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS(PARA-RAIOS)	652,94	m2
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #315 - ILUMINAÇÃO	652,94	m2
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #323 - PARA FINS ESPECIAIS	652,94	m2
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #325 - ATERRAMENTO	652,94	m2

5. Observações

Serviços de Montagem e Instalações elétricas em baixa tensão, inclusive com fabricação dos quadros dos equipamentos, instalação do SPDA e malha de aterramento, para alimentação do novo setor de bioimagem do Hospital Geral do Estado, com área de 652,94 m2, comportando os seguintes equipamentos: 01 Tomografia Computadorizada, 01 Ressonância Magnética, 02 Chillers de 32 TR cada, 04 equip. de ar tipo Fan-Coil modular (total 20,5 TR), 24 equip. ar tipo Split

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20170139234

000313

Página 6/6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE
DIGITAÇÃO a BA20170107653
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA - CPF: 375.307.555-87

Local

de

de

data

REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICO SPE S/A. - CNPJ: 21.164.511/0001-19

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 25/09/2017

Certidão nº 67528/2017
16/10/2017, 09:44

Chave de Impressão: WBc7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2017 e contém 6 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

000314

Nº 65369/2017
Emissão: 03/09/2017
Validade: Indefinida
Chave: xaCBw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA

Registro: 050120032-0

CPF: 375.307.555-87

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 31/12/2004

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO

Atribuição: Artigo 8º da Resolução 218/73 do CONFEA

Instituição de Ensino: FACULDADE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA ÁREA 1

Data de Formação: 10/07/2013

TECNÓLOGO

TECNOLOGO EM ELETRICIDADE

Atribuição: ARTIGOS 3 E 4 DA RESOLUÇÃO 313/86 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA BAHIA/CENTEC

Data de Formação: 31/03/1993

TÉCNICO MÉDIO

TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

Atribuição: ARTIGOS 3 E 4 DA RESOLUCAO 278/83 DO CONFEA, NO AMBITO DA ELETROTÉCNICA.

Instituição de Ensino: CENTRO EST DE EDUC PROF.EM LOG.TRANSP. L PINTO DE CARVALHO

Data de Formação: 23/12/1986

PÓS - ENGENHARIA

SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Atribuição: SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE SALVADOR - UNIFACS

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA - ME

Informações / Notas

- 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.

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- 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.

ART(s)

BA20170094206

Certidão nº 65369/2017

04/09/2017, 11:02

000315



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Nº 65369/2017
Emissão: 03/09/2017
Validade: Indefinida
Chave: xaCBw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Chave de Impressão: xaCBw

	Governo do Estado da Bahia Secretaria Estadual de Saúde – SESAB Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF Coordenação de Engenharia e Arquitetura em Saúde - CEAS	Nº: 000316 DATA: 10/07/2017 FOLHA(S): 01 de 01

Salvador, 10 de Julho de 2017.

COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA – CEIRF

Endereço: Centro Administrativo da Bahia- CAB, 4ª Avenida, Labo B, 3º andar – Sala 19

Salvador – BA.

CEP: 41.745-002.

CNPJ: 13.937.131/0001-41

REF.: ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Serviço: Elaboração de Projeto Elétrico de Subestação com tensão de 11,4Kv / 2.240Kw para aprovação junto a Coelba devido ao aumento de demanda.

Endereço: Rua Marquês de Maricá, 1 – Pau Miúdo

Salvador - BA

CEP 40130-000

Complexo de Saúde Cesar Araújo

Contrato: 2016/05

Valor: R\$ 125.000,00

Vimos através deste documento, atestar que os Engenheiros Eletricistas: Carlos Magno Miguel CREA/BA nº 54356/D e Ednilson Alves de Oliveira, CREA nº 43069/D, executaram através da empresa SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA, inscrita sob o CNPJ: 10.784.936/0001-04, sendo os responsáveis técnicos, pelos serviços referente a **Elaboração de Projeto Elétrico de Subestação com tensão de 11,4Kv / 2.240Kw para aprovação junto a Coelba devido ao aumento de demanda no Complexo de Saúde Cesar Araújo**. Os serviços estão vinculados à ART Nº BA20160163099 do Engenheiro Carlos Magno Miguel tendo a ART nº BA20170094206 de Ednilson Alves de Oliveira, como Co-Responsável, e ocorreram em um período de 210 (Duzentos e dez) dias, entre as datas de 12/12/2016 a 10/07/2017, contemplando as seguintes atividades:

- Levantamento das instalações existentes;
- Apuração das cargas instaladas e acréscimo das novas cargas (total de 2.240 kw);
- Elaboração do projeto executivo de uma nova subestação de 500 kva;
- Especificação Técnica do transformador da nova subestação 500 kva;
- Elaboração do memorial descritivo e dos diagramas unifilares das instalações elétricas;
- Projeto do prolongamento da rede de transmissão de energia elétrica em alta tensão;
- Memória de cálculo da malha de aterramento;
- Aprovação do projeto junto à concessionária de energia elétrica (Coelba);
- Validação das instalações após execução das obras e energização.

Os serviços foram realizados atendendo todas as especificações técnicas, com pontualidade, eficiência e qualidade, em conformidade com as normas técnicas e de segurança, não existindo em nossos registros, até o momento, fatos que desabone sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Cesar Maurício de Barros e Azevedo Chastinet
 Matrícula 19.601.814-9
 Coordenador Executivo CEIRF/SESAB
 Tel.: (071) 3115-8370

César Maurício Chastinet
 Coordenador Executivo
 CEIRF/SESAB
 Mat. 19.601.814-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 65369/2017, emitida em 04/09/2017



Certidão nº 65369/2017
 04/09/2017, 11:02

Chave de Impressão: xACBw

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2017 e contém 5 folhas



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20170094206

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL à BA20160163099

1. Responsável Técnico

EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO**
Empresa contratada: **SILVA LIMA SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA - ME**

RNP: **050120032-0**
Registro: **000018396-0**

2. Contratante

Contratante: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA**

AVENIDA AVENIDA LUÍS VIANA FILHO

Complemento:

Cidade: **SALVADOR**

País: **Brasil**

Telefone: **(71) 3115-4199**

Contrato: **2016/005**

Valor: **R\$ 120.000,00**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Bairro: **CONJUNTO HABITACIONAL BARRO BRANCO II**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.937.131/0001-41**

Nº: **400**

CEP: **41745900**

Email: **hairamcarlos@yahoo.com.br**

Celebrado em: **03/11/2016**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **21/07/2017**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **Baixa de ART em bloco (serviços)**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA**

RUA MARQUES DE MARICÁ,

Complemento:

Cidade: **SALVADOR**

Telefone: **(71) 3115-4199**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 12°57'35,44"S Longitude: 38°29'26,52"W**

Data de Início: **12/12/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Bairro: **PAU MIÚDO**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.937.131/0001-41**

Nº: **1**

CEP: **40130000**

Email: **hairamcarlos@yahoo.com.br**

Previsão de término: **31/07/2017**

4. Atividade Técnica

12 - Execução

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #321 - CARGA INSTALADA

Quantidade

Unidade

2.240,00

kw

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #325 - ATERRAMENTO

500,00

kva

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #645 - SUBSTACAO DE ENERGIA ELETRICA COM LIMITE DE 15 KV

500,00

kva

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> MAQUINAS ELÉTRICAS -> #666 - TRANSFORMADORES ATÉ 15 KV.

500,00

kva

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #697 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO - CLASSE 15 KV

500,00

kva

24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO -> DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #738 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CLASSE 15 KV

11,40

kv

5. Observações

PROJETO ELÉTRICO DE SUBESTAÇÃO DE 500KVA / 11,4KV, PARA APROVAÇÃO JUNTO A COELBA

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20170094206

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

000318

Página 5/5

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL à BA20160163099

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA - CPF: 375.307.555-87

Local _____ de _____ de _____
data

SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ: 13.837.131/0001-41

9. informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 81,53**

Pago em: **05/07/2017**

Nosso Número: **47316182**

Certidão nº 65369/2017
04/09/2017, 11:02

Chave de Impressão: xaCBw

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2017 e contém 5 folhas

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

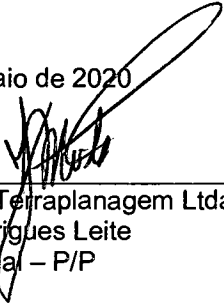
CONCORRÊNCIA 002/2020

OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

A PJ Construções e Terraplanagem Ltda. CNPJ nº 03.174.004/0001-84, declara que a licitante dispõe de pessoal técnico capacitado para a execução dos serviços.

Salvador, 25 de maio de 2020



PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
José Augusto Rodrigues Leite
Representante Legal – P/P

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

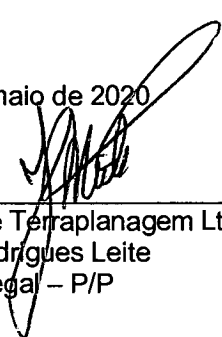
CONCORRÊNCIA 002/2020

OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA MÍNIMA EXIGIDA

PROFISSIONAL	CARGO	Registro nº CREA
Jair Gusmão Alves	Engenheiro Civil / Responsável Técnico	050120206-4
Antônio Marcio Nascimento Malta	Engenheiro Civil / Responsável Técnico	050269117-4
Rodrigo Lima de Araújo	Engenheiro Civil / Responsável Técnico	051748198-7
Wedson Santos Araújo	Técnico de Segurança do Trabalho	050960168-5
Bruno Bastos Reis	Engenheiro Civil em Substituição ao Encarregado Geral	050692267-7
Walmir Paciência	Almoxarife	
Robson da Silva	Vigilância Noturna	
Gustavo Blosi de Magalhães Fraga	Engenheiro Mecânico	050122036-4
Ednilson Alves de Oliveira	Engenheiro Eletricista	050120032-0

Salvador, 25 de maio de 2020


PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
José Augusto Rodrigues Leite
Representante Legal – P/P

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP 41.218-097
Tel: (71) 3462-5596 – Fax: (71) 3230-1634 - E-mail: pjconstrucao@terra.com.br
CNPJ: 03.174.004/0001-84 - Insc. Mun. 340.196/001-20

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020

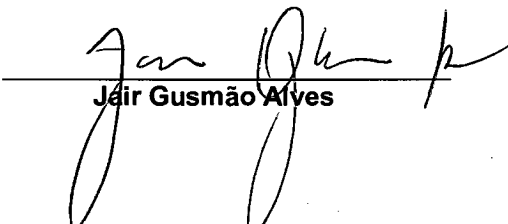
OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

DECLARAÇÃO

Eu, **Jair Gusmão Alves**, Registro no CREA: 050120206-4, na condição de **Responsável Técnico** da empresa **PJ Construções e Terraplanagem Ltda.**, declaro que autorizo a indicação do meu nome para a composição do quadro Técnica da empresa, no processo **Concorrência Pública 002/2020**.

Ainda assumo o compromisso de permanecer integrante do quadro da empresa, no caso do objeto contratual vier a lhe ser adjudicado tudo para fiel e exata execução contratual, com a **função de Eng.º Civil**

Salvador, 25 de maio de 2020



Jair Gusmão Alves

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP 41.218-097
Tel: (71) 3462-5596 – Fax: (71) 3230-1634 - E-mail: piconstrucao@terra.com.br
CNPJ: 03.174.004/0001-84 - Insc. Mun. 340.196/001-20

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser aproveitada, para evitar maiores desgraças.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" corram para o agravamento de sua lesão.

Se você não é electricista, não se meta a fazer serviços de electricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, anamali será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém, mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.

Conversa e discussão no trabalho predisponem a acidentes pela distração.

Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

Os sapatos, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

Ilhabe-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.



MINISTÉRIO DO TRABALHO

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

2ª. VIA

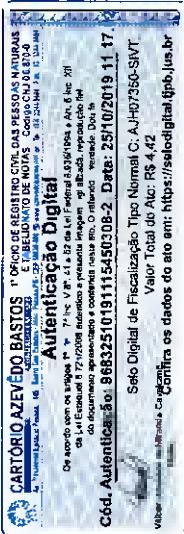
Numero 888.26

Serie 234



Jaiz Guanais
ASSINATURA DO PORTADOR





QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Jair Guissma Alves

Loc. Nat. Vila da Consolação Bahia 17.09.45

Filiação Antônio Nery Alves e Lindaura
Guissma Alves

Doc. REN: 3283-D Exp. PSEA/BA EM 21/01/92

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em 17.09.45 Doc. Ident. n.º 3283-D

Exp. em 17.09.45 Estado Bahia

Out. 2ª via com ETPs anteriores classificadas

Data Emissão 08.08.96 DRT Bahia

Elton Cardoso de Sá
Assessor de Registro
Mat. 106.138 DRT/BA



103.174.00470001-84, 0003, 4

Empregador **PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**

CCO/MF **Rua das Mangueiras nº 166**

Rua **Novo Horizonte, CEP. 41.218-097**

Município **Salvador - Ba** Est. **BA**

Esp. do estabelecimento **Engenharia Civil**

CBO **94**

Data admissão **05 de outubro de 2015**

Registro nº **5994** Fls/Ficha **94**

Remuneração especificada **R\$ 4.428,00 (quatro mil quatrocentos e vinte e oito reais) p/mês**

Ass. do empregador ou a rogo c/ test. **[Assinatura]**

1º **2º**

Data saída **de de de 19**

Ass. do empregador ou a rogo c/ test.

1º **2º**

Com. Dispensa CD Nº

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO 25

Aumentado em **03/03/16** Para **R\$ 5.082,33**

Na função de **A mesma**

CBO **coletivo** por motivo de **Acordo**

[Assinatura]
Assinatura do empregador

Aumentado em **03/03/17** Para **R\$ 5.426,53**

Na função de **A mesma**

CBO **coletivo** por motivo de **Acordo**

[Assinatura]
Assinatura do empregador

Aumentado em **03/06/18** Para **R\$ 5.534,57**

Na função de **A mesma**

CBO **coletivo** por motivo de **Acordo**

[Assinatura]
Assinatura do empregador

Aumentado em **1/1/19** Para **Cr\$**

Na função de

CBO por motivo de

Assinatura do empregador

(Atestado médico, alteração do contrato de trabalho, registros profissionais e outras anotações autorizadas por lei)

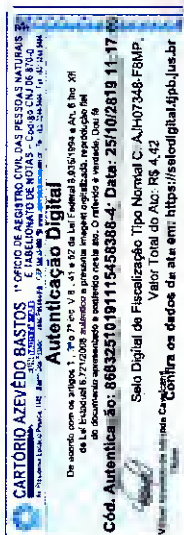
CONTRATO DE EXPERIÊNCIA

O portador desta CTPS foi admitido a título de experiência pelo prazo de

30 dias, podendo ou não ser renovado por igual período, em

03/30/2015

PJ Construções e Terraplanagem Ltda



38

FGTS - Fundo de Garantia do Tempo de Serviço
(Lei nº 5.107/66, regulamentada pelo Dec. nº 59.820/66)

OPÇÃO RETRATAÇÃO
03/30/2015
Dia Mês Ano Dia Mês Ano

Banco depositário C E F

Agência CAB

Praça Salvador Estado Ba

Empresa PJ Construções e Terraplanagem Ltda

Carimbo e assinatura do empregador

OPÇÃO RETRATAÇÃO
Dia Mês Ano Dia Mês Ano

Banco depositário

Agência

Praça Estado

Empresa

Carimbo e assinatura do empregador

39

FGTS - Fundo de Garantia do Tempo de Serviço
(Lei nº 5.107/66, regulamentada pelo Dec. nº 59.820/66)

OPÇÃO RETRATAÇÃO
Dia Mês Ano Dia Mês Ano

Banco depositário

Agência

Praça Estado

Empresa

Carimbo e assinatura do empregador

OPÇÃO RETRATAÇÃO
Dia Mês Ano Dia Mês Ano

Banco depositário

Agência

Praça Estado

Empresa

Carimbo e assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de 2015/2016
de 03 / 08 / 15 a 30 / 08 / 17
Assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de 2016/2017
de 03 / 08 / 18 a 30 / 08 / 18
Assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de.....
de / / a / /
Assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de.....
de / / a / /
Assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de.....
de / / a / /
Assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de.....
de / / a / /
Assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de.....
de / / a / /
Assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de.....
de / / a / /
Assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de.....
de / / a / /
Assinatura do empregador

Gozou férias relativas ao período de.....
de / / a / /
Assinatura do empregador



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. Eptácio 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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB N° 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada 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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **28/10/2019 14:49:55 (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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1380409

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **25/10/2020 11:17:56 (hora local)**.

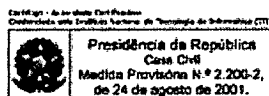
¹**Código de Autenticação Digital:** 96832510191115450308-1 a 96832510191115450308-5

²**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 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05ba0b487c9c31c83fa8489911fc34b1539f46ec27fee3f87c12432fa6c55a61599eddc3427c5d77843c2253f1e799fe933de02cf9ae67b5cd9e78111c2be36505



FICHA CURRICULAR					
Empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.			Profissional Jair Gusmão Alves		CPF nº 069.609.446-00
Admissão: 2003	Formação: Engenheiro Civil	Data de Nascimento: 17/09/1945	Nacionalidade: Brasileira	Endereço:	
INSTRUÇÃO (APENAS 3º GRAU), CURSOS DE EXTENSÃO, APERFEIÇOAMENTO, PÓS GRADUAÇÃO, ETC.					
Nº	Discriminação	Instituição de Ensino	Localidade	Duração	Ano de Conclusão
01	Engenharia Civil	Escola Politécnica da UFBA	Salvador	5 anos	1969

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL					
Identificação dos serviços executados	Função Desempenhada	Período de Execução		Contratante	Cliente Final
Execução de escavação, reaterro, assentamento, tubulação e pavimentação da obra do Sistema de Esgotamento Sanitário do Alto Pituaçu.	Responsável Técnico	jun/2004	ago/2004	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	OAS
Obras de Implantação de Estação de Tratamento e Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da cidade de Itapetinga.	Responsável Técnico	mai/2007	out/2007	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SAAE
Obras de recuperação da erosão na Rua das Pedrinhas em Plataforma no município de Salvador – BA.	Responsável Técnico	dez/2006	jan/2007	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	EMBASA
Execução das Obras de Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Salvador – Rede Coletora e Ligação da Bacia de Periperi.	Responsável Técnico	mai/2006	nov/2006	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	EMBASA
Obras Emergenciais de Infra-estrutura para atender a Construção de unidades habitacionais para relocação de moradores de área de risco.	Responsável Técnico	jul/2009	jan/2010	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário da cidade de Santa Brígida/BA.	Responsável Técnico	mar/2008	jan/2010	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CODEVASF
Obras de Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Salvador – Rede coletora e ligações da Bacia do Cobre.	Responsável Técnico	fev/2006	jan/2008	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	EMBASA
Execução das Obras de Implantação da Adutora no Sistema de Abastecimento de Água de Santa Bárbara/BA.	Responsável Técnico	fev/2006	out/2006	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	EMBASA

Execução de Redes e Ligações Domiciliares e Intradomiciliares e Extensão de Rede de Esgotamento Sanitário em Simões Filho/BA.	Responsável Técnico	nov/2004	mar/2005	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	EMBASA
Construção e Recuperação de Quadras e Campos em diversos logradouros no município de Salvador/BA.	Responsável Técnico	mar/2008	out/2009	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Execução de Obras de Contenção e Proteção de Encosta na Avenida Ulisses Guimarães.	Responsável Técnico	fev/2007	mai/2008	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Recuperação e Contenção de Encostas na cidade do Salvador/BA (Mirante de Periperi – Periperi e Rua Albino Silva – Sussuarana.	Responsável Técnico	ago/2010	jun/2011	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Melhorias do Sistema Viário e Construção de Acesso ao Hospital do Subúrbio, no município de Salvador-Bahia.	Responsável Técnico	mar/2010	out/2010	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Recuperação de Estradas e Ruas no município de Mata de São João-BA.	Responsável Técnico	ago/2007	ago/2008	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	P. M. de Mata de São João
Execução de Serviços de engenharia civil de requalificação da pavimentação asfáltica de vias urbanas, Lote 04 - AR II (São Caetano), AR IV (Liberdade), AR XVI (Valeria) e AR XVII (Subúrbio Ferroviário).	Responsável Técnico	out/2009	dez/2012	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Serviços de Engenharia civil para Requalificação da Pavimentação Asfáltica de Vias Urbanas, Lote 03 - AR X (Itapuã), AR XIII (Pau da Lima), AR XIV (Cajazeiras) e AR XV (Ipitanga), Salvador-Ba.	Responsável Técnico	nov/2010	set/2012	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Construção de uma quadra poliesportiva coberta, padrão FNDE/MEC na Escola Municipal Maria Marlene de Matos Bacelar, situada na Av. ACM, s/n no município de Serrinha	Responsável Técnico	fev/2012	ago/2012	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	P. M. de Serrinha
Execução de obras de Pavimentação em diversos logradouros no município de Serrinha-BA.	Responsável Técnico	fev/2008	out/2009	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	P. M. de Serrinha
Obras de macrodrenagem e complementares no Subúrbio Ferroviário na cidade de Salvador.	Responsável Técnico	fev/2010	out/2012	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS

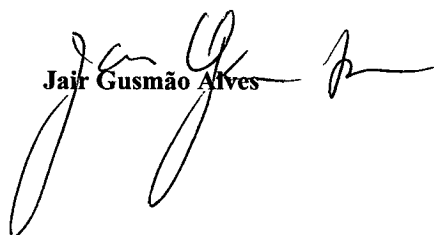
Execução de serviços de demolição de barracas de praia e recuperação de áreas degradadas na Orla Marítima de Salvador/BA.	Responsável Técnico	mar/2010	dez/2010	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOM/PMS
Execução de serviços de engenharia de manutenção corretiva (Tapa Buracos) e preventiva da pavimentação asfáltica da malha viária do município de Salvador – BA.	Responsável Técnico	jan/2008	jan/2009	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Execução de obra civil de Construção do Conjunto Habitacional CEASA I	Responsável Técnico	fev/2012	jul/2015	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF
Elaboração de projeto e execução da obra do Conjunto Habitacional CEASA II	Responsável Técnico	fev/2012	ago/2015	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF
Sistema de Esgotamento Sanitário de Salvador – Projeto Bahia Azul – Bacia do Médio Camurujipe (Rede Coletora, Rede Condominial, Ramal Domiciliar), Bacia do Calafate (Rede Coletora, Rede Condominial) e Bacia do Lobato (Rede Coletora, Rede Condominial).	Sócio-Gerente	1997	2002	J Souza Construções Ltda.	Augusto Veloso S/A
Sistema de Esgotamento Sanitário de Salvador – Projeto Bahia Azul – Bacia do Baixo Camurujipe (Rede Coletora, Rede Condominial).	Sócio-Gerente	1997	2002	J Souza Construções Ltda.	Consórcio Telar-Tejofran
Sistema de Esgotamento Sanitário de Salvador – Projeto Bahia Azul – Bacia do Baixo Camurujipe (Rede Coletora, Rede Condominial, Ramal Domiciliar), Bacia do Pernambuco (Rede Coletora, Rede Condominial, Ramal Domiciliar) e Bacia de Campinas (Interceptor do Bonocô).	Responsável Técnico	1995	1997	JFS Empreiteira de Obras Ltda.	CNO
Construção da Sede Regional do INCRA-BA, com 5.000m2 de área construída, na cidade de Salvador-BA.	Gerente de Contrato	1995	1995	M. I. ROSSI Construtora Ltda.	INCRA

Restauração: BR 242 – Trecho KM 0 ao KM 207 (Base de Solo Estabilizado, Pavimentação da Pista de Rolamento em CBUQ e Drenagem Superficial), BR 101 – Trecho Divisa BA / ES – KM 0 ao KM 67 – São Mateus Pavimentação com Reforço em Blinder, Pista de Rolamento em CBUQ	Gerente de Contrato	1993	1995	Construtora Viriato Cardoso Ltda.	DNIT
Sistema Viário do Porto de Aratu – Aratu / BA (Terraplanagem, Pavimentação, Drenagem Superficial, Drenagem Profunda e Obras D'artes); Construção da Interseção da BA 522, com Rodovia Canal de Tráfego do COPEC – Camaçari / Ba (Terraplanagem, Pavimentação, Drenagem Superficial, Drenagem Profunda e Obras D'artes); Rodovia BA 001 – UNA / BA (Terraplanagem, Pavimentação e Obras Complementares, com Extensão de 56,80km); Participação no Planejamento Executivo para a Construção da Rodovia Santa Cruz De La Sierra – Cochabamba / Bolívia; Participação na Elaboração da Proposta e Negociação do Projeto Kapanda em Angola; Participação na Elaboração da Tréplica da Demanda Judicial Internacional Impetrada Contra a Empresa Nacional de Energia – ENE no Chile; Rodovia BR 163 – Trecho Rio Verde / Rio Lira – Sorriso / MT (Terraplanagem, Pavimentação, Drenagem, Obras D'artes Correntes, Obras Complementares, Obras D'artes Especiais, Paisagismo e Sinalização, 63,18km); Canais de Cuiabá – MT 1ª Etapa e 2ª Etapa (Córregos: Barbado, Mané Pinto, Engole Cobra); Obra MT 10 – Nova Diamantino – São José de Rio Clara DER / MT; Esgoto Sanitário de Rondonópolis – SANEMAT (CIA de Saneamento do Estado de Mato Grosso); Complexo Roraima – Boa Vista	Engenheiro Residente, Gerente de Obras, Gerente de Divisão	1978	1993	Construtora Norberto Odebrecht S/A	Diversos

000331

- RR: Duplicação da Rodovia BR 101 Sul – PE, Trecho Prazeres / Cabo, Entre o km 104,8 – DNER 4º DRF; Restauração da BR 101 Sul, Trecho Divisa PB/PE – Divisa PE/AL, Sub – Trecho km 104,0 ao km 153,3 – DNER 4º DRF; Implantação de Vias Expressas para ônibus na Cidade de Jaboatã dos Guararapes; Terraplanagem e Pavimentação da Trindade à Santa Cruz De La Sierra / Bolívia – Departamento Nacional de Camiños – Extensão 120km.					
Construção civil para o DER/PB, Prefeitura de João Pessoa e SUPLAN – Superintendência de Desenvolvimento do Estado da Paraíba (Bueiro Triplo de Placa Sobre o Riacho de Serrinha; Colégio Estadual da Serra da Raiz – 600m² de Área Coberta; Ponte de Concreto na PB 117 – 36m; Obras Corrente no Trecho Prata – Ouro Velho – 400m com Diâmetro 1,00m e 300m com Diâmetro 0,80m; Bueiro Triplo Celular – Uirauma / PB; Coletora Estadual de Alagoas Grande / PB – 240 m² de Área; Armazém de Cereais em Caité / PB – 600 m² de Área).	Responsável Técnico e Sócio	1976	1978	Escada – Projeto e Construção Ltda.	Diversos
Rodovia PB 054 – Itabaiana – BR 230 – 18km; Cajazeiras / Antenor Navarro – 20km; Patos / São José de Espinhares – 11km. (Terraplanagem, pavimentação em solo estabilizado, pavimentação com base de solo-brita e capa TSD e pavimentação com base com mistura de dois solos na pista). Conservação contratada na BR 230, PB Trecho Pombal Divisa PB / CE; Conservação Contratada na BR 116, PB Trecho Ouricuri Divisa PB / PI;	Engenheiro Supervisor	1974	1975	Construtora Julião	DNIT

Terraplanagem (BR 101 – sub-trecho Itamaraju / Rio Caraívas – DNER 5º DR) Restauração sub-base estabilizada, base de solo cimento, tratamento superficial simples, tratamento superficial duplo.	Engenheiro de Obras	1971	1974	Empresa de Engenharia Zenite	DNIT
Terraplanagem e revestimento primário (Rodovia BR 242 – Serra da Mangabeira). Pavimentação em concreto asfáltico à quente e controle de laboratório (BR 381 – Ipatinga / Governador Valadares – MG).	Engenheiro de Obras	1969	1971	Cunha Guedes e CIA Lta.	DNIT


Jair Gusmão Alves

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020

OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

DECLARAÇÃO

Eu, **Antônio Marcio Nascimento Malta**, Registro no CREA 050269117-4, na condição de **Responsável Técnico** da empresa **PJ Construções e Terraplanagem Ltda.**, declara que autorizo a indicação do meu nome para a composição do quadro Técnica da empresa, no processo de Licitação no processo **Concorrência Pública 002/2020**.

Ainda assumo o compromisso de permanecer integrante do quadro da empresa, no caso do objeto contratual vier a lhe ser adjudicado tudo para fiel e exata execução contratual, com a **função de Eng.º Civil**.

Salvador, 25 de maio de 2020



Antônio Marcio Nascimento Malta

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome **ANTONIO MÁRCIO NASCIMENTO MALTA**

Loc. Nasc. **JUAZEIRO EM BAHIA** Data **11.09.76**
 Filhos **ANTONIO MALTA E MARIA ANELIA MRS.**
 LIMENTO MALTA
 Data **N.º G.E. 04803662-45 EXP. SSP DA EM 12-05-97**

ESTRANGEIROS

Classificação do Brasil em

Exp. civil

Obs.

Data **15.05.97**

DR. **BÁBIA**

Delegado
 Agente Adm. 979

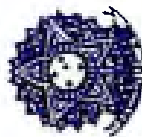
ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE
 (Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome **ANTONIO MÁRCIO NASCIMENTO MALTA**
 Doc. **04803662-45**
 Nome **ANTONIO MÁRCIO NASCIMENTO MALTA**
 Doc. **04803662-45**
 Nome **ANTONIO MÁRCIO NASCIMENTO MALTA**
 Doc. **04803662-45**
 Est. Civil **solteiro**
 Nome **ANTONIO MÁRCIO NASCIMENTO MALTA**
 Doc. **04803662-45**
 Est. Civil **solteiro**
 Nome **ANTONIO MÁRCIO NASCIMENTO MALTA**
 Doc. **04803662-45**
 Nascimento **11.09.76**

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.
 Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgraças.
 Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.
 Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" com corram para o agravamento de sua lesão.
 Se você não é electricista, não se meta a fazer serviços de electricidade.
 Procure o socorro médico imediato se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.
 As máquinas não respeitam ninguém, mas você deve respeitá-las.
 Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.
 Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.
 Conversa e discussão no trabalho predispoem a acidentes pela distração.
 Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.
 Os anéis, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.
 Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.
 Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.
 Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.
 Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS
 ETABELONATO DE NOTAS - Código CMJ 8075-8
 Autenticação Digital
 De acordo com as artigos 1º, 3º e 4º do Art. 171 e 172 da Lei Federal 5.073/1966 e Art. 5º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 adotando e apresentando imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
 Cód. Autenticação: 96832510191115450515-1; Data: 25/10/2019 11:17:31
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJH07360-PFFK,
 Valor Total do Ato: R\$ 4,42
 Confira os dados do ato em: <http://selodigital.tjpb.jus.br>

MINISTÉRIO DO TRABALHO
 SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO ESALAR
 CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOC



Número 44185

0006309



ASSINATURA DO PORTADOR
Antonio Márcio N. Malta

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS, NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.879-8
De acordo com os artigos 1º, 2º e 3º da Lei Federal 13.331/2014 e Art. 6º da Lei da Lei Estadual 9.72/2008 autenticado a seguinte imagem (reprodução fiel do documento apresentado e assinado neste ato, O referido é verdade. Dou fé)
Autenticação Digital
Cód. Autenticação: 96832510191115450515-2; Data: 25/10/2019 11:17:31
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJH07359-MOJS;
Valor Total do Ato: R\$ 4,42
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

14

CONTRATO DE
03.174.004/0001-84
Empreitada
PJ CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM LTDA.
CGC/MF (Insc. Estadual: 51.564.126-NO)
Rua **Av. Vasco da Gama, 587 - Edif. Angelina**
Município **Macedo - Sala 101, Rio Vermelho**
CEP **40.230-731**
Esp. de estabelecimento **Salvador-Ba**
Cargo **Engenheira civil**
CBO n.º
Data admissão **01 de Março de 2008**
Registro n.º **851** Fls/Ficha **51**
Remuneração especificada **R\$ 3.000,00 (Três mil reais) por mês**
Ass. do empregador ou a cargo c/est.
1º
2º
Data saída de 19
Ass. do empregador ou a cargo c/est.
1º
2º
Com. Dispensa CD Nº

Rua
Município
Esp. do estabelecimen
Cargo
CBO n.º
Data admissão de de 19
Registro n.º Fls/Ficha
Remuneração especificada
Ass. do empregador ou a cargo c/est.
1º
2º
Data saída de de 19
Ass. do empregador ou a cargo c/est.
1º
2º
Com. Dispensa CD Nº

CONTRIBUIÇÃO

Contribuição de R\$	A favor de
18,33	INTRACOM - BA
26,92	INTRACOM - BA
54,00	INTRACOM - BA
111,29	SENCE - BA
110,50	SENCE - BA
93,80	SENCE - BA
99,95	Sindicato da classe
100,00	Sindicato da classe
118,02	Sindicato da classe
129,19	Sindicato da classe
194,70	Sindicato da classe
216,90	Sindicato da classe
250,00	Sindicato da classe
266,67	Sindicato da classe
283,28	Sindicato da classe
304,50	Sindicato da classe

SINDICAL

Ano	Assinatura do Empregador
2000	CONSORCIO ELAR-TEOFILAN
2001	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2002	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2003	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2004	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2005	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2008	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2009	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2010	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2011	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2012	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2013	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2014	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2015	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2016	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN
2017	CONSORCIO TELAR-TEOFILAN

24

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01/09/2003 Para R\$ 450,00
 Na função de Desenhista (A)
 CBO por motivo de promoção

CONSORCIO em TEJOFRAN

Aumentado em 01/01/11 Para R\$ 897,45
 Na função de Desenhista
 CBO por motivo de Acordo

CONSORCIO em TEJOFRAN

Aumentado em 01/01/2002 Para R\$ 888,20
 Na função de Desenhista
 CBO por motivo de Acordo

CONSORCIO em TEJOFRAN

Aumentado em 01/03/11 Para R\$ 1.620,00
 Na função de Desenhista
 CBO por motivo de Acordo

CONSORCIO em TEJOFRAN



PADRÃO ENGENHARIA LTDA

Aumentado em 01/09/03 Para R\$ 2.200,00
 Na função de Auxiliar
 CBO por motivo de Acordo

PADRÃO ENGENHARIA LTDA

Aumentado em 01/01/04 Para R\$ 2.500,00
 Na função de Auxiliar
 CBO por motivo de Acordo

PADRÃO ENGENHARIA LTDA

Aumentado em 01/01/05 Para R\$ 3.000,00
 Na função de Auxiliar
 CBO por motivo de Acordo

PADRÃO ENGENHARIA LTDA

26

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01/03/09 Para R\$ 3.295,00
 Na função de Auxiliar
 CBO por motivo de Acordo

PJC Construção e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01/09/09 Para R\$ 3.292,21
 Na função de Auxiliar
 CBO por motivo de Acordo

PJC Construção e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01/03/10 Para R\$ 3.540,47
 Na função de Auxiliar
 CBO por motivo de Acordo

PJC Construção e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01/03/11 Para R\$ 3.875,35
 Na função de Auxiliar
 CBO por motivo de Acordo

PJC Construção e Terraplanagem Ltda

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

27

Aumentado em 01/06/11 Para R\$ 5.400,00
 Na função de Auxiliar
 CBO por motivo de Acordo

PJC Construção e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01/01/12 Para R\$ 5.832,00
 Na função de Auxiliar
 CBO por motivo de Acordo

PJC Construção e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01/08/12 Para R\$ 6.000,00
 Na função de Auxiliar
 CBO por motivo de Acordo

PJC Construção e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01/03/13 Para R\$ 6.450,00
 Na função de Auxiliar
 CBO por motivo de Acordo

PJC Construção e Terraplanagem Ltda

28

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01 / 03 / 16 Para R\$ 7.500,00 P/m

Na função de a mesma

CBO por motivo de Acordo

Relativo

PJ Construções e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01 / 04 / 16 Para R\$ 8.000,00 P/m

Na função de a mesma

CBO por motivo de Acordo

Relativo

PJ Construções e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01 / 01 / 15 Para R\$ 8.298,30 P/m

Na função de a mesma

CBO por motivo de Acordo

Relativo

Aumentado em 01 / 01 / 15 Para R\$ 9.134,93 P/m

Na função de a mesma

CBO por motivo de Acordo

Relativo

PJ Construções e Terraplanagem Ltda



Aumentado em 01 / 03 / 16 Para R\$ 7.500,00 P/m

Na função de a mesma

CBO por motivo de Acordo

Relativo

PJ Construções e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01 / 06 / 18 Para R\$ 9.932,24

Na função de a mesma

CBO por motivo de Acordo

Relativo

PJ Construções e Terraplanagem Ltda

Aumentado em / / Para R\$

Na função de

CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para R\$

Na função de

CBO por motivo de

Assinatura do empregador

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 Azevedo 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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada 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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **28/10/2019 14:59:26 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo 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 Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1380406

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **25/10/2020 11:17:56 (hora local)**.

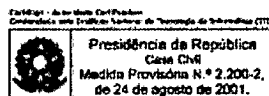
¹**Código de Autenticação Digital:** 96832510191115450515-1 a 96832510191115450515-4

²**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 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f0572fd69fe6bc05ba0b487c9c31c83fa8489911fc34b15391cef69395f9b9f8205309aa014014080eddc3427c5d77843c2253f1e799f
e933694c40ab78807a1a8a7816cdc3dddffa9



FICHA CURRICULAR						
Empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.			Profissional Antônio Márcio Nascimento Malta		CPF nº 901.612.545-00	
Admissão: 01/03/2008	Formação: Engenheiro Civil	Data de Nascimento: 11/09/1976	Nacionalidade: Brasileira	Endereço: Salvador/BA.		
INSTRUÇÃO (APENAS 3º GRAU), CURSOS DE EXTENSÃO, APERFEIÇOAMENTO, PÓS GRADUAÇÃO, ETC.						
Nº	Discriminação	Instituição de Ensino		Localidade	Duração	Ano de Conclusão
01	Engenharia Civil	Universidade Católica do Salvador		Salvador	5 anos	1999

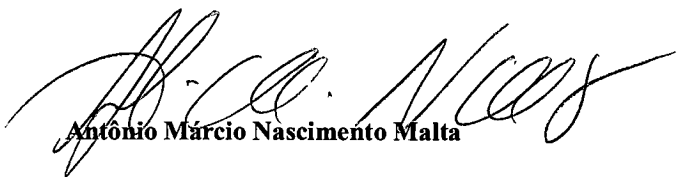
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL					
Identificação dos serviços executados	Função Desempenhada	Período de Execução		Contratante	Cliente Final
Execução de escavação, reaterro, assentamento, tubulação e pavimentação da obra do Sistema de Esgotamento Sanitário do Alto Pituaçu.	Responsável Técnico	jun/2004	ago/2004	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	OAS
Obras de Implantação de Estação de Tratamento e Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário da cidade de Itapetinga.	Responsável Técnico	mai/2007	out/2007	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SAAE
Obras de recuperação da erosão na Rua das Pedrinhas em Plataforma no município de Salvador – BA.	Responsável Técnico	dez/2006	jan/2007	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	EMBASA
Execução dos Obras de Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Salvador – Rede Coletora e Ligação da Bacia de Periperi.	Responsável Técnico	mai/2006	nov/2006	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	EMBASA
Obras Emergenciais de Infra-estrutura para atender a Construção de unidades habitacionais para relocação de moradores de área de risco.	Responsável Técnico	jul/2009	jan/2010	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Implantação do Sistema de Esgotamento Sanitário da cidade de Santa Brígida/BA.	Responsável Técnico	mar/2008	jan/2010	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CODEVASF
Obras de Ampliação do Sistema de Esgotamento Sanitário de Salvador – Rede coletora e ligações da Bacia do Cobre.	Responsável Técnico	fev/2006	jan/2008	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	EMBASA
Execução das Obras de Implantação da Adutora no Sistema de Abastecimento de Água de Santa Bárbara/BA.	Responsável Técnico	fev/2006	out/2006	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	EMBASA

000340

Execução de Redes e Ligações Domiciliares e Intradomiciliares e Extensão de Rede de Esgotamento Sanitário em Simões Filho/BA.	Responsável Técnico	nov/2004	mar/2005	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	EMBASA
Construção e Recuperação de Quadras e Campos em diversos logradouros no município de Salvador/BA.	Responsável Técnico	mar/2008	out/2009	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Execução de Obras de Contenção e Proteção de Encosta na Avenida Ulisses Guimarães.	Responsável Técnico	fev/2007	mai/2008	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Recuperação e Contenção de Encostas na cidade do Salvador/BA (Mirante de Periperi – Periperi e Rua Albino Silva – Sussuarana.	Responsável Técnico	ago/2010	jun/2011	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Melhorias do Sistema Viário e Construção de Acesso ao Hospital do Subúrbio, no município de Salvador-Bahia.	Responsável Técnico	mar/2010	out/2010	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Recuperação de Estradas e Ruas no município de Mata de São João-BA.	Responsável Técnico	ago/2007	ago/2008	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	P. M. de Mata de São João
Execução de Serviços de engenharia civil de requalificação da pavimentação asfáltica de vias urbanas, Lote 04 - AR II (São Caetano), AR IV (Liberdade), AR XVI (Valeria) e AR XVII (Subúrbio Ferroviário).	Responsável Técnico	out/2009	dez/2012	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Serviços de Engenharia civil para Requalificação da Pavimentação Asfáltica de Vias Urbanas, Lote 03 - AR X (Itapuã), AR XIII (Pau da Lima), AR XIV (Cajazeiras) e AR XV (Ipitanga), Salvador-Ba.	Responsável Técnico	nov/2010	set/2012	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Construção de uma quadra poliesportiva coberta, padrão FNDE/MEC na Escola Municipal Maria Marlene de Matos Bacelar, situada na Av. ACM, s/n no município de Serrinha	Responsável Técnico	fev/2012	ago/2012	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	P. M. de Serrinha
Execução de obras de Pavimentação em diversos logradouros no município de Serrinha-BA.	Responsável Técnico	fev/2008	out/2009	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	P. M. de Serrinha
Obras de macrodrenagem e complementares no Subúrbio Ferroviário na cidade de Salvador.	Responsável Técnico	fev/2010	out/2012	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS

Execução de serviços de demolição de barracas de praia e recuperação de áreas degradadas na Orla Marítima de Salvador/BA.	Responsável Técnico	mar/2010	dez/2010	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOM/PMS
Execução de serviços de engenharia de manutenção corretiva (Tapa Buracos) e preventiva da pavimentação asfáltica da malha viária do município de Salvador – BA.	Responsável Técnico	jan/2008	jan/2009	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Execução de obra civil de Construção do Conjunto Habitacional CEASA I	Responsável Técnico	fev/2012	jul/2015	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF
Elaboração de projeto e execução da obra do Conjunto Habitacional CEASA II	Responsável Técnico	fev/2012	ago/2015	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF
Execução de ligações domiciliares, intradomiciliares e extensão de rede de esgoto em diversas Bacias do Sistema de Esgotamento Sanitário de Salvador.	Responsável Técnico	maio/2007	fev/2009	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	EMBASA
Execução de obras civis para construção do Sistema de Abastecimento de Água da Comunidade Rural de Lagoa Dourada.	Responsável Técnico	nov/2009	dez/2010	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CODEVASF
Execução do Sistema de Esgotamento Sanitário de Paratinga.	Responsável Técnico	nov/2009	nov/2011	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CODEVASF
Execução do Sistema Adutor do São Francisco, trecho operacional 4, da cidade de Irecê.	Responsável Técnico	fev/2012	ago/2014	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	EMBASA
Sistema de Esgotamento Sanitário nas Bacias de Saboeiro, Tripas, Cobre e Periperi.	Gerente de Projetos e Medições	2002	2003	Padrão Engenharia Ltda.	EMBASA
Sistema de Esgotamento Sanitário de Serra Grande – Uruçuca.	Gerente de Projetos, Obras e Produção	2004	2005	Padrão Engenharia Ltda.	EMBASA
Centro de Saúde de Saramandaia.	Gerente de Obras	2004	2004	Padrão Engenharia Ltda.	SURCAP - PMS
Centro de Saúde de Bairro da Paz.	Gerente de Obras	2004	2004	Padrão Engenharia Ltda.	SURCAP - PMS
Manutenção dos SAA e SES de Porto Seguro, Balmonte, Cabrália, Arraial D'Ajuda e Trancoso.	Gerente de Obras	2004	2004	Padrão Engenharia Ltda.	EMBASA
Sistema de Esgotamento Sanitário de Palmeiras-Ba.	Gerente de Contrato	2004	2005	Padrão Engenharia Ltda.	EMBASA
Sistema de Abastecimento de Água de Palmeiras.	Gerente de Contrato	2004	2005	Padrão Engenharia Ltda.	EMBASA

Sistema de Esgotamento Sanitário de Encruzilhada – BA.	Gerente de Contrato	2004	2005	Padrão Engenharia Ltda.	EMBASA
Adensamento do SES da Bacia do Alto Camurugipe.	Gerente de Contrato	2004	2005	Padrão Engenharia Ltda.	EMBASA
Adensamento de Ligações nas Bacias do Médio Camurugipe e Campinas.	Gerente de Contrato	2004	2005	Padrão Engenharia Ltda.	EMBASA
Sistema de Esgotamento Sanitário da Bacia do Alto Camurugipe.	Engenheiro Residente	1999	2002	Consórcio Telar Tejofran	EMBASA


 Antônio Márcio Nascimento Malta

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020

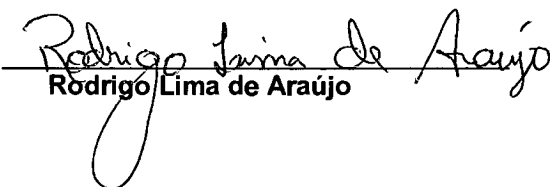
OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

DECLARAÇÃO

Eu, **Rodrigo Lima de Araújo**, Registro no CREA 051748198-7, na condição de **Responsável Técnico** da empresa **PJ Construções e Terraplanagem Ltda.**, declara que autorizo a indicação do meu nome para a composição do quadro Técnica da empresa, no processo de Licitação no processo **Concorrência Pública 002/2020**.

Ainda assumo o compromisso de permanecer integrante do quadro da empresa, no caso do objeto contratual vier a lhe ser adjudicado tudo para fiel e exata execução contratual, com a **função de Eng.º Civil**.

Salvador, 25 de maio de 2020


Rodrigo Lima de Araújo

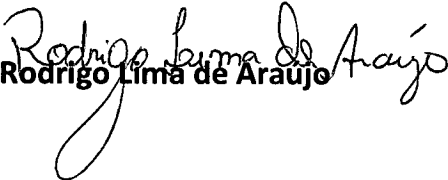
FICHA CURRICULAR

Empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.	Profissional Rodrigo Lima de Araújo	Função: Engenheiro Civil

Identificação dos serviços executados	Função Desempenhada	Contratante	Cliente Final
Execução de obra civil de Construção do Conjunto Habitacional CEASA III, IV e V.	Engenheiro Civil	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF
Contratação De Empresa Especializada Em Obras E Serviços De Engenharia Visando A Execução De Pavimentação E Drenagem Em Vias Nos Bairros Santa Helena, Varginha E Imbassai.	Engenheiro Civil	PJ Construções e Terraplanagem Ltda	Prefeitura Municipal de Dias D'Ávila
Obras e Serviços de Engenharia, para Pavimentação e Drenagem em ruas do Bairro Parque Petrópolis na cidade de Dias d'Ávila - Bahia, conforme especificações e quantitativos estimados no Edital e seus anexos	Engenheiro Civil	PJ Construções e Terraplanagem Ltda	Prefeitura Municipal de Dias D'Ávila
Obras E Serviços De Engenharia, Para Pavimentação Em Asfalto E Drenagem De Diversas Ruas Da Sede Do Município De Dias D'ávila	Engenheiro Civil	PJ Construções e Terraplanagem Ltda	Prefeitura Municipal de Dias D'Ávila
Obras Complementares Da 1ª etapa Da Ampliação Do Sistema De Esgotamento Sanitário De Salvador Bacias Do Trobogy, Cambunas E Águas Claras	Engenheiro Civil	PJ Construções e Terraplanagem Ltda	EMBASA
Execução da obra do Conjunto Residencial Parque Universitário I, composto de 500 Unidade Habitacionais em tipologia de Prédios.	Engenheiro Civil	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF

000345

Execução da obra do Conjunto Residencial Parque Universitário II, composto de 500 Unidade Habitacionais em tipologia de Prédios.	Engenheiro Civil	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF
Execução da obra do Conjunto Residencial Parque Bela Vista Etapa I, composto de 480 Unidade Habitacionais em tipologia de Prédios.	Engenheiro Civil	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF
Execução da obra do Conjunto Residencial Parque Bela Vista Etapa II, composto de 480 Unidade Habitacionais em tipologia de Prédios.	Engenheiro Civil	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF


 Rodrigo Lima de Araújo

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020

OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

DECLARAÇÃO

Eu, **Wedson Santos Araújo**, Registro no CREA 050269117-4, na condição de **função Técnico de Segurança do Trabalho**, da empresa **PJ Construções e Terraplanagem Ltda.**, declara que autorizo a indicação do meu nome para a composição do quadro Técnica da empresa, no processo de Licitação no processo **Concorrência Pública 002/2020**.

Ainda assumo o compromisso de permanecer integrante do quadro da empresa, no caso do objeto contratual vier a lhe ser adjudicado tudo para fiel e exata execução contratual, com a **função Técnico de Segurança do Trabalho**.

Salvador, 25 de maio de 2020


Wedson Santos Araújo

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP 41.218-097
Tel: (71) 3462-5596 – Fax: (71) 3230-1634 - E-mail: pjconstrucao@terra.com.br
CNPJ: 03.174.004/0001-84 - Insc. Mun. 340.196/001-20

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.370-1
Av. Presidente Getúlio Vargas, 146 - Lado Sul - Centro - Porto Alegre - RS 91201-900 - www.azevedobastos.net.br - Tel: 401 344.444 - Fax: 401 344.444

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 2º e 3º, 111 e 132 da Lei Federal 8.036/1990 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.724/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproduzida fielmente do documento sobredito e colando neste ato. O selado é válido. Dou fé!

Cód. Autenticação: 96632510191115450282-1; Data: 25/10/2019 11:16

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C. AJH07346-J938;
Valor Total do Ato: R\$ 4,42
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

TRABALHADOR

Esta é a sua Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS, documento obrigatório para o exercício de qualquer emprego ou atividade profissional.

Nela deverão ser registrados todos os dados do Contrato de Trabalho, elementos básicos para o reconhecimento dos seus direitos perante a Justiça do Trabalho, bem como para a obtenção da aposentadoria e demais benefícios previdenciários, garantindo, ainda, sua habilitação ao seguro de emprego e ao Fundo de Garantia do tempo de serviço - FGTS.

O conjunto de anotações contido neste documento e o seu estado de conservação, representam conduta, a qualificação e as atividades profissionais do trabalhador.

Pela sua importância, é seu dever protegê-la e cuidá-la, pois além de conter o registro de sua vida profissional e a garantia de preservação e validade de seus direitos como trabalhador e cidadão, constitui para assegurar o seu futuro e o de seus dependentes, tendo validade também, como documento de identificação.

CONFECCIONADA COM RECURSOS DO
FAT - FUNDO DE AMPARO AO TRABALHADOR.

ESTA CARTEIRA CONTÉM 50 PÁGINAS NUMERADAS



MINISTÉRIO DO TRABALHO

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

PIS/PASEP

129.26596.05-9

NUMERO

9884541

MOB

001-0

UF

BA

Wledson Santos Araujo

ASSINATURA DO TRABALHADOR



IMPRESSÃO DIGITAL



010032

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS
E TABELONATO DE NOTAS - Código CUI 06.579-0
R. Presidente Tancredo Neves, 146 - Bairro São Francisco - João Pessoa/PB - CEP 55030-000 - Tel: 431.204501 / Fax 431.210450

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 42 da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 6º inc. XII
da Lei Estadual 8.721/2008 assinado e autenticado em sistema eletrônico, reprodução fiel
do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 96832510191115450262-2; Data: 25/10/2019 11:16:59

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJH07345-YQDP;
Valor Total do Ato: R\$ 4,42
Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

02 QUALIFICAÇÃO CIVIL BRASILEIRO NOME: WEDSON SANTOS ARAUJO LOC. DE NASC: KCHU - BA PLACAC: JOSE VALDO SILVA ARAUJO DOC. APRESENTADO: RG 1358417202 SSP BA ESTADO CIVIL: SOLTEIRO LEI Nº 541, DE 19 DE MAIO DE 1962 RG: 1358417202 T. ELEITOR: 10793485607 SEÇÃO: 0036 LOCAL DA EMISSÃO: P.M. CEMITÉRIO DO CONTÉ EMISSÃO: 15/12/2005 CPF: 028.333.748-18 ZONA: 133 Cartão Margem Margem de Registro Linha - Margem Registro de Trabalho - RL

03 ALTERAÇÃO DE IDENTIDADE

NOME	DATA NASC DO DOCUMENTO
NOME	DATA NASC DO DOCUMENTO
NOME	DATA NASC DO DOCUMENTO
NOME	DATA NASC DO DOCUMENTO

L I C E N D A

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CIV 04.070-0

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1996 e Art. 9º da Lei Estadual 7272/2008 assinado e assinado digitalmente, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 96832518191115458262-3; Data: 25/10/2019 11:16:44

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJH07344-F73D;
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

04 DADOS PESSOAIS DO TRABALHADOR

GRUPO SANGÜÍNEO FATOR RH	DIABETE ☐ SIM ☐ NÃO	HEMIFILIA ☐ SIM ☐ NÃO
ALERGIAS ☐ SIM ☐ NÃO		
DOADOR DE ORGÃOS ☐ SIM ☐ NÃO	Data de 12 de julho de 1993	

CARTEIRAS ANTERIORES

Nº	DATA DE EMISSÃO	VALIDADE	PROFISSÃO	EMPREGADOR
1	12/07/1993	12/07/1993		
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

REGISTRO DE PROFISSÕES REGULADAS

NOME DO TITULAR: WEDSON SANTOS ARAÚJO
REGISTRADO EM: 26/11/2010 SOO N° 06559/31A
PROC. N° 46284.011988/2010
PROFISSÃO: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
LEGISLAÇÃO: LEI N° 7.418/85
SRTE/BA, 26/11/2018

ASSINATURA DO TITULAR	ASSINATURA DO TABELIONÁRIO
PROFISSÃO	PROFISSÃO
EMPREGADOR	EMPREGADOR
LOCAL	LOCAL
DATA	DATA
REGISTRADO EM	REGISTRADO EM
PROFISSÃO	PROFISSÃO
EMPREGADOR	EMPREGADOR
LOCAL	LOCAL
DATA	DATA

000351

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.878-0
Fone: (11) 3061-1111 - Fax: (11) 3061-1112 - E-mail: azavedobastos@brasil.com.br

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 9º e 27º Inc. Vº do Art. 5º da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 5º Inc. XII da Lei Estadual 8.724/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproduzida fielmente do documento expedido de acordo com a lei em vigor, da data e hora de emissão.
Cód. Autenticação: 96832510191115450262-4; Data: 25/10/2019 11:16

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJH07343-M41S;
Valor Total do Ato: R\$ 4,42
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

004/00014841 09

Insc. Estadual 51.564.326-14

CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA

Av. Santos Dumont, 1200-Centro Empresarial
Bairro: Seta 201, Centro-CEP: 42700-970

LAURO DE FREITAS-BAHIA.

Inc. Segurança do Trabalho

99 Agosto 2019
4075 75
R\$ 1.341,36 Hum mal tra
to e acidente e um grupo a Santa pes
no p/tes.

DATA DE SAÍDA 06 DE

COMUNICAÇÃO

000352

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.873-0
Av. Presidente Vargas, 140 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20030-000 - Tel: 32 244.0001 / Fax: 32 244.0002

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.035/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 5.724/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproduzindo fielmente o documento apresentado e cancelando neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 96832518191115450262-5; Data: 25/10/2019 11:16:38

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJH07342-R5VJ;
Valor Total do Ato: R\$ 4,42
Cordova os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

ADICIONAIS DE SALÁRIO	
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada 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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **28/10/2019 14:48:33 (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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1380410

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **25/10/2020 11:17:56 (hora local)**.

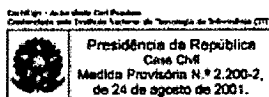
¹**Código de Autenticação Digital:** 96832510191115450262-1 a 96832510191115450262-5

²**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 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05ba0b487c9c31c83fa8489911fc34b15396ddf302dce101376c3447f8ff88a13cfeddc3427c5d77843c2253f1e799fe93356109d2b9a31da4ba6979538249da9c0



WEDSON SANTOS ARAUJO

Endereço: Rua Santa Tereza 41E, Tancredo Neves- Salvador BA.

Telefones (71)8864-2335/ 9639-5552

E-mail: wedsonts2012@hotmail.com

Estado Civil: Casado

Objetivo: Segurança do Trabalho

Perfil

Capacidade de trabalho em equipe

Espírito de liderança

Boa capacidade de adaptação

Ética Profissional

Formação

Curso Técnico em Segurança do Trabalho

Ensino Médio Completo / CNH : A/B/D

Experiência Profissional

Empresa: PJ Construções e Terraplanagem Ltda

Função: Técnico de Seg. do Trabalho/ Atual

Empresa: Cyrela Nordeste, Obra Brisas

Função: Técnico de Seg. do Trabalho/ Período 1 ano e 9 meses

Empresa: PETRAM, Obra Diamond.

Função: Estagiário de segurança do trabalho / Período: 03 meses

Empresa: Andrade Mendonça, Obra Vita Residence.

Função: Estagiário de segurança do trabalho / Período: 04 meses

Cursos

Técnico de Segurança do Trabalho- ETEBA/ 2009

Higiene Ocupacional- ETEBA

Informática Básica – Microlins

PPRA – Programa de Prevenção de riscos Ambientais (NR-9)- ETEBA

CIPA: comissão interna de prevenção de acidentes (NR-5)- SENAI/ BA

Proteção Respiratória- ETEBA

NR 10 Básico – EXATTA SMS.

Síntese Da Experiência

Treinamento admissional, Treinamento Periódico, Instrutor de curso **NR 35**, Relatório de segurança do trabalho, PT (Permissão de trabalho), Check list, Palestra de TDS (Treinamento Diário de Segurança e Medicina do Trabalho)

Controle de EPI, Reunião de segurança, Instalação e acompanhamento de CIPA, Coordenação em instalação de Medidas de proteção contra Queda, Organização de documentação de segurança, Sinalização de área, PPRA, Orientação de segurança em serviços de risco a vida e a saúde, Aplicação de Procedimentos operacional de segurança, controle de risco, Investigação de acidente.

Wedson Santos Araújo
Wedson Santos Araújo

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020

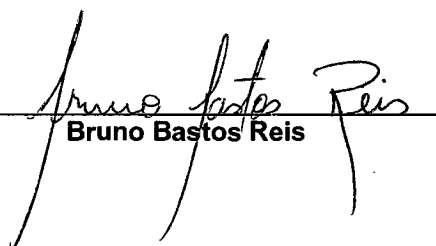
OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

DECLARAÇÃO

Eu, **Bruno Bastos Reis**, Registro no CREA 050692267-7, na condição de **Engenheiro Civil em substituição ao Encarregado Geral** da empresa **PJ Construções e Terraplanagem Ltda.**, declara que autorizo a indicação do meu nome para a composição do quadro Técnica da empresa, no processo de Licitação no processo **Concorrência Pública 002/2020**.

Ainda assumo o compromisso de permanecer integrante do quadro da empresa, no caso do objeto contratual vier a lhe ser adjudicado tudo para fiel e exata execução contratual, com a **função de Eng.º Civil**.

Salvador, 05 de maio de 2020



Bruno Bastos Reis

Nome Bruno Bastos Reis.
 Loc. Nasc. Macapá Est. AP Data 30.08.76.
 Filiação Opina Bastos Reis e Almeida
 Doc. Nº 01-03085511-71-554/94 29/09/00

Chegada ao Brasil em / / Doc. Ident. Nº
Exp. em / / Estado
Obs:
Data Emissão 02.10.2004 DRT Bahia
Assinatura do Funcionário
Luiz Carlos Correia
Cod. 21224209-8

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO

```
Nome .....
Doc. ....
Nome .....
Doc. ....
Nome .....
Doc. ....
Nome .....
Doc. ....
Nome .....
Doc. ....
Nome .....
Doc. ....
```

CONTRATO DE TRABALHO
174190620/0001-77

Empregador **CONSTRUTORA NM LTDA.**
CNPJ/MF **Av. Ulisses Guimarães, 07, Sala 10**
Rua **CAB. Susuarana / CEP 4113-000**
Município **SALVADOR - BA**
Esp. do estabelecimento **Const. civil**
Cargo **Eng. civil**

CBO n°
Data admissão **03** de **Outubro** de **2007**
Registro n° **05634** Fls./Ficha
Remuneração especificada **R\$ 5.000,00**
Almôres

CONSTRUTORA NM LTDA.
Ass. do empregador ou a rogo c/test.
Depto. Pessoal

1° 2°
Data saída **09** de **Novembro** de **2009**

Ass. do empregador ou a rogo c/test.
CONSTRUTORA NM LTDA.

1° 2°
Com. Dispensa CD N°



CONTRIBUIÇÃO

Contribuição de R\$	A favor de
159,20	Sindicato da classe
164,63	"
160,27	"
162,69	"
155,25	"
155,25	"
226,04	"
240,23	"
258,20	"

03 174 0001-77

CONTRATO DE TRABALHO
PJ CONSTRUÇÕES E
TERRAPLANAGEM LTDA.
Empregador **(Insc. Estadual: 51.584.126-NO)**
CNPJ/MF **Traco da Game, 507 - Edif. Angelina**
Rua **Macedo - Sala 101, Rio Vermelho**
Município **CEP: 40.230-731**
Município **Salvador - BA** Est
Esp. do estabelecimento
Cargo **Engenheiro Civil**

CBO n°
Data admissão **02** de **março** de **2009**
Registro n° **1984** Fls./Ficha **14**
Remuneração especificada **R\$ 4.500,00 (Quatro mil e quinhentos reais)**

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1° 2°
Data saída de de

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1° 2°
Com. Dispensa CD N°

SINDICAL

Ano	Assinatura do Empregador
2007	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
2008	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
2009	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
2010	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
2011	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
2012	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
2013	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
2014	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
2015	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
2016	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
2017	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01 / 01 / 02 Para R\$ 1.650,00
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Dissídio
 Coletivo

PADRÃO ENGENHARIA LTDA

Aumentado em 01 / 01 / 03 Para R\$ 2.000,00
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Coletivo

PADRÃO ENGENHARIA LTDA

Assinatura do empregador

Aumentado em 01 / 09 / 03 Para R\$ 2.200,00
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Coletivo
 Salgueiro Edson

PADRÃO ENGENHARIA LTDA

Aumentado em 01 / 01 / 04 Para R\$ 2.500,00
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Coletivo

PADRÃO ENGENHARIA LTDA

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01 / 01 / 05 Para R\$ 3.000,00
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Dissídio

PADRÃO ENGENHARIA LTDA

Aumentado em 01 / 01 / 06 Para R\$ 3.400,00
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Coletivo

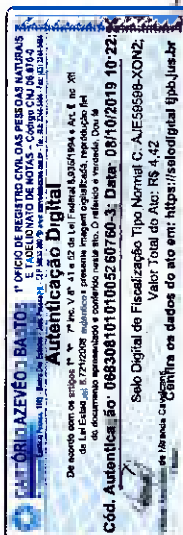
SANVEG-LOGAÇÃO DE MÁQUINAS

Assinatura do empregador

Aumentado em 01 / 04 / 08 Para R\$ 5.500,00
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Coletivo

CONSTRUTORA DE EMPREGADOR

Aumentado em 01 / 09 / 09 Para R\$ 5.742,25
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Coletivo

Assinatura do empregador
 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01 / 01 / 10 Para R\$ 4.940,19
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Acordo Coletivo

Assinatura do empregador
 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01 / 03 / 11 Para R\$ 5.408,03
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Acordo Coletivo

Assinatura do empregador
 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01 / 01 / 12 Para R\$ 5.480,67
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Acordo Coletivo

Assinatura do empregador
 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 02 / 08 / 12 Para R\$ 5.868,00
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Acordo Coletivo

Assinatura do empregador
 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 02 / 03 / 13 Para R\$ 6.337,44
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Acordo Coletivo

Assinatura do empregador
 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01 / 05 / 14 Para R\$ 6.381,66
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Acordo Coletivo

Assinatura do empregador
 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01 / 01 / 15 Para R\$ 7.203,52
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Acordo Coletivo

Assinatura do empregador
 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

Aumentado em 01 / 01 / 16 Para R\$ 7.742,07
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Acordo Coletivo

Assinatura do empregador
 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 03/03/07 Para R\$ 8252,56
 Na função de A mesma
 CBO por motivo de Acordo

PJ Construções e Engenharia Ltda
 Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em / / Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para R\$
 Na função de
 CBO por motivo de

Assinatura do empregador



FGTS — Fundo de Garantia do Tempo de Serviço
 (Lei nº 5.107/66, regulamentada pelo Dec. nº 59.820/66)

OPÇÃO 15 / 01 / 07 RETRATAÇÃO
 Dia Mês Ano Dia Mês Ano
 Banco depositário Bradesco e A
 Agência Curitiba
 Praça RA Estado RJ
 Empresa

SANVEC - LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
 Carimbo e assinatura do empregador

OPÇÃO 01 / 08 / 2007 RETRATAÇÃO
 Dia Mês Ano Dia Mês Ano
 Banco depositário CEF
 Agência Curitiba
 Praça Salvador Estado Bahia
 Empresa

PJ Construções e Engenharia Ltda
 Carimbo e assinatura do empregador

FGTS — Fundo de Garantia do Tempo de Serviço
 (Lei nº 5.107/66, regulamentada pelo Dec. nº 59.820/66)

OPÇÃO 01 / 01 / 07 RETRATAÇÃO
 Dia Mês Ano Dia Mês Ano
 Banco depositário CEF
 Agência Unibanco
 Praça Estado
 Empresa CONSTRUTORA NM LTDA

Luis Claudio Ramos
 CPF Pessoal
 Carimbo e assinatura do empregador

OPÇÃO 02 / 03 / 09 RETRATAÇÃO
 Dia Mês Ano Dia Mês Ano
 Banco depositário CEF
 Agência CAP
 Praça Salvador Estado BA
 Empresa PJ Construções e Engenharia Ltda

PJ Construções e Engenharia Ltda
 Carimbo e assinatura do empregador

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 Azevedo 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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada 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 PJ CONSTRUCOES E TERRAPLANAGEM LTOA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa PJ CONSTRUCOES E TERRAPLANAGEM LTOA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 14/10/2019 11:12:42 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo 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 Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa PJ CONSTRUCOES E TERRAPLANAGEM LTOA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1367143

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até 08/10/2020 11:14:58 (hora local).

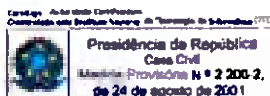
¹Código de Autenticação Digital: 96830810191005260760-1 a 96830810191005260760-4

²Legislações 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 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b1b83e70bd6951aa80b6bce9637c7e69220de13cb4ba004496798a01188bc516deddc3427c5d77843c2253f1e799fe93375e39a6560d3ed6332cac1eb73ac3acd



FICHA CURRICULAR						
Empresa PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.			Profissional Bruno Bastos Reis		CPF nº 807.098.505-49	
Admissão: 02/03/2009	Formação: Engenheiro Civil	Data de Nascimento: 30/08/1976	Nacionalidade: Brasileira	Endereço: Salvador/BA		
INSTRUÇÃO (APENAS 3º GRAU), CURSOS DE EXTENSÃO, APERFEIÇOAMENTO, PÓS GRADUAÇÃO, ETC.						
Nº	Discriminação		Instituição de Ensino	Localidade	Duração	Ano de Conclusão
01	Engenharia Civil		Escola Politécnica da UFBA	Salvador	5 anos	2001

EXPERIENCIA PROFISSIONAL					
Identificação dos serviços executados	Função Desempenhada	Período de Execução		Contratante	Cliente Final
Execução de Serviços de engenharia civil de requalificação da pavimentação asfáltica de vias urbanas, Lote 04 - AR II (São Caetano), AR IV (Liberdade), AR XVI (Valeria) e AR XVII (Subúrbio Ferroviário).	Responsável Técnico	out/2009	dez/2012	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Serviços de Engenharia civil para Requalificação da Pavimentação Asfáltica de Vias Urbanas, Lote 03 - AR X (Itapuã), AR XIII (Pau da Lima), AR XIV (Cajazeiras) e AR XV (Ipitanga), Salvador-Ba.	Responsável Técnico	nov/2010	set/2012	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Obras de macrodrenagem e complementares no Subúrbio Ferroviário na cidade de Salvador.	Responsável Técnico	fev/2010	out/2012	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	SUCOP/PMS
Execução de obra civil de Construção do Conjunto Habitacional CEASA I e II.	Responsável Técnico	fev/2012	jul/2015	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF
Elaboração de projeto e execução da obra do Conjunto Habitacional CEASA II	Responsável Técnico	fev/2012	ago/2015	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF
Ampliação da Fábrica de Celulose Bahia Pulp – Redes Subterrâneas e Pavimentação Asfáltica.	Gerente de Produção	2009	2009	Construtora NM Ltda.	Fábrica de Celulose Bahia Pulp
Sistema de Esgotamento Sanitário nas Bacias de Saboeiro, Tripas, Cobre e Periperi.	Gerente de Produção	2002	2003	Padrão Engenharia Ltda.	EMBASA
Sistema de Abastecimento de Água de Palmeiras.	Gerente de Produção	2004	2005	Padrão Engenharia Ltda.	EMBASA

000361

Execução da obra do Conjunto Residencial Parque Universitário I, composto de 500 Unidade Habitacionais em tipologia de Prédios.	Responsável Técnico	Agosto/2013	Novembro/2016	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF
Execução da obra do Conjunto Residencial Parque Universitário II, composto de 500 Unidade Habitacionais em tipologia de Prédios.	Responsável Técnico	Agosto/2013	Novembro/2016	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF
Execução da obra do Conjunto Residencial Parque Bela Vista Etapa I, composto de 480 Unidade Habitacionais em tipologia de Prédios.	Responsável Técnico	Agosto/2013	Novembro/2016	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF
Execução da obra do Conjunto Residencial Parque Bela Vista Etapa II, composto de 480 Unidade Habitacionais em tipologia de Prédios.	Responsável Técnico	Agosto/2013	Novembro/2016	PJ Construções e Terraplanagem Ltda.	CEF


 Bruno Bastos Reis

000362

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020

OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

DECLARAÇÃO

Eu, **Walmir Paciência**, na condição de função **Almoxarife**, da empresa **PJ Construções e Terraplanagem Ltda.**, declara que autorizo a indicação do meu nome para a composição do quadro Técnico da empresa, no processo de Licitação no processo **Concorrência Pública 002/2020**.

Ainda assumo o compromisso de permanecer integrante do quadro da empresa, no caso do objeto contratual vier a lhe ser adjudicado tudo para fiel e exata execução contratual, com a função **Almoxarife**.

Salvador, 25 de maio de 2020



Walmir Paciência

TRABALHADOR

Esta é sua Carteira de Trabalho - CTPS, instituída pelo então Presidente Getúlio Vargas, por intermédio do Decreto nº. 22.035 de 29.10.1932 e posteriormente reformulada pelo Decreto-lei nº 5452 de 01.05.1945 que aprovou a CLT. Ela é o documento obrigatório para o exercício de qualquer emprego ou atividade profissional.

Nela deverão ser registrados todos os dados do Contrato de Trabalho, elementos básicos para o reconhecimento dos seus direitos perante a Justiça do Trabalho, bem como para a obtenção da aposentadoria e demais benefícios Previdenciários, garantindo, ainda, sua habilitação ao seguro desemprego e ao fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGT5.

O conjunto de anotações contido neste documento e o seu estado de conservação, espelham a conduta a qualificação e as atividades profissionais do seu portador.

Pela sua importância, é seu dever protegê-la e Cuidá-la, pois além de conter o registro de sua vida Profissional e a garantia da preservação e validade de seus direitos como trabalhador e cidadão, contribui para assegurar o seu futuro e o de seus dependentes, tendo validade, também, como documento de identificação.

CONFECCIONADA COM RECURSOS DO
FAT - FUNDO DE AMPARO AO TRABALHADOR.

VISITE O PORTAL MTE: WWW.MTE.GOV.BR



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

PTD-PASEP

108.72941.52-0

1461001

0050

BA

Walmir Paciência
ASSINATURA DO TITULAR



QUALIFICAÇÃO CIVIL - BRASILEIRO



WALMIR PACIÊNCIA

FILIAÇÃO: ALMIR PACIÊNCIA

NASCIMENTO: 04/11/1963

ESTADO CIVIL: SOLTEIRO

NATURALIDADE: SALVADOR - BA

DOCUMENTO: C. I. 031211569515/122008 SSP-BA

LEI Nº 9.048, DE 18 DE MARÇO DE 1996

CNPJ: 294.181.275-04

TIT. ELEITOR: CNH: SEÇÃO: ZONA

LOCAL/DATA DE EMISSÃO: SRTEBA - 02/09/2015

ASSINATURA DO TITULAR

ASSINATURA DO TITULAR

ASSINATURA DO TITULAR

ASSINATURA DO TITULAR

ASSINATURA DO TITULAR

ALTERAÇÃO DE IDENTIDADE

FILIAÇÃO

DATA DE NASC. DE PARA DOCUMENTO

NOME

DOCUMENTO

NOME

DOCUMENTO

NOME

DOCUMENTO

LEGENDA

1 - CANCELADO 2 - EMITIDO 3 - EMITIDO COM ALTERAÇÃO 4 - EMITIDO COM ALTERAÇÃO E CANCELAMENTO

03

CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 96831805208949765914-1
Data: 18/05/2020 17:17:03
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Seio Digital Tipo Normal C: AKB15951-IPMW;



18/05/2020

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

Bel. Válfar Azevêdo Cavalcanti
TJPB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º, inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 e Art. 9º, inc. I da Lei Estadual 8.721/2008 e Art. 10º, inc. I da Lei Estadual 8.721/2008. Confira os dados do ato em: <https://secdigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/96831805208949765914>. O referido é verdade. Dou fé.

DADOS PESSOAIS DO TRABALHADOR

GRUPO SANGÜÍNEO FATOR RH	DIABETE ☐ SIM ☐ NÃO	HEMOFILIA ☐ SIM ☐ NÃO
ALERGIAS ☐ SIM ☐ NÃO		
DOADOR DE ÓRGÃOS (Dec. nº 879, de 12 de julho de 1993) ☐ SIM ☐ NÃO		

CARTEIRAS ANTERIORES

NÚMERO	SÉRIE	UF	DATA DE EMISSÃO
33609	000184	BA	10/03/92
03/09/2015			
NÚMERO	SÉRIE	UF	DATA DE EMISSÃO
52745	00015	BA	05/05/93
03/09/2015			
NÚMERO	SÉRIE	UF	DATA DE EMISSÃO
NÚMERO	SÉRIE	UF	DATA DE EMISSÃO

06

13.578.899/0001-601

000385

CONTRATO DE TRABALHO

EMPREGADOR	Rua Manoel Antônio, 88 - 41100-108 Emp. Manoel Gomes Mendonça Pituba - CEP. 41.810-815
CGC/CPF	Salvador - Ba.
ENDEREÇO	
MUNICÍPIO	UF
ESP. DO ESTABELECIMENTO	Const. Civil
CARGO	Administrativo
CBO Nº	
DATA DE ADMISSÃO	20 DE Maio DE 2008
REGISTRO Nº	FILS. FICHA
REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA	R\$ 821,62 (oitocentos e vinte e um reais e sessenta e dois centavos)
DATA DE SAÍDA	29 DE Setembro DE 2015
COM. DISPENSA CD Nº	
FGTS Nº DA CONTRA	

07

CONTRATO DE TRABALHO

EMPREGADOR	P. Construção e Terraplanagem Ltda
CGC/CPF	103.174.004/0001-84
ENDEREÇO	Santos Dumont, 1200 - Centro Empresarial Itaipava - Sala 201, Centro - CEP. 42700-970
MUNICÍPIO	LAURO DE FREITAS - BAHIA
ESP. DO ESTABELECIMENTO	
CARGO	Administrativo
CBO Nº	
DATA DE ADMISSÃO	05 DE Outubro DE 2015
REGISTRO Nº	5985
REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA	R\$ 500,00 (quinhentos reais)
DATA DE SAÍDA	
COM. DISPENSA CD Nº	
FGTS Nº DA CONTRA	

08

CONTRATO DE TRABALHO

EMPREGADOR	
CGC/CPF	
ENDEREÇO	
MUNICÍPIO	UF
ESP. DO ESTABELECIMENTO	
CARGO	
CBO Nº	
DATA DE ADMISSÃO	
REGISTRO Nº	
REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA	
DATA DE SAÍDA	
COM. DISPENSA CD Nº	
FGTS Nº DA CONTRA	

09

Documento Autenticado Digitalmente em 10/05/2020 às 17:17:04. O referido é verdade. Dou fé.



CARTÃO

Autenticação Digital Código: 96831805208949765914-2
Data: 10/05/2020 17:17:04
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKB15952-XV00;



13.578.899/0001-601

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

Bel. Váber Azevêdo Miranda Cavalcanti
TJ/PB



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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

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 da 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 <https://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 PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 18/05/2020 17:25:56 (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 PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 96831805208949765914-1 96831805208949765914-2

²Legislações 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 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05be9c43e6f30019cb8903ea1c5b7ae3eecd48b3e03144dae13661535d310419de106f4465aa81bcf225ac918427a61859eddc3427c5d77843c2253f1e799fe933



Presidência da República
Casa Civil
Módulo de Registro Nº 2.200-2
em 24 de agosto de 2001.



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020

OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

DECLARAÇÃO

Eu, **Robson da Silva**, na condição de **função Vigilância Noturna**, da empresa **PJ Construções e Terraplanagem Ltda.**, declara que autorizo a indicação do meu nome para a composição do quadro Técnico da empresa, no processo de Licitação no processo **Concorrência Pública 002/2020**.

Ainda assumo o compromisso de permanecer integrante do quadro da empresa, no caso do objeto contratual vier a lhe ser adjudicado tudo para fiel e exata execução contratual, com a **função Vigilância Noturna**.

Salvador, 25 de maio de 2020



Robson da Silva

TRABALHADOR

Esta é a sua Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS. Documento obrigatório para o exercício de qualquer emprego ou atividade profissional.

Nesta Carteira você encontrará todos os dados da Comissão de Trabalho, eleitorais, relativos ao registro profissional e aos dados pessoais e profissionais. Para obter a Carteira de Trabalho e Previdência Social, você precisa apresentar o documento de identificação pessoal e profissional, emitido pelo Conselho Regional de Trabalho e Previdência Social, e o documento de identificação pessoal, emitido pelo Conselho Regional de Trabalho e Previdência Social.

O conteúdo da Carteira de Trabalho e Previdência Social é de sua responsabilidade. O empregador deve preencher a Carteira de Trabalho e Previdência Social com os dados relativos ao emprego e à atividade profissional.

Para sua identificação, esta Carteira de Trabalho e Previdência Social contém o seguinte código de barras:

000360

MINISTÉRIO DO TRABALHO

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

PIR BASEP
129.60793.06-6

0457348 002-0 BA

Robson da Silva



12º Ofício de Notas Conceição Gaspar
Rua Território do Amapá, nº 222 - Pituba B 634815
CEP 41830-540 - Salvador - BA
Fone: (71) 3036-8500 - E-mail: 12n

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original que me foi apresentado, 29 de Maio de 2018.

ALEX ANDERSON SILVA PASSOS - E

Selo de Autenticidade
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Autenticação
15M AF093166-6

ESTA CARTEIRA CONTÉM 25 FOLHAS NUMERADAS

02 QUALIFICAÇÃO CIVIL

BRASILEIRO

Nome: ROBSON DA SILVA

Local de Nascimento: MARAGOGIPE - BA

Data de Nascimento: 24/02/1977

Nome da Mãe: ANTONIA IVONETE DA SILVA

Documento: RG 0926869494 SSP BA

Estado Civil: SOLTEIRO

Local da Emissão: SETRAS/PAT/SIC IGUATEMI

Data da Emissão: 11/07/2006

RG: 0926869494

CPF: 014.364.976-90

ALTERAÇÃO DE IDENTIDADE

Nome: _____

Documento: _____

Nome: _____

Documento: _____

Nome: _____

Documento: _____

Nome: _____

Documento: _____

12º Ofício de Notas Conceição Gaspar
Rua Território do Amapá, nº 222 - Pituba B 634817
CEP 41830-540 - Salvador - BA
Fone: (71) 3036-8500 - E-mail: 12n

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original que me foi apresentado, 29 de Maio de 2018.

ALEX ANDERSON SILVA PASSOS

Selo de Autenticidade
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Autenticação
15M AF093166-2

CONTRATO DE TRABALHO

00058999/020-20

RECAP: THE FIRST 1000

D.V. CARDELLA ET AL. / *Journal of Macroeconomics* 25 (2003) 231–247

DATA ESC(90) = EQ - 7; GO

$$\frac{\partial}{\partial t} \left(\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \dot{\mathbf{q}}} \right) = \frac{\partial \mathcal{L}}{\partial \mathbf{q}} \quad (1)$$

Duration of April 2007

DATE: 12/15/1964

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{r^2} \right) = -\frac{2}{r^3} \frac{dr}{dt}$

ANOTAÇÕES GERAIS

01/12/2011 30/12/2011
2010/2011 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

01/02/2013 02/03/2013
2011/2012 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

01/03/2014 30/03/2014
2012/2013 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

02/02/2015 03/03/2015
2013/2014 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

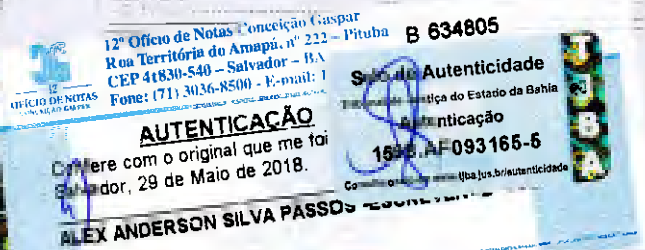
16/05/2015 14/06/2015
2014/2015 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

03/10/16 30/10/16
2015/2016 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

08/05/17 06/06/17
2016/2017 P.J. Construções e Terraplanagem Ltda

ANOTAÇÕES GERAIS

000370

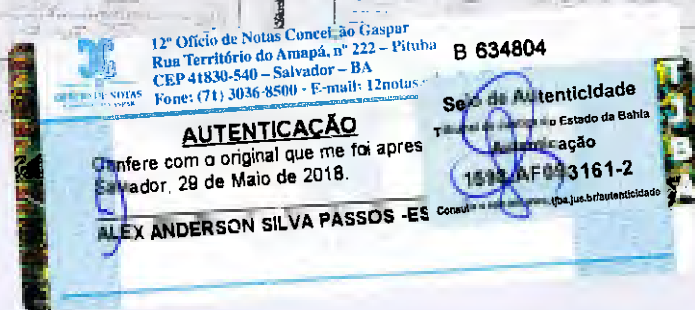


ANOTAÇÕES GERAIS

Atenção: a numeração das folhas deve ser feita da seguinte forma:

O número (1 - um) do documento (o primeiro dígito da esquerda para a direita) perfurado nas folhas desta CTPS é válido somente como um "Digno Verificador" para controle do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE, portanto, não contém a numeração das CTPS.

ANOTAÇÕES GERAIS



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020

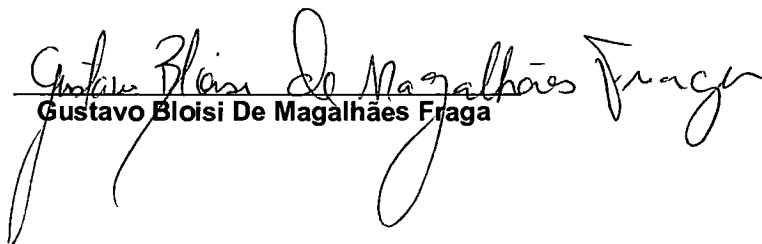
OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

DECLARAÇÃO

Eu, **Gustavo Bloisi De Magalhães Fraga**, Registro no CREA 050122036-4, na condição de **Engenheiro Mecânico** da empresa **PJ Construções e Terraplanagem Ltda.**, declara que autorizo a indicação do meu nome para a composição do quadro Técnica da empresa, no processo de Licitação no processo **Concorrência Pública 002/2020**.

Ainda assumo o compromisso de permanecer integrante do quadro da empresa, no caso do objeto contratual vier a lhe ser adjudicado tudo para fiel e exata execução contratual, com a **função de Eng.º Mecânico**.

Salvador, 25 de maio de 2020



Gustavo Bloisi De Magalhães Fraga

CONTRATO DE TRABALHO**CONTRATANTE**

PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, CNPJ 03.174.004/0001-84, estabelecida na rua das mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia – CEP: 41.218-097, com atividade de coleta e limpeza urbana comercial e predial; construção civil; obras d'arte correntes e complementares; obras d' arte especiais; obras de desenvolvimento urbano; obras hidráulicas predial e de infraestrutura, obras de saneamento básico, terraplanagem e pavimentação em geral; projetos predial e infraestrutura; transporte de cargas em geral municipal e interestadual; locação de máquinas equipamentos industriais e terraplanagem com e sem operador; comércio atacadista de materiais em construção em geral; fabricação de produtos minerais não metálicos; serviços de engenharia; fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda; coleta e limpeza urbana comercial e predial, neste ato representada por seu sócio gerente PEDRO DE ARAÚJO, brasileiro, casado, maior, comerciante, cédula de identidade nº 04354576-91/SSP-BA, e CPF 454.872.195-91, residente e domiciliado na Rua Alameda Catabas, nº 68, Caminho das Arvores, CEP:41.820-440, Salvador-BA.

CONTRATADO

Gustavo Bloisi de Magalhães Fraga, maior, Engenheiro Mecânico, Registro no CREA-BA nº 050122036 - 4, residente e domiciliado na Praça Igaratinga nº 236, apto 601 - Pituba.

Resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito, contratarem mediante as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira – OBJETIVO E PRAZO DE DURAÇÃO – Este contrato tem por objetivo a prestação de serviços na Função de Engenheiro Mecânico da empresa contratante, com prazo de duração por tempo indeterminado.

Cláusula Segunda – CARGA HORÁRIA – Carga horária para execução dos serviços por parte do contratado nos locais onde a contratante desempenhar suas atividades é de 30 (trinta) horas semanais.

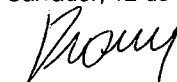
Cláusula Terceira – REMUNERAÇÃO – A remuneração dos serviços do contratado será R\$: 5.700,00 (cinco mil e setecentos reais) por mês.

Cláusula Quarta - Fica expressamente convencionado que durante a vigência deste contrato, não haverá vínculo empregatício de qualquer espécie entre o CONTRATANTE e o CONTRATADO, isentando assim a CONTRATANTE e CONTRATADOS de toda e qualquer obrigação trabalhista, fiscal, previdenciária e tributária.

Cláusula Quinta – O contrato será prorrogado ou rescindido por escrito, por igual período de acordo com ambas as partes.

E por assim estarem juntos e contratados, assina o presente instrumento em duas vias de igual teor, a tudo presente e no final firmado, com a primeira a controle do contratante e a segunda com o contratado.

Salvador, 12 de dezembro de 2016


Pedro de Araújo
Sócio – Diretor


M^{te} Margarite A^{raújo} Oliveira
Sócia


Gustavo Bloisi de Magalhães Fraga
Eng^o Mecânico
CREA/BA 9.407/D

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP 41.218-097
Tel: (71) 3462-5596 – Fax: (71) 3230-1634 - E-mail: pjconstrucao@terra.com.br
CNPJ: 03.174.004/0001-84 - insc. Mun. 340.196/001-20

Praça Igaratinga Nº 236, Apto. 601 - Pituba
CEP: 41.830.290 – Salvador – Bahia

☎ Resid.: (71) 3240-6450

☎ Celular: (71) 9983-6450

Linkedin: br.linkedin.com/in/GBMFRaga

Gustavo Bloisi de Magalhães Fraga

Dados Pessoais

Profissão: Engenheiro Mecânico – UFBA – 1977.

Coordenador da Câmara de Engenharia Mecânica (2007/2008) – CREA-Ba.

CREA: 9407 - BA

Nacionalidade: Brasileira

Naturalidade: Salvador - BA

Estado Civil: Casado

Experiência Profissional

Experiência nas seguintes áreas de Engenharia:

- Projeto/montagem/manutenção de sistemas de **ar condicionado/refrigeração/ventilação industrial.**
- **Engenharia de fábrica** /instalações fabris eletromecânicas - indústria metalomecânica e indústria petroquímica;
- Planejamento de **processos mecânicos** de fabricação em linhas de produção seriada;
- **Cogeração** – montagem e operação assistida usina 7,0 MW e 3500 tr de frio.
- **Engenharia mecânica de canteiros de obras** com participação ativa em montagem, operação, manutenção e responsabilidade técnica de equipamentos de produção de construção civil tais como: guias, balancins, elevadores, andaimes e betoneiras.
- Projeto de expansão de **planta petroquímica** com atividades de apoio a suprimentos fazendo as interfaces fábrica/projetista/fornecedores para os sistemas eletromecânicos e estáticos.
- Administração de **contratos de fornecimento;**
- Engenharia e montagem de equipamentos eletromecânicos em **construções off shore.**
- **Engenharia de Instalações** – Sistema Prediais: hidrosanitário, automação, sistemas de combate a incêndio, cabeamento estruturado, CFTV, ar condicionado e elétrica.

Histórico Profissional

Período Janeiro 2013 a Julho 2015

- **Mendes Pinto Engenharia – Obra Petrobrás Ampliação Pituba.**
Responsável por Instalações eletromecânicas pela Gerenciadora MP.
- **Período Julho 2007 a janeiro 2013:**
- **Odebrecht Realizações Imobiliários S.A. – OR Bahia**
Responsável pela área de Instalações prediais / eletromecânicas. (Obra e Garantias)
Cargo: RP Instalações.

Período Julho de 2001 a Julho de 2007.

- **UTC Engenharia S.A. - Projetos de Cogeração / Refrigeração e Ar Condicionado / Retrofit de sistema de ar condicionado.**
- UTC/ IENSA – Iguatemi Energia S.A.- 7,0 MW co- geração GN**
Obras: STS - Shopping Taboão da Serra 4,0 MW co- geração GN – São Paulo (1.600 TR de frio) e Shopping Iguatemi – Salvador (3.500 TR de frio).
- Responsabilidade pela implantação dos sistemas de refrigeração/ ar condicionado incluindo geração e distribuição de água gelada.

Período janeiro / junho 2001:

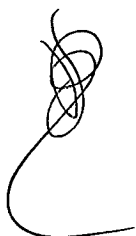
- **Consórcio Odebrecht/ OAS. – Obra reforma do Aeroporto de Salvador.**
- Responsabilidade pela conclusão e entrega dos sistemas mecânicos do Empreendimento:
- Ar Condicionado
 - Escadas Rolantes
 - Transporte de Bagagens
 - Pontes de Embarque
 - Elevadores

Período anterior a junho/2001 iniciado em 1999:

- **Odebrecht – Obra Complexo de Sauipe.**
- Responsabilidade pela implantação dos sistemas de ar condicionado/ventilação e exaustão.

Experiências anteriores a 1999

- **Acrinor S.A- Camaçari** – 02 anos – Projeto expansão - **Petroquímica**
- **Bosch** – CIA – 04 anos – Engenharia de Fábrica.- **Montadora automotiva**
- **Engex** – Salvador - 02 anos - Engenharia de Fábrica. – **Armamento militar**
- **Equipetrol** –Estaleiro Aratu - 03 anos – **Construtora plataformas de petróleo.**
- **Controltemp** – Salvador - 06 anos – Sistemas de ar condicionado central, ventilação industrial e refrigeração. – **Instaladora**



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020

OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

DECLARAÇÃO

Eu, **Ednilson Alves de Oliveira**, Registro no CREA 050120032-0, na condição de **Engenheiro Mecânico** da empresa **PJ Construções e Terraplanagem Ltda.**, declara que autorizo a indicação do meu nome para a composição do quadro Técnica da empresa, no processo de Licitação no processo **Concorrência Pública 002/2020**.

Ainda assumo o compromisso de permanecer integrante do quadro da empresa, no caso do objeto contratual vier a lhe ser adjudicado tudo para fiel e exata execução contratual, com a **função de Eng.º Eletricista**.

Salvador, 25 de maio de 2020



Ednilson Alves de Oliveira



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE

PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, CNPJ 03.174.004/0001-84, estabelecida na rua das mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP: 41.218-097, com atividade de coleta e limpeza urbana comercial e predial; construção civil; obras d'arte correntes e complementares, obras d'arte especiais; obras de desenvolvimento urbano, obras hidráulicas predial e de infraestrutura, obras de saneamento básico, terraplanagem e pavimentação em geral, projetos predial e infraestrutura; transporte de cargas em geral municipal e interestadual, locação de máquinas equipamentos industriais e terraplanagem com e sem operador, comércio atacadista de materiais em construção em geral; fabricação de produtos minerais não metálicos; serviços de engenharia; fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda; coleta e limpeza urbana comercial e predial, neste ato representada por seu sócio gerente **PEDRO DE ARAÚJO**, brasileiro, casado, maior, comerciante, cédula de identidade nº 04354576-91/SSP-BA, e CPF 454.872.195-91, residente e domiciliado na Rua Alameda Catabas, nº 68, Caminho das Árvores, CEP.41.820-440, Salvador-BA.

CONTRATADO

Ednilson Alves de Oliveira, maior, Engenheiro Eletricista, Registro no CREA-BA nº 050120032-0, residente e domiciliado na cidade de Salvador - Bahia.

Resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito, contratarem mediante as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira - OBJETIVO E PRAZO DE DURAÇÃO - Este contrato tem por objetivo a prestação de serviços na Função de Engenheiro Eletricista da empresa contratante, com prazo de duração por tempo indeterminado.

Cláusula Segunda - CARGA HORÁRIA - Carga horária para execução dos serviços por parte do contratado nos locais onde a contratante desempenhar suas atividades é de 20 (vinte) horas semanais

Cláusula Terceira - REMUNERAÇÃO - A remuneração dos serviços do contratado será R\$: 5.800,00 (cinco mil e oitocentos reais) por mês.

Cláusula Quarta - Fica expressamente convencionado que durante a vigência deste contrato, não haverá vínculo empregatício de qualquer espécie entre o CONTRATANTE e o CONTRATADO, isentando assim a CONTRATANTE e CONTRATADOS de toda e qualquer obrigação trabalhista, fiscal, previdenciária e tributária.

Cláusula Quinta - O contrato será prorrogado ou rescindido por escrito, por igual período de acordo com ambas as partes.

E por assim estarem juntos e contratados, assina o presente instrumento em duas vias de igual teor, e no final firmado, com a primeira a controle do contratante e a segunda com o contratado.

Salvador, 07 de Janeiro de 2019

Pedro de Araújo
Sócio - Diretor

Maria Margarete Araújo Oliveira
Sócia

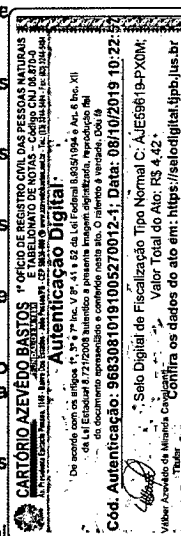
Ednilson Alves de Oliveira
Registro CREA/BA: 050120032-0
CPF: 375.307.555-87

000377

12º Ofício de Notas (Concelho Gaspar)
Rua Território da Amapá, nº 222 - Pituba C 517524
(F.F) 41830-540 - Salvador - BA
Fone: (71) 3036-8500 - E-mail: 12notas.salvador@gmail.com

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de
PEDRO DE ARAÚJO
MARIA MARGARETE ARAÚJO OLIVEIRA
Salvador, 10 de Julho de 2019
Em Teste da Verdade

ALAN REIDNER SOUZA FALCÃO, ESCRIVENTE-ARF
Selo 1698 AF90542-2 - 1698 AF906452-0 - Valor: R\$ 10,00
Consulta em www.tbn.br/consulta



3º TABELIONATO DE NOTAS
Avenida Tancredo Neves, 1632 - Edifício Salvador Trade Center - Térreo
Caminho das Árvores - Salvador/BA - CEP: 41820-415 - Tel: (71) 3014-6017
E-mail: tbn3.salvador@gmail.com

Tabelião Bel Valtor da Silva Reis
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de
EDNILSON ALVES DE OLIVEIRA
Salvador, 10 de Julho de 2019
Em Teste da Verdade
TAINARA MARGARETE DE OLIVEIRA
ESCRIVENTE
Selo 1693 AC720775-6 - Valor: R\$ 5,00
Consulta em www.tbn.br/consulta

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP 41.218-097
Tel: (71) 3462-5596 - Fax: (71) 3230-1634 - E-mail: piconstrucao@terra.com.br
CNPJ: 03.174.004/0001-84 - Insc. Mun 340.196/001-20

1º REGISTRO DE TITULOSE
DOCUMENTOS E CIVIL DE
PESSOAS JURÍDICAS - SALVADOR-BA
GABRIELA SANTANA BISPO
OFICIAL SUBSTITUTA

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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada 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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **14/10/2019 11:16:02 (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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1367127

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **08/10/2020 11:14:58 (hora local)**.

¹**Código de Autenticação Digital:** 96830810191005270012-1

²**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 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b1b83e70bd6951aa80b6bce9637c7e692f57910a88a3247d523bbe8814777c3f4eddc3427c5d77843c2253f1e799fe9334cb2442773035aa0ec1e3e9919fe84c6

Em 14/10/2019 - às 11:16:02 (hora local)



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



Ednilson Alves de Oliveira

Condomínio Lagoa Verde, bloco D - Ap. 102 Paralela-Salvador-Ba

Fone- (71) 8849-0970 ou 9155-4799

e-mail: ednilso.oliveira@gmail.com

FORMAÇÃO

PÓS GRADUAÇÃO

Sistema de Automação Industrial

Unifacs (Universidade Salvador)

GRADUAÇÃO

Engenharia Elétrica

Faculdade Área1/DeVry Brasil

Tecnologia em Manutenção Elétrica

Cefet-Ba (Centro Federal de Educação Tecnológica da Bahia)

CURSO TÉCNICO

Eletrotécnica

Centro Educacional L. Pinto de Carvalho

OUTROS CURSOS

NR 10

Inglês

Informática

MS-Project

Energia Renovável

Eletrônica de Potência e Digital

Sistema de excitação de Motor Síncrono

Conversor de frequência microprocessado

Programação em CLPs

Conhecimento em RCM2 (Reliability-Centred Maintenance)

Programa de Eficientização Industrial

Prática Gerenciais para Líderes

Matemática Financeira e Análise de Investimento

Posturas e Estilos de Negociação

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2L SERVIÇOS ELÉTRICOS

Setor de Engenharia Elétrica

De 10/08/2012 até a presente data

DETEN QUIMICA S/A

Setor de Elétrica e /Automação (IEL)

De 06/01/1987 a 31/07/2012

ATIVIDADES DESEMPENHADAS

000380

Manutenção preditiva, preventiva, corretiva; alta e baixa tensão (Motores, Geradores, compressores, CCMs, Disjuntores, Transformadores, No Breaks, Quadros, Retificadores, Precipitador eletrostático, Transmissores, Sensores, Aquecedores e equipamentos rotativos);

Efetuar manobras programadas e de emergências nas Subestações;

Montagem de Subestações;

Leitura e interpretação de desenhos e diagramas elétricos;

Sistemas Supervisórios;

Coordenação, Planejamento e Controle da Manutenção;

Análise e Gerenciamento de Custos;

Coordenação e Supervisão de equipes;

Auditorias das Normas ISOs;

Projeto, Instalação, Manutenção e Montagem de Quadros e Painéis elétricos/automação.





JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

INDICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

A PJ CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA, CNPJ 03.174.004/0001-84, situada na Rua das Mangueiras – 166 – Novo Horizonte – sala 166 Salvador - Ba, indica como responsáveis técnicos, para a **Concorrência Pública nº 002/2020**, o engenheiro civil **Jair Gusmão Alves** CREA nº 3283/D, CPF: 069.609.446.00, RG: 509.87186 e **Antônio Marcio Nascimento Malta**, CREA nº. 37990/D, CPF nº 901.612.545-00 e RG nº0480366845 e **Rodrigo Lima de Araújo** CREA nº 0517481987 CPF: 028.550.075 – 93, conforme prevê o Edital.

Salvador, 25 de maio de 2020

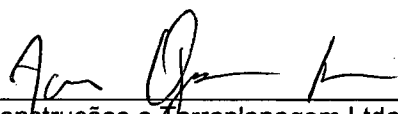
PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
CNPJ: 03.174.004/0001-84
Jose Augusto Rodrigues Leite
Representante Legal – P/P

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

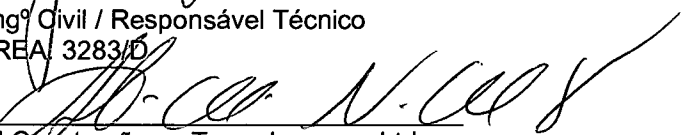
LICITAÇÃO Nº 002/2020 – TER-BA
DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

DECLARAMOS para fins de participação no processo licitatório Nº 002/2020 do **Tribunal Regional Eleitoral – ba**, que a licitante PJ Construções e Terraplanagem Ltda., representada tecnicamente e legalmente pelo engenheiro **Jair Gusmão Alves**, com **Registro no CREA nº. 3283/D CPF: 069.609.446.00, RG: 509.87186**, e **Antônio Márcio Nascimento Malta**, com **Registro no CREA nº.37920 /D CPF: 901.612.545 – 00 RG:0480366845** inscrita no CNPJ sob o nº. 03.174.004/0001-84 instalada no endereço Rua das mangueiras nº 166, Novo Horizonte de Salvador BA, e tomou conhecimento das condições ambientais e técnicas que condicionam esta licitação. **A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.**

Salvador, 25 de maio de 2020

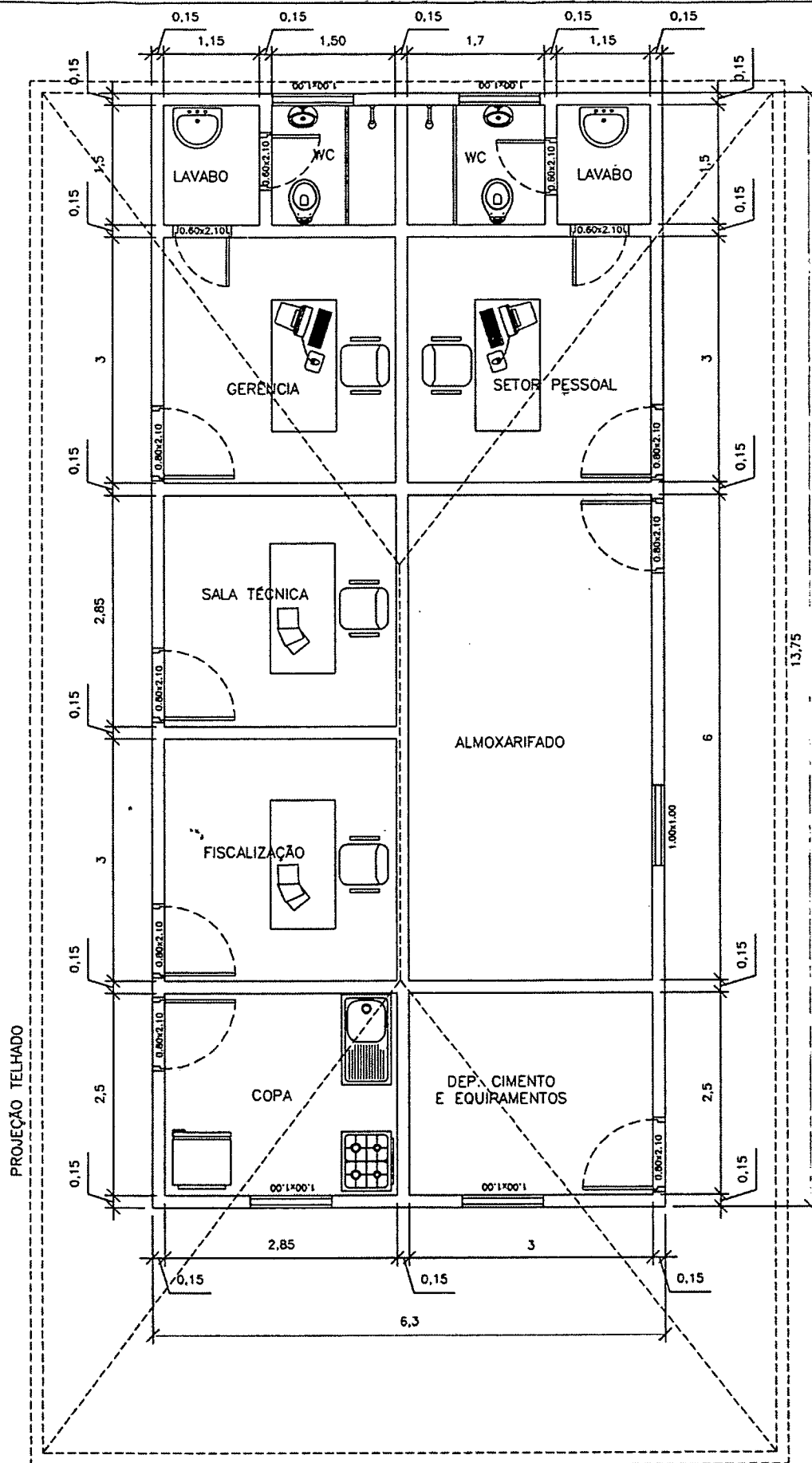


PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
Jair Gusmão Alves
Engº Civil / Responsável Técnico
CREA: 3283/D



PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
Antônio Márcio Nascimento Malta
Engº Civil / Responsável Técnico
CREA: 37920/D

000383



Desenhado por:

MPC
Desenhos
www.mpcdesenhos.com.br

Vistoriado:

Elaborado:

Arquivo:

CANTEIRO.dwg

Scala:

1/75

Legenda:

Título:

CANTEIRO

Sub-Título:

Revisão:
0Folha:
1/1

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

OUTROS DOCUMENTOS EXIGIDOS

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

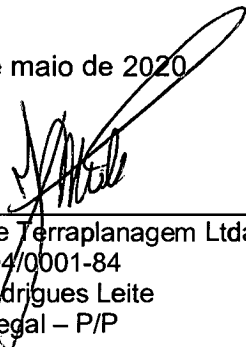
Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP 41.218-097
Tel: (71) 3462-5596 – Fax: (71) 3230-1634 - E-mail: pjconstrucao@terra.com.br
CNPJ: 03.174.004/0001-84 - Insc. Mun. 340.196/001-20

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR Item 3.3.6.1.

PJ Construções e Terraplanagem Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº03.174.004/0001-84 por intermédio do seu representante legal Sr. ^a José Augusto Rodrigues Leite RG nº 01597631 93 - SSP/BA, CPF: 292.551.635-15. **3.3.6.1. DECLARA** que a licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado menor de 18 (dezoito) anos de idade, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos de idade, em qualquer trabalho, salvo, quanto a este, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Lei n.º 9.854/99).

Salvador, 25 de maio de 2020



PJ Construções e Terraplanagem Ltda.
CNPJ: 03.174.004/0001-84
José Augusto Rodrigues Leite
Representante Legal – P/P

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020

OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA, conforme especificações constantes do Anexo III deste Edital.

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

RAZÃO SOCIAL: PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

ENDEREÇO: Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia

CNPJ: 03.174.004/0001-84 **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 051.564.126 NO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 10006739

BANCO: BRADESCO

AGÊNCIA: 3571-8 **CONTA:** 0058375-8

Dados do Responsável:

NOME: Pedro de Araújo

RG: 4.354.576-91

SSP-Ba

CPF: 454.872.195-91

Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato:

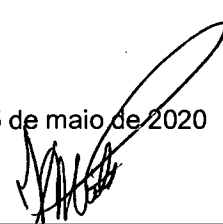
Nome Completo: Pedro de Araújo Junior

RG: 1285914392

SSP- Ba

CPF: 042.436.485 – 90

Salvador, 25 de maio de 2020



PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

CNPJ: 03.174.004/0001-84

José Augusto Rodrigues Leite

Representante Legal – P/P

PJ Construções e Terraplanagem Ltda.

Rua das Mangueiras, 166, Novo Horizonte, Salvador-Bahia - CEP 41.218-097
Tel: (71) 3462-5596 – Fax: (71) 3230-1634 - E-mail: pjconstrucao@terra.com.br
CNPJ: 03.174.004/0001-84 - Insc. Mun. 340.196/001-20



12º
OFÍCIO DE NOTAS
CONCEIÇÃO GASPAR

12º OFÍCIO
CONCEIÇÃO

Rua Território do Amapá, nº 220 - Pituba - CEP 41830-540 - Salvador - BA
Fone: (71) 3036-8500 - E-mail: contato@12notas.com.br



TRASLADO

LIVRO Nº: 0761-P

FOLHA Nº: 020

ORDEM Nº: 294400

PROCURAÇÃO PÚBLICA que faz **P.J. CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**, na forma abaixo:

Saibam, quantos este público instrumento de procuração bastante virem que aos dezoito dias do mês de junho do ano de dois mil e dezoito (18/06/2018), nesta Cidade de Salvador, Estado Federado da Bahia, República Federativa do Brasil, Cartório do 12º Ofício de Notas, a cargo de Belª. Conceição Aparecida Nobre Gaspar - Tabeliã, e perante mim, Valdínea Alves Santos, Tabeliã Substituta, no impedimento ocasional e legal da Titular, compareceu como Outorgante, **P.J. CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no C.N.P.J. sob nº 03.174.004/0001-84, com sede na Rua das Mangueiras, nº 166, Novo Horizonte, na cidade de Salvador, Estado da Bahia, na cidade de Salvador, Estado da Bahia, constituída por atos arquivados na Junta Comercial do Estado da Bahia sob NIRE nº 29 2 0209239 3, Protocolo sob nº 16/693069-5 de 12/05/2016, Registro sob nº 97562187 de 12/05/2016, neste ato representada por **PEDRO DE ARAUJO**, brasileiro, casado, nascido aos 04/12/1970, maior, capaz, empresário, portador do documento Cédula de Identidade nº 0435457691 SSP/BA, filho de Maria Elades de Araujo, inscrito no CPF/MF sob nº 454.872.195-91, residente e domiciliado na Alameda Catabas, nº 68, CEP.: 41.820-440, Caminho das Árvores, Salvador-Bahia, na cidade de Salvador, Estado da Bahia e endereço eletrônico: **pjconstrucao@terra.com.br**; o qual foi eleito de acordo com a cláusula 7ª (sétima) da administração da sociedade da 12ª (décima segunda) alteração e consolidação da sociedade empresarial denominada e expressamente declara, sob as penas da lei, não haver sido realizada qualquer alteração posteriormente à data do instrumento retro mencionado, cuja cópia me foi exibida e fica aqui arquivada nestas Notas; o presente reconhecido como o próprio, através das provas de identidade a mim exibidas, do que dou fé. E, pelo Outorgante, foi-me dito que, por este instrumento, nomeia e constitui seus bastantes procuradores, **PEDRO DE ARAUJO JUNIOR**, brasileiro, solteiro, nascido aos 18/04/1995, maior, universitário, portador do documento Cédula de Identidade nº 12.859.143-92 SSP/BA, filho de Pedro de Araujo e Maria Gorete de Araujo Oliveira, inscrito no CPF/MF sob nº 042.436.485-90, residente e domiciliado na Alameda Das Catabas, nº 68, Caminho Das Árvores, na cidade de Salvador, Estado da Bahia; e/ou **MARIA CAROLINA OLIVEIRA DE ARAUJO**, brasileira, solteira, nascida aos 27/09/1996, maior, estudante, portadora do documento Cédula de Identidade nº. 12.859.144-72

050606

000386

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELionato de Notas - Código CNJ 08.818-4
Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.035/1994 e Art. 6º inc. XII
da Lei Estadual 8.724/2008 assiste a presente imagem digitalizada, reprodução fiel
do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 96832510191115450386-2; Data: 25/10/2019 11:17:18

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJH07354-KH2P;
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Valber Azevedo da Miranda Cavalcanti
Tribunal

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

SSP/BA, filha de Pedro de Araujo e Maria Gorete de Araujo, sob nº 042.436.445-00, residente e domiciliada na Alameda Das Catabas, nº 68, Caminho Das Árvores, na cidade de Salvador, Estado da Bahia e/ou **RODRIGO LIMA DE ARAUJO**, brasileiro, casado, nascido aos 26/06/1989, maior, capaz, engenheiro civil, portador do documento Carteira Nacional de Habilitação nº 04380928504 DETRAN/BA, onde consta RG sob nº 1385903708 SSP/BA, filho de Pedro de Araujo e Janete Dos Santos Lima, inscrito no CPF/MF sob nº 028.550.075-93, residente e domiciliado na Avenida Professor Magalhães Neto, nº 1109, apartamento nº 301, Pituba, na cidade de Salvador, Estado da Bahia; a quem confere amplos e especiais poderes para representar a Empresa Outorgante em licitações no âmbito municipal, estadual e federal, assinando e apresentando papéis e documentos relacionados à referida licitação, aceitando ou contestando propostas, bem como podendo renunciar ao direito de interposição de recursos em quaisquer das fases licitatórias, assinar contratos e/ou distratos; representá-lo perante aos órgãos públicos federais, privados, estaduais e municipais em assunto de interesse da empresa supra citada, podendo promover a retirada de bens; confere os mais amplos e ilimitados poderes para resolver quaisquer questões de documentação dos veículos em nome da outorgante, representá-la perante repartições públicas, Cartórios, DETRAN DE TODO TERRITÓRIO NACIONAL E EM ESPECIAL O DETRAN/BA, CONTRAN, DNIT, CIA DE SEGUROS, INSPETORIAS DE TRÂNSITO, DELEGACIAS DE FURTOS E ROUBOS DE VEÍCULOS, DELEGACIA DE REPREENSÃO DE ROUBOS DE VEÍCULOS, SEGURADORAS DE VEICULOS, TRANSALVADOR, POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL e ESTADUAL, SEGURADORAS, SECRETARIA DA FAZENDA, CONSÓRCIOS, PÁTIOS DE VEÍCULOS APREENDIDOS e em quaisquer autoridades de trânsito, tomar as medidas que forem necessárias promovendo emplacamento, licenciamento, requerer, receber a 2ª via do DUT/CRLV, fazer vistorias e liberações, fazer mudança de categoria, alteração de características, solicitar e retirar isenção de IPI, ICMS E IPVA, requerer a baixa de isenção de IPVA, dirigir e autorizar terceiros a dirigir o dito veículo em questão em todo o território nacional, comunicar acidentes, registrar ocorrências, promover a desalienação do veículo supra citado, requerer a retirada do veículo apreendido em quaisquer autoridades de trânsito, requerer laudos policiais, perícias e deles tomar ciência, assinando todos os documentos necessários perante repartições públicas de qualquer espécie, representá-la junto a toda e qualquer Instituição Financeira e bancária onde haja alienação de veículos da outorgante; enfim, praticar todos os demais atos indispensáveis ao completo desempenho do presente mandato. **LAVRADO SOB MINUTA. ESTE ATO É VÁLIDO POR TEMPO INDETERMINADO.** Os nomes e dados das partes e os elementos relativos ao objeto do presente instrumento foram **fornecidos e conferidos pela outorgante, que por eles se responsabiliza, civil**



**12º
OFÍCIO DE NOTAS
CONCEIÇÃO GASPAR**

**12º OFÍCIO
CONCEIÇÃO**

Rua Território do Amapá, nº 220 - Pituba - CEP 41830-540 - Salvador - BA
Fone: (71) 3036-8500 - E-mail: contato@12notas.com.br

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.879-6
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.223/1994 e Art. 9º Inc. XII
da Lei Estadual 8.724/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel
do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
Cód. Autenticação: 96832510191115450386-3; Data: 25/10/2019 11:17
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C. AJH07353-6KZ
Valor Total do Ato: R\$ 4,42
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

TRASLADO

LIVRO Nº: 0761-P

FOLHA Nº: 021

ORDEM Nº: 294400

criminalmente, devendo a prova destas declarações ser exigida diretamente pelos órgãos e pessoas a quem este interessar. Foram dispensadas as testemunhas instrumentárias nos termos do Parágrafo 5º, do Art. 215 do Código Civil Brasileiro, vigente a partir de 11 de janeiro de 2003. Foi recolhido o DAJE de nº emissor 1598 série 002 sob número 043364 fornecido por este cartório, no valor de R\$ 78,20, sendo R\$ 37,38 de Emolumentos, R\$ 26,82 de Taxa de fiscalização do TJBA, R\$ 11,50 de FECOM, R\$ 1,50 de PGE e R\$ 1,00 de Defensoria Pública. Assim disse e, a seu pedido, eu Valdinea Alves Santos, Tabeliã Substituta, mandei digitar este instrumento, consoante o que faculta o Parágrafo 4º, do Art. 167, da Lei 3.731, de 22 de novembro de 1979, que dispõe sobre a Organização Judiciária do Estado, regulamentado pelo Provimento nº 3, de 09 de abril de 1975, rerratificado pelo Provimento nº 9, de 25 de agosto de 1993 e 034 de 11 de dezembro de 1998 da Corregedoria Geral da Justiça. Este instrumento foi lido pela comparecente, que achando-a conforme, o assinam comigo à folha do livro arquivada nestas notas, Aline Christine Silva Passos, Escrevente, que a digitei. E eu Valdinea Alves Santos, Tabeliã Substituta, a subscrevo e assino em público e raso. (a.a): - PEDRO DE ARAUJO. Traslada na mesma data. Está conforme o seu original ao qual me reporto e dou fé. acsp

EM TESTEMUNHO DA VERDADE.

Salvador, 18 de junho de 2018

p/ Valdinea Alves Santos
Valdinea Alves Santos
Tabeliã Substituta

TABELIONATO 12º OFÍCIO
Vangrécia Rioli, Tabeliã Substituta
Rua Território do Amapá nº 220
Pituba, Salvador - BA - Tel 3036-8500
vangrecia.nos@12notas.com.br

Selo de Autenticidade
Tribunal de Justiça do Estado de Bahia
Ato Notarial ou de Registro
1598.AF188825-7
05F7U8P77X
Consulte:
www.tjba.jus.br/autenticidade

050607

000390

	CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS	1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
	1ª Avenida Lúcia Passos, 145 - Bom Retiro - Jd. Pôrto Alegre - CEP 01054-000 - SP Fone: (11) 3064-4860 - Fax: (11) 3064-4861	1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
Autenticação Digital		
De acordo com os artigos 1º, 9º e 7º inc. V P.R. 41 e 52 da Lei Federal 8.205/1994 e Art. 6º inc. VII da Lei Estadual 8.724/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé		
Cód. Autenticação: 96832510191115450386-4; Data: 25/10/2018 11:17		
		
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJH07352-8GB6;		
Valor Total do Ato: R\$ 4,42		
Aberto em: 25/10/2018 por: Miriam Cavalcanti		
Assinado em: 25/10/2018 por: Miriam Cavalcanti		
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br		

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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registraes, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: *Selo Digital: ABC12345-X1X2*) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada 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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **28/10/2019 14:53:02** (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 **PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta* desta Declaração.

Código de Consulta desta Declaração: 1380408

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **25/10/2020 11:17:56** (hora local).

¹**Código de Autenticação Digital:** 96832510191115450386-1 a 96832510191115450386-4

²**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 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05ba0b487c9c31c83fa8489911fc34b153907b1b9b185ef479ec3f8530f3f337b03eddc3427c5d77843c2253f1e799f
e933872f8deac4cf365dbd757dc5c304ee04

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil

Cartório Oficial de Registro Civil



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CTRJ 08.970-4
Av. Francisco Leão, 1400 - 14º Andar - Centro - Salvador - BA - CEP 41305-000 - Tel. (71) 344.2884 Fax (71) 344.5881

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 8º Inc. XII
da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel
do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 96831404201124220294-1; Data: 14/04/2020 11:24

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJZ73693-VWLI;
Valor Total do Ato: R\$ 4,56

baixado de Merenda Civilizatória
Trabalho

Confirme os dados do ato em: <https://saledigital.tpb.jus.br>

REPÚBLICA FEDERAL DO BRASIL
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA
SECRETARIA NACIONAL DE REGISTRO CIVIL
CARTÓRIO PATRIARCA DE JAMBUQUÊ

PEDRO DE ARAUJO JUNIOR

DOC. IDENTIDADE - ORIG. EMISSOR / UF
1285914392 SSP BA

CPF 042.436.485-90 DATA NASCIMENTO 18/04/1995

FILIAÇÃO
PEDRO DE ARAUJO
MARIA GORETE DE ARAUJO OLIVEIRA

POSSIBILIDADE ACB 1º FILHO AB

ACERTADO 05936120189 VALEZADO 15/05/2023 1ª REGISTRAÇÃO 20/11/2013

OBSERVAÇÕES
A:

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL SALVADOR, BA DATA EMISSÃO 11/06/2018

Luís Carlos Barros Pereira
TABELIONATO DE NOTAS

66530954040
BA013902996

BAHIA

1642246650

PROIBIDO PLASTIFICAR

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

000362
763000

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...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada 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 PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 14/04/2020 11:43:57 (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 PJ CONSTRUÇOES E TERRAPLANAGEM LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1501019

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até 14/04/2021 11:24:32 (hora local).

¹Código de Autenticação Digital: 96831404201124220294-1

²Legislações 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 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bbd627c4677995501cfbf539cdf4cc684aee01b2fd666067365e5080202a20e2eddc3427c5d77843c2253f1e799fe933d417f4b1cd6e33bde3713af09818e10b

