



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

**CREA-PE**

**Nº 2220507280/2020**

Emissão: 05/03/2020

Validade: 31/03/2021

Chave: 0yYbb

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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 CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: KENDERSON MARCOS OLIVEIRA MEDEIROS  
 Registro: 1616016248  
 CPF: 093.833.164-70  
 Endereço: RUA DEP. JOSE MARIZ, 1140, APT 304, TAMBAUZINHO, JOÃO PESSOA, PB, 58042020  
 Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL  
 Data Inicial: 21/11/2018  
 Data Final: Indefinido  
 Número do Visto: PE16016248

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: ARTIGO 7º COMBINADO COM O 25 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.  
 Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO DE JOÃO PESSOA  
 Data de Formação: 12/01/2017

**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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 0yYbb  
 Impresso em: 05/03/2020 às 08:05:20 por: adapt, ip: 189.39.124.86



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



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

**CREA-PE**

**Nº 2220507289/2020**

**Emissão: 05/03/2020**

**Validade: 31/03/2021**

**Chave: 8cZA0**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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 CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: LUCIANO DE SOUSA FRANÇA

Registro: 1812050151

CPF: 101.162.684-50

Endereço: RUA MACAÉ, 35, IPSEP, RECIFE, PE, 51350140

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 17/05/2013

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA LEI Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, PARA O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES RELACIONADAS NO ARTIGO 28, EXCETO ALÍNEA ?G? DO DECRETO 23.569/33 E ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA, EXCETO PORTOS, RIOS, CANAIS, BARRAGENS, DIQUES E AEROPORTOS.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO MAURÍCIO DE NASSAU - UNINASSAU

Data de Formação: 10/03/2017

**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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 8cZA0  
 Impresso em: 05/03/2020 às 08:20:40 por: adapt, ip: 189.39.124.86



MS  
 ⊕



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

**CREA-PE**

**Nº 2220507286/2020**

Emissão: 05/03/2020

Validade: 31/03/2021

Chave: yZWWZ

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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 CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: REVERSON DE OLIVEIRA SOUZA

Registro: 1815074752

CPF: 824.836.714-20

Endereço: AVENIDA LUIS CORREIA DE BRITO, 333, CAMPO GRANDE, RECIFE, PE, 52040360

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/02/2016

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO

**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



*[Handwritten signature]*  
 46  
 @



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

**CREA-PE**

**Nº 2220507288/2020**

Emissão: 05/03/2020

Validade: 31/03/2021

Chave: Zyc2C

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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 CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: EVERDELINA ROBERTA ARAUJO DE MENESES

Registro: 1803168005

CPF: 844.224.754-87

Endereço: RUA ANTÔNIO DE SOUZA MELO, 173, AABB, SERRA TALHADA, PE, 56912310

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 11/02/2000

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO - UNICAP

Data de Formação: 01/02/2000

**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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: Zyc2C  
 Impresso em: 05/03/2020 às 08:19:17 por: adapt, ip: 189.39.124.86



*[Handwritten signatures and initials]*



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

**CREA-PE**

**Nº 2220507284/2020**

Emissão: 05/03/2020

Validade: 31/03/2021

Chave: Czw97

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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 CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: SERGIO CELESTINO

Registro: 1601143591

CPF: 294.970.434-49

Endereço: AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES, s/n, - DE 2066 A 3150 - LADO PAR, ESPINHEIRO, RECIFE, PE, 52020000

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 06/06/2008

Data Final: Indefinido

Número do Visto: PE01143591

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: xxx

Instituição de Ensino: xx

**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



Handwritten signature and initials (US) at the bottom right of the page.



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

**CREA-PE**

**Nº 2220507282/2020**

Emissão: 05/03/2020

Validade: 31/03/2021

Chave: x0Zz0

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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 CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: ANGÉLICA ARAÚJO VASCONCELOS  
 Registro: 1800801947  
 CPF: 022.588.864-57  
 Endereço: RUA JORGE DE LIMA, 245, AP.707, ALLEGRO, IMBIRIBEIRA, RECIFE, PE, 51160070  
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
 Data de registro: 04/02/2002

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRA CIVIL  
 Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº218/73, DO CONFEA.  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE  
 Data de Formação: 17/12/2001

**PÓS - ENGENHARIA**

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 Atribuição: ARTIGOS 4 DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, DO CONFEA.  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE  
 Data de Formação: 31/10/2011

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE  
 Data de Formação: 31/10/2011

**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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: x0Zz0  
 Impresso em: 05/03/2020 às 08:09:51 por: adapt, ip: 189.39.124.86



Handwritten signature and initials in blue ink.



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

**CREA-PE**

**Nº 2220507287/2020**

**Emissão: 05/03/2020**

**Validade: 31/03/2021**

**Chave: 3d7ZB**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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 CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: CAWRIN BARBOSA FERNANDES SALSA

Registro: 1809515742

CPF: 071.479.124-54

Endereço: RUA CEL MANOEL DE AQUINO, 678, Edifício Rosa dos Ventos, Apartamento 504, LIMOEIRO, LIMOEIRO, PE, 55700000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 11/04/2011

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRA CIVIL

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

Instituição de Ensino: ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO - UPE

Data de Formação: 21/03/2011

**PÓS - ENGENHARIA**

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: FACULDADE DE BOA VIAGEM - FBV

Data de Formação: 06/09/2018

**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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sifac.com.br/publico>, com a chave: 3d7ZB  
 Impresso em: 05/03/2020 às 08:17:39 por: adapt, ip: 189.39.124.86



Handwritten signature and initials in blue ink.



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

**CREA-PE**

**Nº 2220507283/2020**

**Emissão: 05/03/2020**

**Validade: 31/03/2021**

**Chave: 9Zdwd**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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 CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: DANIEL BACIC VILELA

Registro: 1800848927

CPF: 020.051.104-18

Endereço: RUA JORGE COUCEIRO DA COSTA EIRAS, 443, AP. 1504, BOA VIAGEM, RECIFE, PE, 51021300

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 03/02/1999

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

Data de Formação: 26/02/1997

**PÓS - ENGENHARIA**

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE

Data de Formação: 30/04/2013

**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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.site.gov.br/publico>, com a chave: 9Zdwd  
 Impresso em: 05/03/2020 às 08:11:09 por: adapt, ip: 189.39.124.86



12  
20





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

**CREA-PE**

**Nº 2220507285/2020**

**Emissão: 05/03/2020**

**Validade: 31/03/2021**

**Chave: bAByb**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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 CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: DEL VECCHIO TEIXEIRA DE OLIVEIRA  
 Registro: 1603359460  
 CPF: 332.953.364-15  
 Endereço: RUA JOÃO CARDOSO AIRES, 239 APTO 901, , BOA VIAGEM, RECIFE, PE, 51130300

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 04/06/2008

Data Final: Indefinido

Número do Visto: PE03359460

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO MECÂNICO  
 Atribuição: ART. 12 COMB. COM O 25 DA RES.218/73 DO CONFEA  
 Instituição de Ensino: xx  
 Data de Formação: 16/01/2006

**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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: bAByb  
 Impresso em: 05/03/2020 às 08:14:34 por: adapt, ip: 189.39.124.86



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

122  
*[Handwritten mark]*



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

**CREA-PE**

**Nº 2220514523/2020**

Emissão: 23/07/2020

Validade: 31/03/2021

Chave: wB6a9

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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 CREA-PE.

**Interessado(a)**

Profissional: JOAO CARLOS MONTENEGRO COUTINHO JUNIOR  
 Registro: 1800885920  
 CPF: 881.724.304-34  
 Endereço: R CONFEDERAÇÃO DO EQUADOR, 60, APT 204,, GRAÇAS, RECIFE, PE, 52011060  
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
 Data de registro: 22/10/2002

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO AGRÔNOMO  
 Atribuição: ARTIGO 5 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
 Data de Formação: 02/10/2002

**PÓS - ENGENHARIA**

MBA EM AGRONEGÓCIOS  
 Instituição de Ensino: ESC.SUP.DE AGRIC.LUIZ DE QUEIROZ DA USP - ESALQ  
 Data de Formação: 21/07/2019  
 Data Fim do Diploma: 23/07/2021

**MESTRE EM TECNOLOGIA AMBIENTAL**

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP  
 Data de Formação: 12/07/2007

**ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Atribuição: ARTIGO 4 DA RESOLUÇÃO 359/91 DO CONFEA  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO  
 Data de Formação: 13/03/2009

**ESPECIALISTA EM GESTÃO E CONTROLE AMBIENTAL**

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE  
 Data de Formação: 01/12/2003

**ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE  
 Data de Formação: 13/03/2009

**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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: wB6a9  
 Impresso em: 12/08/2020 às 09:07:50 por: igorb, ip: 187.78.9.134



123



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

**PLÍNIO CAVALCANTI**

À

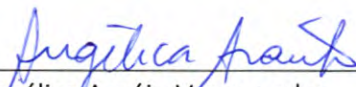
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 02/2020

OBJETO: OBRA DE URBANIZAÇÃO DO CAMPUS E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SPDA E ACESSIBILIDADE NAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES NO CAMPUS DA UFCA NO CRATO.

**QUADRO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL/PROFISSIONAL**

CAT Nº	RESPONSÁVEL TÉCNICO - VÍNCULO	PISO INTERTRAVADO = 5.000,00 m <sup>2</sup>	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA = 2.300,00 m	COMPACTAÇÃO DE BASE E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO COM CIMENTO = 900,00 m <sup>3</sup>
2220453568/2017	Franklin Carvalho Malta - SÓCIO		6.378,24	95.787,59
2220455445/2017	Franklin Carvalho Malta - SÓCIO	6.216,55	275,00	2.030,00
2220481528/2018	Franklin Carvalho Malta - SÓCIO		9.316,61	12.938,62
01-00454/98	Plinio da Cunha Cavalcanti - SÓCIO		5.956,30	4.350,74
604/94	Plinio da Cunha Cavalcanti - SÓCIO	4.300,00	4.080,00	1.768,00
2220436344/2016	Franklin Carvalho Malta - SÓCIO		2.317,08	12.165,00
2220493384/2019	Franklin Carvalho Malta - SÓCIO	3.518,55	879,91	31.176,40

Recife, 13 de outubro de 2020.

  
Angélica Araújo Vasconcelos  
Eng<sup>a</sup> Civil/Seg. Trabalho  
CREA/PE 180.080.194-7



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220453568/2017**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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

Profissional: **FRANKLIN CARVALHO MALTA**  
Registro: **1801037663PE** RNP: **1801037663**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PE20170149293** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/06/2017 Baixada em: 13/06/2017  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **PLINIO CAVALCANTI & CIA LTDA**

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: **24.416.174/0001-06**  
Endereço do contratante: OUTROS Rua Dom Manoel de Medeiros Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Dois Irmãos  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52171900  
Contrato: 12/2014 Celebrado em: 10/02/2014  
Valor do contrato: R\$ 12.987.087,33 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS Rua Dom Manoel de Medeiros Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Dois Irmãos  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52171900  
Data de início: 24/02/2014 Conclusão efetiva: 17/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 24.416.174/0001-06  
Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> EDIFICAÇÕES -> #30367 - PÚBLICO 42 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA TRANSRURAL, INCLUINDO A MELHORIA DO SISTEMA DE MICRODRENAGEM, DA REDE DE MÉDIA TENSÃO E DA ILUMINAÇÃO EXTERNA, BEM COMO DA CONSTRUÇÃO DE TRÊS GALPÕES PRÉ-MOLDADOS PARA MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO SETOR DE ZOOTECNIA. ART VINCULADA A ART PRINCIPAL Nº 109888022014.

Número da ART: **PE20170149297** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/06/2017 Baixada em: 13/06/2017  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **PLINIO CAVALCANTI & CIA LTDA**

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: **24.416.174/0001-06**  
Endereço do contratante: OUTROS Rua Dom Manoel de Medeiros Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Dois Irmãos  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52171900  
Contrato: 12/2014 Celebrado em: 10/02/2014  
Valor do contrato: R\$ 13.640.297,07 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS Rua Dom Manoel de Medeiros Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Dois Irmãos  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52171900  
Data de início: 24/02/2014 Conclusão efetiva: 17/10/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 24.416.174/0001-06  
Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> EDIFICAÇÕES -> #30367 - PÚBLICO 42 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA TRANSRURAL, INCLUINDO A MELHORIA DO SISTEMA DE MICRODRENAGEM, DA REDE DE MÉDIA TENSÃO E DA ILUMINAÇÃO EXTERNA, BEM COMO DA CONSTRUÇÃO DE TRÊS GALPÕES PRÉ-MOLDADOS PARA MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO SETOR DE ZOOTECNIA. REFERENTE AO 1 TERMO DE APOSTILAMENTO DE REAJUSTE DE PREÇOS. - VINCULADA A ART INICIAL Nº PE20170149293

Número da ART: **PE20170149299** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/06/2017 Baixada em: 13/06/2017  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **PLINIO CAVALCANTI & CIA LTDA**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

**CREA-PE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 27/11/2019, às 14:28.



125  
④



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**2220453568/2017**  
Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: **24.416.174/0001-06**  
Endereço do contratante: OUTROS Rua Dom Manoel de Medeiros Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Dois Irmãos  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52171900  
Contrato: 12/2014 Celebrado em: 10/02/2014  
Valor do contrato: R\$ 13.640.297,07 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS Rua Dom Manoel de Medeiros Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Dois Irmãos  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52171900  
Data de início: 24/02/2014 Conclusão efetiva: 14/04/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 24.416.174/0001-06

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> EDIFICAÇÕES -> #30367 - PÚBLICO 42 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade;**

**Observações**

EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA TRANSRURAL, INCLUINDO A MELHORIA DO SISTEMA DE MICRODRENAGEM, DA REDE DE MÉDIA TENSÃO E DA ILUMINAÇÃO EXTERNA, BEM COMO DA CONSTRUÇÃO DE TRÊS GALPÕES PRÉ-MOLDADOS PARA MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO SETOR DE ZOOTECNIA. REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO. VINCULADA A ART INICIAL Nº PE20170149293.

Número da ART: **PE20170149301** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/06/2017 Baixada em: 13/06/2017  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **PLINIO CAVALCANTI & CIA LTDA**

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO** CPF/CNPJ: **24.416.174/0001-06**  
Endereço do contratante: OUTROS Rua Dom Manoel de Medeiros Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Dois Irmãos  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52171900  
Contrato: 12/2014 Celebrado em: 10/02/2014  
Valor do contrato: R\$ 17.047.182,36 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: OUTROS Rua Dom Manoel de Medeiros Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Dois Irmãos  
Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 52171900  
Data de início: 24/02/2014 Conclusão efetiva: 11/10/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO CPF/CNPJ: 24.416.174/0001-06

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES -> EDIFICAÇÕES -> #30367 - PÚBLICO 42 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade;**

**Observações**

EXECUÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA TRANSRURAL, INCLUINDO A MELHORIA DO SISTEMA DE MICRODRENAGEM, DA REDE DE MÉDIA TENSÃO E DA ILUMINAÇÃO EXTERNA, BEM COMO DA CONSTRUÇÃO DE TRÊS GALPÕES PRÉ-MOLDADOS PARA MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DO SETOR DE ZOOTECNIA. REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR. VINCULADA A ART INICIAL Nº PE20170149293

**Informações Complementares**

- As atividades desenvolvidas pelo profissional ficam limitadas às atribuições da modalidade da engenharia civil.
- As instalações elétricas constantes do presente acervo restringem-se às instalações elétricas prediais em baixa tensão, em consonância com as atribuições do profissional.

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

**CREA-PE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 27/11/2019, às 14:28.



126  
ⓧ



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220453568/2017**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 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 2220453568/2017  
27/07/2017  
ya6YZ

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

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

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

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: ya6YZ

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 27/11/2019, às 14:28.



127  
②



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
 NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM  
 Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos – Recife - PE. CEP: 52171-900  
 Fone/Fax: (81) 3320-6031  
 E-mail: diretoria@nemam.ufrpe.br



Recife, 11 de abril de 2017

**DECLARAÇÃO**

Declaramos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, o profissional Franklin Carvalho Malta CREA 20.315 D/PE, como Responsável Técnico pela Plínio Cavalcanti e Cia LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.978.628/0001-65, prestou para a Universidade Federal Rural de Pernambuco os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

**Contrato n.º:** 12/2014

**Objeto do contrato:** execução da reforma e ampliação da transrural, incluindo a melhoria do sistema de microdrenagem, da rede de média tensão e da iluminação externa, bem como da construção de três galpões pré-moldados para melhoria da infraestrutura do setor de zootecnia.;

**ART's n.º :** PE20160088543; PE20160088564; PE20160088561; PE20160088569; PE20160094305

**Período de execução:** 24/02/2014 a 11/10/2016

**Endereço da obra:** Rua Dom Manoel de Medeiros, S/N, Dois Irmãos, Recife/PE CEP 52.171-900

**Área pavimentada:** 41.167,08 m<sup>2</sup>

**Área de construção de galpões pré moldados:** 900m<sup>2</sup>

**Valor contratual:** R\$ 17.047.182,36

Antônio José Tadeu Figueirôa  
 Eng<sup>o</sup> Civil – CREA 18.106 D/PE  
 SIAPE nº 638001

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453568/2017, emitida em 27/07/2017



O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2017 e contém 12 folhas

Certidão nº 2220453568/2017  
 27/11/2019, 14:28  
 Chave de Impressão: :y6YZ

Cartório do Registro Civil da 13ª Zona Judiciária da Capital  
 Rua Manoel de Medeiros, 111 - Dois Irmãos - Recife - PE - CEP: 52171-900  
 Tabelão: Maria da Coppeção da Costa Lima  
 Reconheço por autenticidade a firma indicada de  
**ANTONIO JOSE TADEU FIGUEIROA**  
 que confere c/ o padrão reg. nesta serventia. Dou fé.  
 Recife, 12/04/2017 Em testis  
 da verdade.  
 Total: R\$ 4,66 Rodrigo Boncalves dos Santos  
 (Substituto)  
 Válido somente com o selo 0073890.WGH03201702.02823



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 27/11/2019, às 14:28.



128



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM  
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos – Recife - PE. CEP: 52171-900  
Fone/Fax: (81) 3320-6031  
E-mail: [directoria@nemam.ufrpe.br](mailto:directoria@nemam.ufrpe.br)



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.
<b>10</b>	<b>PROJETOS</b>		
101	AS BUILT, DETALHAMENTO E CADASTRO DOS PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO.	m²	72.364,93
<b>20</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS</b>		
201	LICENÇA PRÉVIA	und	1,00
202	LICENÇA DE INSTALAÇÃO	und	1,00
203	LICENÇA DE OPERAÇÃO	und	0,00
204	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
205	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	m²	80,00
206	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	80,00
207	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	m²	80,00
208	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL	m²	740,80
209	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	un	1,00
2010	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCLUI FORNECIMENTO DE MEDIDOR	un	1,00
2011	LIMPEZA DE TERRENO ATRAVÉS DA RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL, II=0,4M	m²	42.556,22
2012	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	900,00
2013	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	56.967,61
2014	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	m	152,00
2016	RETRADA DE PARALELEPÍPEDO	m²	5.322,32
2017	RETRADA DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANÍTICA	m	1.862,60
2018	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM	m³	8.058,14
2019	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )	m³Xkm	80.814,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453568/2017, emitida em 27/07/2017



Certidão nº 2220453568/2017  
27/11/2019, 14:28  
Chave de Impressão: ya6VZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2017 e contém 12 folhas

2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)



CREA-PE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 27/11/2019, às 14:28.



129  
Ⓢ





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM  
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos – Recife - PE, CEP: 52171-900  
Fone/Fax: (81) 3320-6031  
E-mail: [diretoria@nemam.ufrpe.br](mailto:diretoria@nemam.ufrpe.br)



30	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO COM 20 CM DE ESPESURA	m <sup>2</sup>	38.024,77
302	EXECUÇÃO DE ATERRO, EM MATERIAL GRANULAR, DE MÉDIA À GROSSA, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL COM DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE 20 KM.	m <sup>3</sup>	76.148,67
303	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m <sup>3</sup>	1.311,50
304	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM	m <sup>3</sup>	825,90
305	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> , RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM ) DMT 10KM	MPXKM	9.227,12
306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 01/2015	m <sup>3</sup>	7.735,94
40	<b>INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES</b>		
401	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
4011	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m <sup>3</sup>	486,00
4012	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 0,20 M COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	m <sup>3</sup>	0,00
4013	CARGA MANUAL E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM	m <sup>3</sup>	466,00
4014	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> , RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM ) DMT 10KM	m <sup>3</sup> Xkm	1.966,05
402	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
4021	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210Kg/M <sup>3</sup> PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC...	m <sup>3</sup>	141,44
4022	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12 MM, 01 USO, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m <sup>2</sup>	707,48
4023	CONCRETO ARMADO fck=30,0MPa PARA SAPATAS E CINTAMENTO, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM	m <sup>3</sup>	144,73
4024	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	m <sup>3</sup>	1.349,89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453568/2017, emitida em 27/07/2017



Certidão nº 2220453568/2017  
27/11/2019, 14:28  
Chave de Impressão: ya6YZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2017 e contém 12 folhas

3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)

CREA-PE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 27/11/2019, às 14:28.



130  
A



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM  
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos – Recife – PE. CEP: 52171-900  
Fone/Fax: (81) 3320-6031  
E-mail: [diretoria@nemam.ufrpe.br](mailto:diretoria@nemam.ufrpe.br)



50	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
501	CONSTRUÇÃO DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES 10,0 X 30,0 X 7,0M, FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE TODA ESTRUTURA, COMPOSTA DE: COLUNAS, VIGAS DE CONTRAVENTAMENTO LATERAL, TERÇAS E COBERTA EM TELHAS CONSTITUÍDAS POR PLACAS CIMENTÍCIAS SEM AMIANTO.	und	3,00
60	<b>ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA</b>		
601	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m <sup>2</sup>	2.006,35
602	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4	m <sup>2</sup>	656,00
603	ALVENARIA EM TUILO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	m <sup>2</sup>	182,70
604	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA WC (DIMENSÕES E MICTÓRIO)	m <sup>2</sup>	7,61
70	<b>ESQUADRIAS</b>		
701	PORTA DE AÇO DE ENROLAR ONDULADA CHAPA 24 RAIADA LARGA	m <sup>2</sup>	66,22
702	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERAVERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	und	6,00
703	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA ATE 90CM	und	6,00
704	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,80X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	und	8,00
705	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA, (PREPARO COM BETONEIRA ) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	m	6,00
80	<b>COBERTURA</b>		
801	LAJE TRELIÇADA B=16	m <sup>2</sup>	120,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453568/2017, emitida em 27/07/2017



Certidão nº 2220453568/2017  
27/11/2019, 14:28  
Chave de Impressão: ya6YZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2017 e contém 12 folhas

4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)

**CREA-PE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Impresso em: 27/11/2019, às 14:28.



134



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM  
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n - Dois Irmãos - Recife - PE. CEP: 52171-900  
Fone/Fax: (81) 3320-6031  
E-mail: diretoria@nemam.ufpe.br



90	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
901	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	420,00
902	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	52,00
903	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	und	75,00
904	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	und	14,00
905	LUVA PVC P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	und	192,00
906	LUVA PVC P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	und	40,00
907	TAMPA PARA CONDULETE PARA TOMADA/INTERRUPTOR	und	39,00
908	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO	und	5,00
909	INTERRUPTOR 02 SEÇÃO	und	10,00
9010	TOMADA 2P+T	und	60,00
9011	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM CORPO EM AÇO FOSFATIZADO, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	100,00
9012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM² FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	4.760,00
9013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM² FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	300,00
9014	CONECTOR RETO BITOLA 1/2" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	und	77,00
9015	ABRACADEIRA TIPO D 3/4 PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSO	und	392,00
9016	PERFILADO GALVANIZADO ELETROLÍTICO 38X38MM	m	270,00
9017	QDLF - DISTRIBUIÇÃO	und	3,00
9018	QD - ESTABILIZADO GERAL	und	0,00
100	<b>INSTALAÇÕES LÓGICA/TELEFÔNICA</b>		
1001	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	0,00
1002	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	0,00
1003	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	und	0,00
1004	LUVA PVC P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	und	0,00
1005	CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICA 150X150X12MM	und	0,00
1006	TAMPA PARA CONDULETE PARA TOMADA/INTERRUPTOR	und	0,00
1007	TOMADA 2P+T	und	0,00
1008	TOMADA RJ45, SOBREPOR, COM DOIS PONTOS	und	0,00
1009	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	m	0,00
10010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	0,00
10011	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	und	0,00
10012	CONECTOR RETO BITOLA 1/2" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	und	0,00
10013	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 1" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	und	0,00
10014	ABRACADEIRA TIPO D 3/4 PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSO	und	0,00

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco,  
vinculado à Certidão nº 2220453568/2017, emitida em  
27/07/2017



Certidão nº 2220453568/2017  
27/11/2019, 14:28

Chave de Impressão: ya6YZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2017 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



Impresso em: 27/11/2019, às 14:28.



138  
e



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM  
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n - Dois Irmãos - Recife - PE. CEP: 52171-900  
Fone/Fax: (81) 3320-6031  
E-mail: diretoria@nemam.ufrpe.br



110	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
1101	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	0,00
1102	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	25,20
1103	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	86,00
1104	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	15,60
1105	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	75,60
1106	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	61,00
1107	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	24,00
1108	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ASSENTO E ACESSÓRIOS, PARA WC DEFICIENTE	und	4,00
1109	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COM SISTEMA DUAL FLUSH - LOUCA BRANCA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	4,00
11010	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00
11011	BARRA DE APOIO, EM AÇO INOX, PARA WC DEFICIENTE COM L=0,90m	und	8,00
11012	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00
11013	PORTA SABONETE LIQUIDO EM VIDRO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	4,00
11014	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	und	4,00
11015	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DUCHA MANUAL, PARA WC.	und	4,00
11016	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00
11017	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
11018	LAVATÓRIO COM BANCADA (TAMPO) EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1,86X0,60M, TESTEIRA E RESPALDO, COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR, TORNEIRA DE PRESSÃO, VALVULA EM PLASTICO CROMADA, SIFAO EM METAL CROMADO TIPO COPO PARA PIA-FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00
11019	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO	und	2,00
11020	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	und	2,00
11021	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	und	2,00
11022	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM 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 CONFECÇÃO	und	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453568/2017, emitida em 27/07/2017



Certidão nº 2220453568/2017  
27/11/2019, 14:28

Chave de Impressão: ya6YZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2017 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

CREA-PE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 27/11/2019, às 14:28.



133  
Ⓢ



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM  
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos – Recife - PE. CEP: 52171-900  
Fone/Fax: (81) 3320-6031  
E-mail: [diretoria@nemam.ufrpe.br](mailto:diretoria@nemam.ufrpe.br)



120	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO</b>		
1201	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	4,00
1202	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
1303	EXTINTOR INCENDIO TP PÓ QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	2,00
1204	SUPORTE DE PAREDE EML PARA EXTINTOR	und	8,00
130	<b>REVESTIMENTOS</b>		
1301	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m <sup>2</sup>	350,00
1302	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO.	m <sup>2</sup>	201,40
1303	EMBOÇO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,5CM, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	173,04
1304	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m <sup>2</sup>	169,40
1305	CERAMICA 20X20CM, COR BRANCA	m <sup>2</sup>	171,36
1306	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-5, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m	38,00
1307	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM	m	5,40
140	<b>PINTURA</b>		
1401	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS, COR CONCRETO, CONFORME PROJETO.	m <sup>2</sup>	3.228,28
1402	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, UMA DEMAOS, PARA FERRO	m <sup>2</sup>	131,01
1403	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	m <sup>2</sup>	131,01
1504	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m <sup>2</sup>	0,00
150	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
1501	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
15011	REFORÇO DO SUBLEITO	m <sup>3</sup>	4.099,65
15012	SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRÁULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m <sup>3</sup>	8.058,53
15013	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO PROCTOR INTERMEDIÁRIO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, H=15 CM	m <sup>3</sup>	6.637,82
15014	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM- 30	m <sup>2</sup>	41.167,08
15015	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, H=5 CM, INCLUSO O TRANSPORTE, DMT 30,0KM	T	5.908,53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453568/2017, emitida em 27/07/2017



Certidão nº 2220453568/2017  
27/11/2019, 14:28

Chave de Impressão: ya6YZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2017 e contém 12 folhas

7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)



Impresso em: 27/11/2019, às 14:28.



134  
Q



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM  
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n - Dois Irmãos - Recife - PE. CEP: 52171-900  
Fone/Fax: (81) 3320-6031  
E-mail: [diretoria@nemam.ufrpe.br](mailto:diretoria@nemam.ufrpe.br)



1502	<b>DRENAGEM</b>		
15021	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO.		192,55
15022	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 400MM P/AGUAS PLUVIAIS.	m	2.830,98
15023	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA.	m	2.830,98
15024	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-3 PB NBR-8890/2007 DN 1200 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	m	15,00
15025	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1200MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	m	15,00
15026	PONTA DE ALA EM CONCRETO CICLÓPICO PARA TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 400MM A 600MM.		12,00
15027	LINHA D'ÁGUA EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3.	m	6.200,91
15028	CAIXA COLETORA/PASSAGEM, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA.		0,00
15029	POÇO VISITA AG PLUV: CONC ARM 1,0X1,0X1,40M COLETOR D=40 A 50CM, PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM:AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	und	8,00
150210	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 30X90CM, 85KG PARA CX RALO, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.		7,00
150211	TAMPÃO DE FºFº PARA POÇO DE VISITA, FORN. E COLOCAÇÃO		0,00
150212	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM		0,00
150213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m	138,00
150214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m	32,72
150215	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m	128,00
150216	EXECUÇÃO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, COM TUBO POROSO D=0,20M	m	213,65
150217	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ARMADO	UND	144,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453568/2017, emitida em 27/07/2017



Certidão nº 2220453568/2017  
27/11/2019, 14:28  
Chave de Impressão: ya6YZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2017 e contém 12 folhas

8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)



Impresso em: 27/11/2019, às 14:28.



135  
Ⓚ



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
NÚCLEO DE ENGENHARIA, MEIO AMBIENTE E MANUTENÇÃO - NEMAM  
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n - Dois Irmãos - Recife - PE. CEP: 52171-900  
Fone/Fax: (81) 3320-6031  
E-mail: diretoria@nemam.ufrpe.br



1503	REDE ELÉTRICA EXTERNA (ILUMINAÇÃO E MÉDIA TENSÃO)		
15031	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200KG, H = 9M DE ACORDO COM NBR 8451, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	2,00
15032	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300KG, H = 9M DE ACORDO COM NBR 8451, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	0,00
15033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 600KG, H = 11M, DE ACORDO COM NBR 8451, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESCAVAÇÃO E COLOCAÇÃO	und	87,00
15034	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 1000KG, H = 11M, DE ACORDO COM NBR 8451, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESCAVAÇÃO E COLOCAÇÃO	und	5,00
15035	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO/METÁLICO ALTA PRESSÃO - 220V/250W - USO EXTERNO	und	88,00
15036	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO	und	88,00
15037	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA DE CORPO, ARO, ALOJAMENTO, TAMPÃO E SUPORTE DE FIXAÇÃO EM ALUMÍNIO, ENCAIXE P/ TUBO DE 60MM, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO, REFRATOR PLANO EM VIDRO CRISTAL TRANSPARENTE, RECEPTÁCULO EM PORCELANA ROSCA E40, MODELO LEXA A-300 DA ALMEC OU SIMILAR, INCLUSIVE BRAÇO, RELÉ FOTOELÉTRICO E INSTALAÇÃO.	und	88,00
15038	CAIXA COLETORA/PASSAGEM, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA.	und	0,00
15039	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 3X1X35 + 35MM <sup>2</sup> , REDE AÉREA	m	3.281,37
150310	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO XLPE, 15KV, 70MM <sup>2</sup>	m	8.760,97
150311	ESTRUTURA CE1, PADRÃO CELPE	und	40,00
150312	ESTRUTURA CE1-A, PADRÃO CELPE	und	6,00
150313	ESTRUTURA CE2, PADRÃO CELPE	und	27,00
150314	ESTRUTURA CE3, PADRÃO CELPE	und	2,00
150315	ESTRUTURA CE-CS, PADRÃO CELPE	und	5,00
150316	ESTRUTURA CE-TR, PADRÃO CELPE	und	3,00
150317	ESTRUTURA 2CE3, PADRÃO CELPE	und	3,00
150318	ESTRUTURA IT-A, PADRÃO CELPE	und	67,00
150319	ESTRUTURA ITA-1, PADRÃO CELPE	und	0,00
150320	ESTRUTURA IT-1, PADRÃO CELPE	und	0,00
150321	ESTRUTURA IT-2, PADRÃO CELPE	und	0,00
150322	ESTRUTURA IT-3, PADRÃO CELPE	und	0,00
150323	ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA RDC 15KV, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM QUATRO ANÉIS DE SILICONE	und	670,00
150324	CABO DE AÇO GALVANIZADO 8MM (TENSOR)	m	1399,25
150325	DISJUNTOR A VACUO 15KV, MARCA BEGHIM, TIPO MAF 15-630-350, MANUAL C/ RELÉ URPE 7104 + IG DE CONTATO 3NF+3NA, BOBINA DE FECHAMENTO, BLOQUEIO KIRK, DISPARADOR TCC, BOBINA ABERT.+3TCs (OU SIMILAR)	und	1,00
150326	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 - INSTALADO	und	1,00
150327	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 15 KV - INSTALADO	und	2,00
150328	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 185MM <sup>2</sup> , 1KV / 90° C	m	0,00

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220453568/2017, emitida em 27/07/2017



Certidão nº 2220453568/2017  
27/11/2019, 14:28

Chave de Impressão: ya6YZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2017 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 27/11/2019, às 14:28.



136