



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

- Legendas completas, com as informações de especificações de todos os elementos e materiais utilizados no sistema.
- Os hidrantes foram locados no Auditório e Feira de Exposição por necessitarem desta medida de segurança. Sendo assim, um total de 32 hidrantes e 2 hidrantes de recalque, 1 para cada edificação.
- Além disso, o sistema é composto por tubulação de ferro galvanizado e conjunto motobombs de modo a serem totalizados:
 - Tubulação DN 65 mm: 1048,25 metros;
 - Tubulação DN 80 mm: 80,77 metros;
 - Conjunto Motobomba 12,5 Cv (Auditório): 2 unidades (1 principal e 1 reserva);
 - Conjunto Motobomba 12,5 Cv (Feira de exposição): 2 unidades (1 principal e 1 reserva);
- Os conjuntos Motobombas estão localizados em reservatório elevado com reserva técnica total de 25 m³ para o Auditório e 35 m³ atendendo a Feira de exposição.

Projeto de Terraplanagem:

Projeto de Implantação e movimentação de terras.

Área do terreno: 75.525,28 m²

Volume Total de Corte: 61.146,74 m³

Volume de Aterro: 111.796,43 m³

Estudos Geológicos e estimativa composição do terreno:

- Corte em 1º Categoria: 26.0520,45 m³ (26%)
- Corte em 2º Categoria: 7.847,86 m³ (13%)
- Corte em 3º categoria: 34.588,51 m³ (57%)

Modelagem computacional tridimensional da superfície natural, das superfícies de camadas de rochas e materiais de 2º categoria, da superfície de projeto, incluindo obstáculos fixos, rochas e volumes de corte e aterro.

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 09/09/2024, às 10:07.
Impressão em: 09/09/2024, às 10:07.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165344/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165344/2021
09/09/2023, 10:37
Chave de Impressão: A1833
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 13 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

Estudo e avaliação de alternativas de cotas de implantação do complexo de edificações em vista de atingir um equilíbrio entre volumes de corte e aterro.

Estudo do traçado Geométrico Vertical e Horizontal das vias internas.

Estudo da estabilidade de Taludes, locação e dimensionamento de muros de contenções com altura variando entre.

Definição e Eixos transversais e longitudinais de cubação de vias, edificações e Estacionamentos presentes no terreno.

Projeto de Pavimentação e Drenagem:

Área de vias Internas: 18.909,84 m²

Áreas de Estacionamento: 6.707,37 m²

Tipos de Pavimento empregado:

- Vias Internas: Paver em blocos Pré-moldados de Concreto de 10 cm.
- Estacionamentos: Blocos Intertravados de Concreto de 8 cm de espessura.
- Calçadas Internas: Calçadas de Concreto Moldada in Loco (fck>25, esp: 6 cm com base em solo compactado).

Tipo de Sistema de Drenagem:

- Drenagem Superficial e Subterrâneas.

Dispositivos de Drenagem Dimensionados:

- Guias e Sarjetas de Concreto Moldada in loco.
- Galeria de tubo de concreto para redes coletoras de água pluviais, diâmetros entre 400mm e 1200mm.
- Poço de visita em concreto Armado.
- Bocas de Lobo Simples, Duplas e Triplas.
- Valetas de Proteção de Aterros, Tipo VPA 01.

Concepção macro do sistema de drenagem:

Rua Policiano Cime, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambora - João Pessoa - PB
Tel: +55 (83) 3533 2525 E-mail: creakp@craapb.org.br



**CREA-
PB**

impresso em: 09/06/2023, às 10:37
Agência de Tráfego



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165344/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165344/2021
09/06/2023, 10:37
Chave de Impressão: A1633
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 13 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

- Estudos hidrológicos da Região, incluindo avaliação de pluviômetros e pluviógrafos presentes na região do projeto.
- Definição e Estudos da Curva IDF (Intensidade, Duração e Frequência) da região de projeto.
- Estudo e Concepção da Microdrenagem, e rede interna de caminhamento das águas pluviais.
- Projeto de Drenagem das Vias, incluindo dimensionamento de Sarjetas, Guias e Bocas de Lobo.
- Dimensionamento da Rede Subterrânea de Drenagem, contando com galerias enterradas de concreto armado, caixas coletoras e Poços de Visita da Rede Pluvial.
- Estudo de tráfego na região e avaliação de tráfego pro tipo de edificação de projeto.
- Estabelecimento de Velocidades diretrizes de projeto e elaboração de Projetos Geométricos Horizontais e Verticais das vias, segundo os parâmetros normativos do DNIT.
- Dimensionamento das camadas dos pavimentos presentes no projeto, incluindo definições executivas de projeto e quantitativos.

Projeto de Rede de Abastecimento:

Área de Implantação: 75.525,28 m²
Capacidade do Sistema: 379 m³/dia

- Tipos de tubulações:
- Tubo Soldável Marrom;
- Tubos PBA;
- Tubos DeFofó

Diâmetros das Tubulações Utilizadas:

Tubos Soldável Marrom:

- 40mm (106 m)

Tubos PBA:

- 75 mm (680 m)
- 100 mm (155 m)

Tubos DeFofó:

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 09/06/2023 às 10:37
Signatário: [Assinatura]



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165344/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165344/2021
09/06/2023, 10:37
Chave de Impressão: A1833
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 13 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

- 100 mm (290 m)
- 150 mm (330 m)
- 200 mm (105 m)

Projeto executivo de Rede de Abastecimento interno de água potável e água proveniente do Sistema de Reuso de águas pluviais. O projeto tem como objetivo abastecer o sistema hidráulico da feira, do auditório e do sistema de irrigação;

O sistema distribuirá a água potável por gravidade através do reservatório superior, já o sistema de reuso foi concebido com sistema de pressurização para o abastecimento advindo do reservatório enterrado de águas pluviais.

Projeto de Rede de Esgoto e Tratamento de Esgoto:

Área de Implantação: 75.525,28 m².

Capacidade do Sistema: 200 m³/dia

Tipos de tubulações:

- Tubos JEI (com Junta Elástica Integrada);
- Tubos PBA;
- Tubos Serie Reforçada;
- Tubos em Aço Inoxidável (ANSI 340 e ASTM a 890).

Diâmetros das Tubulações Utilizadas:

Tubos JEI:

- 150mm (580 m)
- 200mm (300 m)

Tubos PBA:

- 85 mm (33 m)

Tubos Serie Reforçada:

- 75 mm (40 m)
- 150 mm (70 m)
- 200 mm (10 m)

Tubos em Aço Inoxidável (ANSI 340 e ASTM a 890).

- 50 mm (41 m)
- 75 mm (8 m)

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58 015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

**CREA-
PB**

Impresso em: 09/06/2024, às 18:37.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165344/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165344/2021
09/06/2023, 10:37
Chave de Impressão: A1833

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 13 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

- 80 mm (18 m)

Projeto executivo de rede interna e tratamento de esgoto para reuso de efluentes no sistema de irrigação do Centro de Convenções de Campina Grande.

O sistema de tratamento foi dimensionado com dispositivos modernos e compactos para tratamento de efluentes:

- Tratamento Preliminar;
- Reator UASB;
- Biofiltro Aerado;
- Decantador secundário;
- Filtro de Areia Pressurizado;
- Desinfecção com cloro.

Projeto Estrutural:

Área total de projeto principal: 19.252, 41 m²

Feira de Exposição: 12.825,76 m²

Características:

- Estrutura composta majoritariamente por treliças metálicas da cobertura, com vãos de até 49,80 metros, e pilares e fundação em concreto armado.
- Também se destaca o anexo de administração do prédio que conta com 3 pavimentos + subsolo, composto de pilares, vigas e lajes em concreto armado.

Auditório: 6.100,00 m²

Características:

- Estrutura Composta Majoritariamente de concreto armado, e vigas de metálicas de coberta em perfis enrijecidos de aço dobrado CF - 26. Auditório com capacidade para 1940 pessoas, possuindo arquibancadas em um mezanino de concreto em balanço de aproximadamente 12,35 m de balanço.

Pórticos de Entrada: 326,65 m²

Características:

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 09/06/2023, às 10:37
Agência de Paraíba



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165344/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165344/2021
09/06/2023, 10:37
Chave de Impressão: A11933
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 13 folhas



CINPRC202400403V07



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

- Estrutura de Sustentação dos pórticos de entrada, dimensionados em concreto armado com um vão livre de 39 metros disposto sob a geometria dos pórticos.

Reservatório Elevado: 50,56 m²

Características:

- Reservatório Elevado em Concreto Armado com uma capacidade aproximada de 315.000 litros e altura aproximada de 28,5 m.

Dispositivos estruturais secundários: áreas variáveis

Características:

- Trata-se do dimensionamento estrutural de dispositivos secundários da estrutura. Reservatórios Enterrados, Poços de visita, Muros de Contenção em concreto Armado.
- Os reservatórios enterrados tinham volume variando entre 25 m³ (descarte água pluvial) e 1200 m³ (reuso de água pluvial).
- Os muros de contenção tinham comprimentos variados entre 15 e 60 metros, aproximadamente, e alturas entre 0,8 cm e 6 metros.

As quantidades do projeto estrutural estão descritas abaixo:

Aço CA - 50 Ø 6,3 a 10,0mm (Fundação)	8820.00	Kg
Aço CA - 50 Ø 6,3 a 10,0mm (Estrutura)	125990.00	Kg
Aço CA - 50 Ø 12,5 a 25,0mm (Fundação)	42330.00	Kg
Aço CA - 50 Ø 12,5 a 20,0mm (Estrutura)	255788.00	Kg
Concreto fck 35 MPa	3399.00	m ³
Concreto fck 30 MPa	412.45	m ³
Concreto fck 40 MPa	550.00	m ³
Aço CA - 60 Ø 5.0	43740.00	Kg
Fôrmas (fundação)	1696.50	m ²
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 200 x 100 x 16, Duplo T união soldada	216492.75	kg
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 100 x 65 x 7, Duplo T união soldada	86960.75	kg

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 09/09/2023, às 10:37.
Assinado em: 09/09/2023, às 10:37.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165344/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165344/2021
09/09/2023, 10:37
Chave de Impressão: A1833

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 13 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 140 x 90 x 10, Duplo T união soldada	66651.25	kg
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 100 x 65 x 7	35251.50	kg
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 100 x 65 x 9	20810.75	kg
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 120 x 80 x 8, Duplo T união soldada	42518.50	kg
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 200 x 100 x 16	29746.75	kg
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 110 x 70 x 12, Duplo T união soldada	37249.25	kg
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 120 x 80 x 8	1827.25	kg
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 100 x 65 x 9, Duplo T união soldada	1350.50	kg
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 150 x 100 x 14, Duplo T união soldada	1590.00	kg
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 150 x 100 x 10, Duplo T união soldada	1159.00	kg
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 120 x 80 x 10	65.00	kg
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 100 x 65 x 8, Duplo T união soldada	1635.50	kg
Treliça: Perfil de aço laminado tipo L 150 x 100 x 10	98.75	kg
Terças em chapa de aço dobrada, Perfil C 300X85X25X4,76	105000.00	kg
Contraventamento (Cabo de 20 mm) aço SAE 4040	12000.00	kg
Chapa de ancoragem em aço laminado espessura de 25 mm	8000.00	kg
Parafuso de ancoragem ø25 mm	4800.00	kg
Travamento em perfil de aço laminado L 44X44X3,04	8000.00	kg
Chapa de aço dobrado: C 300x85x5x3,04	12000.00	kg
Aço laminado tipo 2L 200 x 100 x 16	55000.00	kg
Aço laminado tipo 2L 110 x 70 x 12	42000.00	kg
Aço laminado tipo 2L 100 x 65 x 10	30000.00	kg
Aço laminado tipo 2L 100 x 65 x 14	10000.00	kg
Aço laminado tipo 2L 130 x 90 x 12	8000.00	kg

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165344/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165344/2021
09/06/2023, 10:37
Chave de Impressão: A1833
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 13 folhas

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-
PB

Impresso em: 09/06/2023, às 10:37



CINPRC202400403V07



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

Aço laminado tipo L 100 x 65 x 10	5000.00	kg
Aço laminado tipo L 120 x 80 x 10	3000.00	kg
Aço laminado tipo L 35 x 35 x 3.04	700.00	kg
Chapa de base: aço laminado espessura de 25 mm	1000.00	kg
Contraventamento: Cabo de 20 mm	800.00	kg
Chapa de ancoragem de 12 mm	130.00	kg
Parafusos de ancoragem de 20 mm	160.00	Kg
Perfil em aço laminado: I 200x26,6	1600.00	kg
Perfil em aço laminado: I 200x15,0	600.00	kg
Perfil em aço laminado: I 200x18,0	1150.00	kg
Perfil em aço laminado: I 200x13,0	500.00	kg
Perfil de aço laminado com Chapa xadrez espessura de 6.3 mm	1200.00	kg
Perfil de aço laminado com chapa xadrez e = 5.0 mm	85000.00	kg
Cantoneira L50X50X50 em aço laminado	90000.00	kg

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165344/2021, emitida em 24/06/2021



João Pessoa, 18 de Junho 2021.


Engenheira Civil
Jéssica Cunha Gomes Pompeu
Chefe da Divisão de Estudos e Projetos
CREA: 161.671.969-9

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 808 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

 **CREA-PB**

Impresso em: 09/06/2023, às 10:37

Certidão nº 165344/2021
09/06/2023, 10:37
Chave de Impressão: A1633

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 13 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



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

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

165418/2021

Atividade concluída

Página 1/12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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 Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **JOSE FELINTO PINHEIRO NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE FELINTO PINHEIRO NETO**
Registro: **1287/1981 PB** RNP: **1604262664**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20210379887** Tipo de ART: **ANOTAÇÃO DE ART A POSTERIORI (OBRA/SERVIÇO CONCLUÍDO)** Registrada em: **22/06/2021** Baixada em: **22/06/2021**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MINDELO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **SUPLAN - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO** CPF/CNPJ: **09.125.444/0001-28**

Endereço do contratante: **AVENIDA FELICIANO CIRNE** Nº: **326**
Complemento: **Bairro: JAGUARIBE**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58015570**

Contrato: **079/2020** Celebrado em: **05/11/2020**
Valor do contrato: **R\$ 3.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR-230 KILOMETRO 25** Nº: **525**
Complemento: **Bairro: JARDIM VENEZA**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58088200**

Coordenadas Geográficas: **-7,158732, -34,906238**
Data de início: **05/11/2020** Conclusão efetiva: **18/04/2021**

Finalidade: **SUPLAN - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO** CPF/CNPJ: **09.125.444/0001-28**

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 7 - PROJETO EXECUTIVO 1970.50 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 7 - PROJETO EXECUTIVO 977.35 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 7 - PROJETO EXECUTIVO 5075.03 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1254 - AÇO 7 - PROJETO EXECUTIVO 565.37 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 7 - PROJETO EXECUTIVO 2625.39 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 7 - PROJETO EXECUTIVO 10554.92 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 7 - PROJETO EXECUTIVO 10554.92 metro quadrado;**

Observações

COORDENAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA PARA AS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS, EM JOÃO PESSOA, COM 3.073.44, UTILIZANDO A METODOLOGIA BIM (BUILDING INFORMATION MODELING).

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tarraxia - João Pessoa - PB
Tel.: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB

Impresso em: 09/06/2024 às 10:35



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



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

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

165418/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 165418/2021
24/06/2021, 15:02
25D11

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 25D11

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambora - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-PB

Impresso em: 09/06/2024, às 10:25
Manoel Sócrates Silva de Melo



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

Atesto, por solicitação da interessada, que a empresa **MINDÊLO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 14.977.470/0001-14, registrada no CAU-PB sob nº PJ32765-4 e CREA-PB sob nº 340604, sob a Coordenação do Engenheiro Civil **JOSÉ FELINTO PINHEIRO NETO**, inscrito no CREA sob o nº 160426266-4, executou para **SUPLAN – SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA PARAIBA**, inscrito no CNPJ sob nº 09.125.444/0001-28, a inteiro contento e dentro dos prazos contratuais, os serviços de Coordenação de Projetos Executivos Complementares de Engenharia para a Construção do Centro de Treinamento do Corpo de Bombeiros, em João Pessoa/PB, utilizando a Metodologia BIM (Building Information Modeling), objeto do contrato PJU nº 079/2020, caracterizado a seguir:

1. **Número do contrato:** PJU Nº 079/2020.
2. **Objeto do contrato:** Coordenação de Projetos Executivos Complementares de Engenharia para a Construção do Centro de Treinamento do Corpo de Bombeiros, em João Pessoa/PB.
3. **Período de execução:** de 23/09/2020 a 18/04/2021.
4. **Área total de intervenção:** 3.073,44 m².
5. **Quantidade de Pavimentos:** 5.
6. **Natureza dos serviços:** Serviços técnicos de Engenharia para coordenação de projetos executivos complementares.
7. **Profissional de Nível Superior:**

- **Coordenação dos projetos em BIM e Serviços técnicos de Engenharia Civil para assessoria, classificação, especificações, estudo de viabilidade técnica, orçamentos e planejamento de obras:**

Engenheiro Civil, José Felinto Pinheiro Neto.

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tamoia - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533.2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 09/06/2023, às 10:35
Assinatura: [assinatura]



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165418/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165418/2021
09/06/2023, 10:35
Chave de Impressão: 25D11

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 10 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

Registro no CREA Nº 160.426.266-4

ART Nº PB20210379231

Escopo dos serviços: Coordenação de Projetos Executivos de Instalações Hidráulicas, Instalações Sanitárias, Drenagem de Águas Pluviais, Projeto Estrutural, Pavimentação e Drenagem, Terraplanagem, Orçamento e Memorial.

Principais características dos serviços:

Projeto de Instalações Hidráulicas:

Escopo dos serviços: Elaboração de Projeto Executivo de Instalações Hidráulicas.

Área de Projeto: 1.970,50 m²

Principais características dos serviços:

A instalação é composta por tubulações e conexões de PVC Marrom Soldável, conjuntos motobomba, reservatórios enterrado e elevado, piscina, registros e válvulas seguindo as seguintes especificações:

- Tubulação e conexões PVC Marrom Soldável, diâmetros entre 25mm e 110mm;
- Conjunto motobomba Pot = 0,75 CV;
- Reservatório superior: 2 Caixas D'água de 3000l (Polietileno)
- Reservatório Inferior com volume total de 45 m³ em concreto armado;
- Piscina coletiva com 864 m³, possuindo 22 *skimmers*, 18 dispositivos de retorno, 4 drenos de fundo com tampa anti aprisionamento;

• Tratamento da Piscina Semiolímpica: Contém 2 filtros trabalhando em paralelo com vazão de 54m³/h cada, 2 pares de bombas com potência de 5cv e pré-filtro;

- Registros de gaveta com diâmetros entre 3/4" e 4";
- Registros de Pressão 3/4";

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 09/06/2023, às 10:35
Assinatura do Profissional



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165418/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165418/2021
09/06/2023, 10:35
Chave de Impressão: 25D11
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 10 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

- Válvulas de retenção soldável 32mm;
- Válvula de retenção 4";
- Válvula de Pé com Crivo 1.1/4".

Concepção e dimensionamento das instalações baseados nas diretrizes da NBR 5626 e NBR 10339.

Foram elaborados:

- Planta contendo a localização e a concepção das tubulações, reservatórios, piscinas Semiolímpicas e acessórios;
- Detalhamento dos ambientes, através de plantas baixas e detalhes isométricos, contendo indicação de cotas, conexões, registros, diâmetros e demais características da instalação;
- Detalhamento do reservatório e conjunto motobomba, incluindo detalhes isométricos e cortes com indicação de níveis e especificação dos materiais e componentes pertencentes às instalações;
- Detalhamento da piscina e sistema de tratamento da piscina, incluindo detalhes isométricos e cortes com indicação de níveis e especificação dos materiais e componentes pertencentes às instalações;
- Quantificação de todos os materiais referentes às instalações hidráulicas, incluindo as peças, tubulações, conexões e acessórios utilizados em todo o projeto.

Projeto de Instalações Sanitárias:

Escopo dos serviços: Elaboração de Projeto Executivo de Instalações Sanitárias.

Área de Projeto: 977,35 m²

A instalação é composta por tubulações e conexões de PVC Esgoto Série Normal, caixas sifonadas, caixas de gordura, caixas de inspeção, poços de visita, caixas de distribuição, tanques sépticos e sumidouros, seguindo as seguintes especificações:

- Tubulação e conexões de PVC Esgoto Serie Normal, diâmetros entre 40mm e 100mm;
- Caixa Sifonada Com Grelha 150 x 185 x 75mm;
- Caixa Sifonada Com Tampa Cega 150 x 185 x 75mm;

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

**CREA-
PB**

Impresso em: 09/06/2023, às 10:35
João Pessoa - Paraíba



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165418/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165418/2021
09/06/2023, 10:35
Chave de Impressão: 25D11

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 10 folhas



CINPRC202400403V07



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

- Caixa de Gordura Especial 60cm x 60cm – Altura Útil: 0,70m;
- Caixa de Inspeção 60cm x 60cm;
- Poço de Visita D=110cm;
- Caixa de Distribuição D=60cm;
- Tanque Séptico – Diâmetro Útil: 3,00m/ Altura Útil: 2,00m;
- Tanque Séptico – Diâmetro Útil: 2,00m/ Altura Útil: 2,00m;
- Tanque Séptico – Diâmetro Útil: 2,00m/ Altura Útil: 1,20m;
- Sumidouro – Diâmetro Útil: 7,00m/ Altura Útil: 3,50m;
- Sumidouro – Diâmetro Útil: 5,00m/ Altura Útil: 3,50m;
- Sumidouro – Diâmetro Útil: 3,20m/ Altura Útil: 3,50m.

Concepção e dimensionamento das instalações baseados nas diretrizes da NBR 8160, NBR 7229 e NBR 13969.

Foram elaborados:

- Planta contendo a localização e a concepção das tubulações, caixas e elementos de disposição final necessários para o esgotamento sanitário da edificação;
- Detalhamento, por ambiente, das peças e conexões, com cotas, fluxos e dimensões das tubulações;
- Detalhamento das caixas de inspeção, distribuição, gordura e poços de visita;
- Detalhamento dos Tanques Sépticos e Sumidouros, com indicação do volume, e constituição do sistema;
- Quantificação das peças, tubulações, conexões, caixas e elementos de disposição final utilizados no projeto.

Projeto de Terraplanagem:

Projeto de Implantação e movimentação de terras.

- **Área de Projeto:** 10.554,92 m²
- **Volume Total de Corte:** 1.091,45 m³
- **Volume de Aterro:** 7.783,69 m³

Estudos Geológicos e estimativa composição do terreno:

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 09/06/2023, às 10:35.
Agência de Publicação



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165418/2021, emitida em 24/06/2021

Certidão nº 165418/2021
09/06/2023, 10:35
Chave de Impressão: 25D11
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2021 e contém 10 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

- Corte em 1ª Categoria: 1.091,45 m³ (100%)

Modelagem computacional tridimensional da superfície natural, das superfícies de camadas de solo de 1ª categoria, da superfície de projeto, incluindo obstáculos fixos, volumes de corte e aterro.

Estudo e avaliação de alternativas de cotas de implantação do complexo de edificações em vista de atingir um equilíbrio entre volumes de corte e aterro.

Definição e Eixos transversais e longitudinais de cubação de vias, edificações e Estacionamentos presentes no terreno.

Projeto de Pavimentação e Drenagem:

Tipos de Pavimento empregado e suas respectivas áreas:

Área do Projeto de Pavimentação: 5075,03 m²

- Quadra poliesportiva - Pavimento em concreto polido, com fck = 25 Mpa com malha de aço e barras de transferências, assentada sobre sub-base de brita tratada com cimento (Área = 611,59 m²);
- Pista de cooper – Piso em concreto moldado in loco, fck = 25 Mpa com malha de aço e barras de transferência, acabamento estampado, assentado sobre base com brita graduada (Área = 557,75 m²);
- Passeio – Pavimento intertravado de bloco retangular 20 x 10 cm com cores variadas, fck = 35 Mpa e espessura 6 cm, assentada sobre sub-base granular (Área = 1700,60 m²);
- Leito carroçável – Pavimento com paralelepípedo granítico (Área = 2205,09 m²);

Tipo de Sistema de Drenagem:

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB

Impresso em: 09/06/2023, às 10:35
Assinado em Paraíba



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165418/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165418/2021
09/06/2023, 10:35
Chave de Impressão: 25011

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 10 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

Área do Projeto de Drenagem (incluindo vias): 10.554,92 m²

- Macro drenagem Superficial e Subterrâneas.

Dispositivos de Drenagem utilizados e suas quantidades:

- Guias de concreto: 971,18 metros
- Sarjetas: 323,00 metros
- Valetas de proteção de aterro: 134,07 metros
- Descidas de água de aterros: 8,26 metros
- Entrada d'água: 4 metros
- Ralo linear: 158 metros
- Caixa coletora de sarjeta: 3 unidades
- Caixa coletora de talvegue: 4 unidades
- Bocas de lobo: 23 unidades

Tipos de tubulações utilizadas, diâmetros e comprimentos:

- Galeria de concreto – DN 400: 309 metros
- Galeria de concreto – DN 600: 541 metros
- Galeria de concreto – DN 800: 169 metros
- Tubo corrugado PEAD – DN 150: 106 metros
- Tubo corrugado PEAD – DN 200: 19 metros
- Tubo PVC – DN 150: 102,45 metros
- Tubo PVC – DN 200: 64,48 metros

Projeto Estrutural:

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3219-5300 - Fax: 3219-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel.: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 09/06/2023 às 10:35
Assinatura: Manoel Sócrates Silva de Melo



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165418/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165418/2021
09/06/2023 10:35
Chave de Impressão: 25011
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 10 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

Área total de projeto em Concreto Armado:
2625,39 m² Área total de projeto em Estrutura
Metálica: 565,37 m² Área total de projeto:
3190,76 m²

Descrição das Estruturas aplicadas a cada edificação dentro do
Complexo de Edificações do Centro de Treinamento do Corpo de
bombeiros da Paraíba:

- Arquibancada da Piscina:

Área assentos: 100,22 m²

Área da cobertura metálica: 190,37 m²

Descrição: Estrutura dos níveis dos assentos em blocos de
alvenaria estrutural com lajes maciças em concreto armado com
espessura de 12 cm, Cobertura Metálica com treliça principal composta de
perfis U 101.6 x 4.6, terças em perfis C 100x50x17x5.35 e correntes de
fixação das terças em perfis L 20x20x3, Pilares em concreto armado
moldados in loco e fundação radier.

- Casa de Máquinas Subterrânea:

Área: 25,11 m²

Descrição: Composta integralmente de estrutura de Concreto
Moldado In loco, e lajes treliçadas com 16 (12+4) cm de espessura, e
fundação em radier com espessura de 25 cm, paredes em concreto
armado.

- Centro Administrativo:

Área: 315,49 m²

Descrição: Composta integralmente de estrutura de Concreto
Moldado In loco com fundação em radier espessura de 25 cm, e lajes
maciças com altura de 11 cm, pilares e vigas em concreto armado.

- Cobertura Metálica da Área de Treinamento:

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3216-5300 - Fax: 3216-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

**CREA-
PB**

Impresso em: 09/06/2023, às 10:35.
Assinado em Paraíba



Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,
vinculado à Certidão nº 165418/2021, emitida em
24/06/2021



Certidão nº 165418/2021
09/06/2023, 10:35
Chave de Impressão: 25D11

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 10 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 -
15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Área: 375,00 m²

Descrição: Estrutura Metálica com treliças principal e secundária compostas de perfis U 72.2 x 6.6 e U 72.2 x 4.3, terças em perfil C 75x40x15x3.04 e mãos- francesas em perfil L3/4 x 1/8". Com pilares em concreto armado, fundações em sapatas isoladas e vigas de travamento

- Depósito de Material de Mergulho:

Área: 43,69 m²

Descrição: Estrutura composta basicamente por fundações em sapatas isoladas, pilares e vigas em concreto armado, e estrutura superior composta por lajes treliçadas com altura de 16 (12+4) cm.

- Piscina Semiolímpica:

Área: 550,5 m²

Descrição: Composta integralmente de estrutura de Concreto Moldado In loco, formada por paredes de concreto de contenção de solo espessura de 25 cm e lajes de fundação (radier) com espessura de 25 cm.

- Quadra:

Área: 595 m²

Descrição: Estrutura composta por pilares concreto armado, fundações do tipo sapata isolada, com arquivancadas em alvenaria estrutural e elementos da cobertura em concreto pré-moldado.

- Reservatório Inferior:

Área: 44,00 m²

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB
Tel: + 65 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 09/06/2023, às 10:35
Assinado em Paraíba



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165418/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165418/2021
09/06/2023 10:35
Chave de Impressão: 25011

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 10 folhas



CINPRC202400403V07



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

Descrição: Estrutura composta por duas caixas de concreto, uma caixa formada por paredes de concreto de contenção de solo e isolamento do reservatório e área de manutenção com 25 cm de espessura, e pela caixa do reservatório composta basicamente de paredes de concreto destinadas a conter a água, com 25 cm de espessura de paredes de concreto. As lajes de fundação (radier) possuem espessura de 25 cm, locadas a uma cota de aproximadamente 3,5 m de profundidade, enquanto que o topo consiste em uma laje maciça com 12 cm de altura e a coberta da casa de bombas utilizou-se laje treliçada com espessura de 12 (8+4) cm, o reservatório inferior tem uma capacidade aproximada de 45 000 L.

- Sumidouros:

Área: 73,32 m²

Descrição: Estrutura destinada à disposição final do esgoto sanitário, compostas de lajes maciças de fundação e de topo em concreto armado com espessura de 12 cm, vigas em concreto armado, e pilares em concreto armado moldados in loco in loco.

- Torre de Treinamento:

Área: 878,06 m²

Descrição: Edificação destinada a área de treinamentos em altura do corpo de Bombeiros do Estado da Paraíba. A edificação é composta por 6 pavimentos (17 metros de altura), e ainda um nível superior para locação de linha de vida e parafusos de chumbamento de fixadores "fix safe anchor". Fazem parte do dimensionamento vigas e pilares compostos em concreto armado, lajes maciças de concreto armado com 20 cm de espessura, escadas em concreto armado, guarda corpos, fixadores de chumbadores de linha de vida. A fundação da referida estrutura, foi composta de blocos em concreto armado, interligados por vigas de equilíbrio, e estacas pré moldadas.

Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58 015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-
PB
Impresso em: 09/06/2023, 10:35



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165418/2021, emitida em 24/06/2021



Certidão nº 165418/2021
09/06/2023, 10:35
Chave de Impressão: 25011
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 10 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Somos todos
PARAÍBA
Governo do Estado

João Pessoa, 18 de Junho 2021.


Engenheira Civil
Jéssica Cunha Gomes Pompeu
Chefe da Divisão de Estudos e Projetos
CREA: 181.671.969-9



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165418/2021, emitida em 24/06/2021



Rua Feliciano Cirne, 326 - Jaguaribe
CEP: 58.015-270 - João Pessoa - PB.
Tel: 3218-5300 - Fax: 3218-5371
www.paraiba.pb.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 09/06/2023, às 10:35



Certidão nº 165418/2021
09/06/2023, 10:35
Chave de Impressão: 25D11

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 10 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

165345/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **JOSE FELINTO PINHEIRO NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE FELINTO PINHEIRO NETO**
Registro: **1287/1981 PB** RNP: **1604262664**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20210379245** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/06/2021** Baixada em: **18/06/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **MINDELO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **LINK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA** CPF/CNPJ: **00.976.179/0001-17**
Endereço do contratante: **VIA COLETORA 01, QD 245, LT 403** Nº: **S/N**
Complemento: **Bairro: DISTRITO DE MANGABEIRA**
Cidade: **JOÃO PESSOA** UF: **PB** CEP: **58058650**
Contrato: **010/2020** Celebrado em: **09/03/2020**
Valor do contrato: **R\$ 4.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Órgão Público**
Endereço da obra/serviço: **RUA DEPUTADO ELIZEU TEIXEIRA** Nº: **488**
Complemento: **Bairro: PONTA VERDE**
Cidade: **MACEIÓ** UF: **AL** CEP: **57035240**
Coordenadas Geográficas: **-9.654298, -35.703872**
Data de início: **09/03/2020** Conclusão efetiva: **17/06/2021**
Finalidade:
Proprietário: **HOSPITAL VIDA** CPF/CNPJ: **02.476.381/0001-40**

Atividade Técnica: **5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1143 - OBRAS CIVIS 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1149 - PAVIMENTAÇÃO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MONITORAMENTO > #1166 - SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUCTIVOS > SISTEMA CONSTRUCTIVO > #1243 - EM METÁLICO 7 - PROJETO EXECUTIVO 5000,00 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1260 - MADEIRA 7 - PROJETO EXECUTIVO 1000,00 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > PILARES > #1283 - CONCRETO ARMADO 7 - PROJETO EXECUTIVO 1600,00 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 5 - COORDENAÇÃO OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado;**

Observações

COORDENAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL VIDA LOCALIZADO NA CIDADE DE MACEIÓ-AL COM 16.875,00 M², UTILIZANDO A METODOLOGIA BIM (BUILDING INFORMATION MODELING).

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 600 - Tábua - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 09/06/2023, às 10:36.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

165345/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 165345/2021

24/06/2021, 15:00

AwW6a

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica autenticada e o responsável técnico inscrito no Conselho de Registro e Quilização (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. E 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AwW6a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 605 - Tênis - João Pessoa - PB
Tel.: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 09/06/2023, às 14:36



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

Atesto, por solicitação da interessada, que a empresa **MINDÊLO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 14.977.470/0001-14, registrada no CREA-PB sob nº 34060-4/PB e CAU-PB sob nº 32765-4, sob a Coordenação do Engenheiro Civil **JOSÉ FELINTO PINHEIRO NETO**, inscrito no CREA sob o nº 160426266-4, executor para **LINK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**, inscrito no CNPJ sob nº 00.976.179/0001-17, a prestação de serviços de Coordenação de Projetos Executivos de Arquitetura e Complementares de Engenharia para obra de Reforma e Ampliação do Hospital Vida em Maceió/AL.

Salientamos que os serviços foram realizados a contento, tendo a referida empresa demonstrado capacidade técnica, administrativa e financeira, cumprindo todas as cláusulas contratuais dentro dos prazos estabelecidos.

- Objeto do contrato:** Coordenação dos Projetos Executivos de Arquitetura e Complementares de Engenharia para Obra de Reforma e Ampliação do Hospital Vida na cidade de Maceió/AL.
- Período de execução:** 09/03/2020 a 24/06/2020.
- Área total de intervenção:** 16.875,00 m².
- Natureza dos serviços:** Serviços técnicos de Arquitetura e Engenharia para Coordenação de Projetos Executivos Complementares.
- Equipe técnica de Nível Superior e Serviços:**
 - Coordenação e Fiscalização dos Projetos e Serviços Técnicos de Engenharia Civil para Assessoria, Classificação, Especificações, Estudo de Viabilidade Técnica, Orçamentos e Projetos Executivos:

Engenheiro Civil José Felinto Pinheiro Neto
Registro no CREA Nº 160.426.266-4

ART Nº PB 20210379245

Escopo dos serviços: Coordenação de Projetos executivos de Cálculo Estrutural e Fundações em concreto armado, Fundações - Infraestrutura, Cálculo em Estruturas Metálicas, Estrutura de Madeira, Estrutura de Concreto - Superestrutura, Instalações

LINK ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Via Coletores D1, Qd 245, Lt 403 - Distrito Industrial - Mangabera - João Pessoa - PB - CEP 58058-850
Fone/Fax: (83) 3533.8887 - CNPJ: 00.976.179/0001-17 - IE: 16.111.09748 - linkengharia.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 603 - Tanguá - João Pessoa - PB
Tel: +55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-
PB
Impresso em: 09/09/2023, às 14:36.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 16534/2021, emitida em 21/06/2021



Certidão nº 165345/2021
09/09/2023, 10:36
Chave de Impressão: AwWf a
O documento registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 3 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Hidráulicas prediais, Arquitetura, Climatização, Instalações Elétricas, Rede de abastecimento, Drenagem de águas pluviais, Sistema de irrigação, Drenagem e pavimentações de acessos, Sistema de Impermeabilização, Instalações Sanitárias prediais, Sistema de rede de esgotos, Sondagens e Ensaios Geotécnicos, Sistema de tratamento de esgoto e destinação final e Sistema de Prevenção de Combate a Incêndio, Projetos Geométrico, Sinalização Viária, Terraplanagem e Pavimentação, Memorial e Orçamento.

Principais características dos serviços:

Projeto de Concreto armado in-loco (blocos, lajes superiores, vigas, pilares e pré-lajes)

Concreto 30Mpa - 2.688 m³

Formas metálicas - 14.355 m²

Fundação Infraestrutura - 3.000 m³

Armação de aço - 245.750 Kg

Madeira - 2.000 m³

Projeto de Estruturas metálicas

Pilares, vigas, telhas, terças - 225 Ton.

Estruturas auto portável para pallets - 978 Ton.

Projeto de Central de bombeamento para sistema de proteção e combate a incêndio com 03 bombas elétricas de 60Hp e uma bomba a diesel de 60Hp.

Projeto de Central de bombeamento para sistema de água potável fria e quente.

Projeto de Tratamento primário de dejetos sanitários.

Projeto de Redes de água potável externas subterrâneas e internas em tubulações de alta pressão de 1" a 5".

Projeto de Redes de água para hidrantes externa subterrânea e internas em tubulações de 6" a 24".

Projeto de Redes de esgotos e drenagem de águas pluviais internas e externas com caixas e ralos.

Projeto de Sistema de reaproveitamento de águas pluviais.

Projeto de instalação de prevenção e combate a incêndio com extintores de pó químico de 4, 6,8 e 12 Kg; extintores de CO2 de 4, 6 e 10Kg; extintores de água pressurizada de 10 litros, extintores de água de gás de 10 litros, hidrantes, mangueiras e casas de bomba.

Projeto do sistema de iluminação de emergência e rota de fuga.

Projeto do sistema de sensores de detecção de fumaça e incêndios.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165345/2021, emitida em 24/03/2021



Certidão nº 165345/2021
09/06/2023, 10:36

Chave de Impressão: AwV6a

O documento nestle, alo registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 3 folhas

LINK ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Via Coletores 01, Qd 245, Lt 403 - Distrito Industrial - Mangabera - João Pessoa - PB - CEP 58058-650
Fone/Fax: (83) 3638.8887 - CNPJ: 00.976.179/0001-17 - IE: 16.111.087-6 - linkeng@linkeng.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 602 - Tamarit - João Pessoa - PB
Tel: +55 (83) 3533.2525 - E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-

PB

Impresso em: 09/06/2023, às 10:36.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



João Pessoa, 17 de Junho de 2021.

LINK Engenharia e Comércio Ltda.
Rafael Pereira
Engenheiro Civil
C.R.E.A. PB nº 165345/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 165345/2021, emitida em 24/06/2021.



Certidão nº 165345/2021: 1
09/06/2023, 10:36
Chave de Impressão: Aw1 V6a
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/06/2021 e contém 3 folhas

LINK ENGENHARIA, INDÚSTRIA e COMÉRCIO LTDA
Via Coletora 01, Gd 245, Lt 403 - Distrito Industrial - Mangabera - João Pessoa - PB - CEP 58058-850
Fone/Fax: (83) 3238.8887 - CNPJ: 00.876.179/0001-17 - IE: 16.111.087-9 - linkeng@linkeng.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Damião Pereira, 603 - Tatuagem - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 09/06/2023, às 10:36



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



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

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

159029/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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 Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **JOSE FELINTO PINHEIRO NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE FELINTO PINHEIRO NETO**
Registro: **1287/1981 PB** RNP: **1604262664**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20200316683** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/06/2020** Baixada em: **26/06/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MINDELO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **LINK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

CPF/CNPJ: **00.976.179/0001-17**

Endereço do contratante: **VIA COLETORA 01, QD 245, LT 403**

Nº: **S/N**
Bairro: **DISTRITO DE MANGABEIRA**
UF: **PB** CEP: **58058650**

Complemento:

Cidade: **JOÃO PESSOA**

Contrato: **010/2020**

Celebrado em: **09/03/2020**

Valor do contrato: **R\$ 8.000,00**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DEPUTADO ELIZEU TEIXEIRA**

Nº: **488**
Bairro: **PUNTA VERDE**
UF: **AL** CEP: **57035240**

Complemento:

Cidade: **MACÉIÓ**

Coordenadas Geográficas: **-9.654426, -35.703570**

Data de início: **09/03/2020**

Conclusão efetiva: **24/06/2020**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **HOSPITAL VIDA**

CPF/CNPJ: **02.476.391/0001-40**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1146 - IRRIGAÇÃO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MONITORAMENTO > #1166 - SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1243 - EM METÁLICO 7 - PROJETO EXECUTIVO 6000.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1260 - MADEIRA 7 - PROJETO EXECUTIVO 1000.00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > PILARES > #1283 - CONCRETO ARMADO 7 - PROJETO EXECUTIVO 1600.00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA > #2194 - SONDAGEM 7 - PROJETO EXECUTIVO 12.00 unidade;**

Observações

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO - SUPERESTRUTURA, ESTRUTURA DE MADEIRA, ESTRUTURA METÁLICA, HIDRÁULICO, SANITÁRIO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO, PARA AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL VIDA LOCALIZADO NA CIDADE DE MACÉIÓ-AL COM 16.875,00 M².

Número da ART: **PB20200340160**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **09/12/2020**

Baixada em: **09/12/2020**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **MINDELO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **LINK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

CPF/CNPJ: **00.976.179/0001-17**

Endereço do contratante: **VIA COLETORA 01, QD 245, LT 403**

Nº: **S/N**
Bairro: **DISTRITO DE MANGABEIRA**
UF: **PB** CEP: **58058650**

Complemento:

Cidade: **JOÃO PESSOA**

Contrato: **010/2020**

Celebrado em: **09/03/2020**

Valor do contrato: **R\$ 8.000,00**

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

Ação institucional: **Órgão Público**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tamba - João Pessoa - PB
Tel: +55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA

PB



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

159029/2020

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: RUA DEPUTADO ELIZEU TEIXEIRA

Complemento:

Cidade: MACEIÓ

Data de início: 09/03/2020

Finalidade: Saúde

Proprietário: HOSPITAL VIDA

Conclusão efetiva: 08/12/2020

Nº: 488

Bairro: PONTA VERDE

UF: AL

CEP: 57035240

CPF/CNPJ: 02.476.391/0001-40

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1146 - IRRIGAÇÃO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MONITORAMENTO > #1166 - SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1243 - EM METÁLICO 7 - PROJETO EXECUTIVO 6000,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1260 - MADEIRA 7 - PROJETO EXECUTIVO 1000,00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > PILARES > #1283 - CONCRETO ARMADO 7 - PROJETO EXECUTIVO 1600,00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA > #2194 - SONDAGEM 7 - PROJETO EXECUTIVO 12,00 unidade;

Observações

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS CONSTRUTIVOS EM CONCRETO - SUPERESTRUTURA, ESTRUTURA DE MADEIRA, ESTRUTURA METÁLICA, HIDRÁULICO, SANITÁRIO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO, PARA AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL VIDA LOCALIZADO NA CIDADE DE MACEIÓ-AL COM 16.875,00 M², utilizando a metodologia BIM (Building Information Modeling).

Informações Complementares

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 159029/2020
10/12/2020, 14:30
BbA0a

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. E de responsabilidade desta 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BbA0a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Duília Pereira, 1, 1002 - Tatuagem - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 09/06/2023, às 10:39



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

Atesto, por solicitação da interessada, que a empresa **MINDÊLO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 14.977.470/0001-14, registrada no CREA-PB sob nº 34060-4/PB e CAU-PB sob nº 32765-4, sob a Direção, Coordenação e Responsabilidade Técnica da Arquiteta e Urbanista **DANIELLE MINDÊLO DE SOUZA SANTOS**, inscrito no CAU sob o nº A111013-6 e do Engenheiro Civil **JOSÉ FELINTO PINHEIRO NETO**, inscrito no CREA sob o nº 160426266-4, executou para **LINK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 00.976.179/0001-17, a prestação de serviços de elaboração de Projetos executivos de Arquitetura, Estrutural e Complementares de Engenharia para obra de Reforma e Ampliação do Hospital Vida em Maceió/AL, utilizando a metodologia BIM (Building Information Modeling).

Salientamos que os serviços foram realizados a contento, tendo a referida empresa demonstrado capacidade técnica, administrativa e financeira, cumprindo todas as cláusulas contratuais dentro dos prazos estabelecidos.

1. **Objeto do contrato:** Elaboração dos projetos Executivos de Arquitetura, Estrutural e complementares de Engenharia para Obra de Reforma e Ampliação do Hospital Vida na cidade de Maceió/AL.
2. **Período de execução:** 09/03/2020 a 24/06/2020.
3. **Área total de intervenção:** 16.875,00 m².
4. **Natureza dos serviços:** Serviços técnicos de Arquitetura e Engenharia para Elaboração de Projetos Executivos Complementares.
5. **Equipe técnica de Nível Superior e Serviços:**

- Direção, Gerenciamento, Fiscalização, Compatibilização, Coordenação dos projetos e Serviços Técnicos de Arquitetura para Assessoria, Classificação, Especificações, Estudo de Viabilidade Técnica, Quantitativos, Levantamentos, Orçamentos e Projetos Executivos:

Arquiteta e Urbanista **DANIELLE MINDÊLO DE SOUZA SANTOS**
Registro no CAU Nº A111013-6

RRT Nº 10269693

LINK ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Via Coletores 01, Qd 245, Lt 403 - Distrito Industrial - Mangabeira - João Pessoa - PB - CEP 58058-850
Fone/Fax: (83) 3626 8887 - CNPJ: 00.976.179/0001-17 - IE: 18.111.0874-R - linkeng@linkeng.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 602 - Tatuagem - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-
PB
Impresso em: 09/09/2023, às 14:39.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 159029/2020, emitida em 11/12/2020.

Certidão nº 159029/2020
09/09/2023, 10:39
Car e de Impressão: BbA01

O documento neste ato foi emitido em 10/12/2020 e contém 5 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Escopo dos serviços: Elaboração de Projetos Executivos de Arquitetura: Levantamento e Projeto Arquitetônico, Projeto Arquitetônico de reforma, Projeto de Paisagismo, Projeto de Tratamento Acústico, Projeto Geométrico, Projeto de Sinalização Viária, Projeto de Urbanização, Projeto de Proteção Radiológica, Projeto de Comunicação Visual e Projeção Visual, Projeto de Adequação de Acessibilidade, Projeto de Arquitetura de Interiores, Projeto de reforma de interiores, Projeto de interiores mobiliário, Projeto de Cozinha Industrial, Projeto de Terraplanagem e Pavimentação.

- **Direção, Gerenciamento, Fiscalização, Compatibilização, Coordenação dos projetos e Serviços Técnicos de Engenharia Civil para Assessoria, Classificação, Especificações, Estudo de Viabilidade Técnica, Quantitativos, Levantamentos, Orçamentos e Projetos Executivos:**

Engenheiro Civil José Felinto Pinheiro Neto
Registro no CREA Nº 160.426.266-4

ART Nº PD 20200346100

Escopo dos serviços: Elaboração de Projetos executivos de Cálculo Estrutural e Fundações em concreto armado, Fundações - Infraestrutura, Cálculo em Estruturas Metálicas, Estrutura de Madeira, Estrutura de Concreto - Superestrutura, Instalações Hidráulicas prediais, Rede de abastecimento, Drenagem de águas pluviais, Sistema de irrigação, Drenagem e pavimentações de acessos, Sistema de Impermeabilização, Instalações Sanitárias prediais, Sistema de rede de esgotos, Sondagens e Ensaios Geotécnicos, Sistema de tratamento de esgoto e destinação final e Sistema de Prevenção de Combate a Incêndio.

Principais características dos serviços:

Projeto de Concreto armado in-loco (blocos, lajes superiores, vigas, pilares e pré-lajes)
Concreto 30Mpa - 2.688 m³
Formas metálicas - 14.355 m²
Fundação Infraestrutura - 3.000 m²
Armação de aço - 245.750 Kg
Madeira - 2.000 m³
Projeto de Estruturas metálicas
Pilares, vigas, tesouras, terças - 225 Ton.
Estruturas auto portável para pallets - 978 Ton.

LINK ENGENHARIA, INDÚSTRIA e COMÉRCIO LTDA
Via Coletores 01, Qd 245, Lt 403 - Distrito Industrial - Mangabera - João Pessoa - PB - CEP 58058-850
Fone/Fax: (83) 35238.8867 - CNPJ: 00.876.179/0001-17 - IE: 16.111.087-6 - linkeng@tama.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Lúcio Pinheiro, 609 - Terraços - João Pessoa - PB
Tel: +55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 09/06/2023 às 10:39.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 156029/2020, emitida em 10/12/2020



Certidão nº 156029/2020
09/06/2023, 10:39
Código de Impressão: Bt AQA
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 5 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07

4

2

3



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Projeto da rede de gases medicinais, envolvendo central de geração e vaporização, rede de vácuo e ar clínico comprimido (150 pontos de consumo);
Projeto da rede de gás combustível (GLP/GN) para a cozinha, caldeiras e laboratório.

- Serviços técnicos de Engenharia Elétrica para Assessoria, Fiscalização, Classificação, Especificações, Estudo de Viabilidade Técnica, Quantitativos, Levantamentos, Orçamentos e Projetos Executivos:

Engenheiro Eletricista: Winnas Fernandes Marques

Registro no CREA Nº 160.127.238-3

ART Nº PB 20200346232

Escopo dos serviços: Elaboração de Projetos Executivos de Instalações Elétricas de Média e Baixa Tensão de Iluminação e Tomadas, Luminotécnico, Cabeamento Estruturado (Telefonia e rede Wi-Fi), Automação predial, Controle de acesso, Sistema de comunicação interna, Sonorização geral, Segurança de alarme contra roubo e intrusão, Segurança Patrimonial de circuito fechado de TV, Sistema de sonorização de auditórios e ambientes, Sistema de antena coletiva de TV e TV a cabo, Sistema de microgeração de energia Fotovoltaica interligado ao sistema, sistema de iluminação externa, sinalização de enfermagem, subestação abrigada e sistema de geração de energia de emergência-GME, Sistema de proteção contra descargas atmosféricas-SPDA.

Principais características dos serviços:

Projeto de Instalações Elétrica de Baixa Tensão de Iluminação e Tomadas com 2000 KVA de carga Instalada;

Projeto Luminotécnico de iluminação de interiores e exteriores com 2600 pontos, Iluminância total de 960 000 Lux e um fluxo luminoso de 15 340 000lm;

Projeto de Cabeamento Estruturado passivo de rede Lógica para comunicação de Voz, Dados, Imagem e automação com 940 pontos de lógica e telefonia de categoria CAT.6 U/UTP – 24AWGx4P-300 Mbps/100MHz, 15 Switches 19" gerenciáveis de 48 portas.

Projeto de Antena coletiva para uma demanda de 225 pontos internos de TV a cabo e via satélite;

LINK ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Via Coletores C1, Qd 245, Lt. 403 - Distrito Industrial - Mangabeira - João Pessoa - PB - CEP 58058-650
Fone/Fax: (83) 3238.8887 - CNPJ: 00.976.176/0001-17 - IE: 16.111.087-8 - linkeng@terra.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 009 - Terra Nova - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 09/06/2023, às 10:39.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 159029/2020, emitida em 10/12/2020



Certidão nº 159029/2020
09/06/2023, 10:39

Chave de Impressão: BT-A0a

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/12/2020 e contém 5 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Projeto da Rede para o sistema de alarme contra roubo e intrusão, com 85 pontos de sensores infravermelhos passivos para uso interno e externo com central de alarme;

Projeto da Rede para o sistema de circuito fechado de televisão, com 298 pontos para instalações de câmeras de segurança com sistema de gravação e monitoramento a distância;

Projeto do sistema de sonorização de ambientes com amplificação, distribuição e microfone entre 180 pontos de áudio;

Projeto de comunicação audiovisual interna de chamada de enfermaria com 235 pontos;

Projeto da subestação abrigada com capacidade para 2000 KVA com sistema de geração de Emergência Grupo Gerador de 2000 KVA;

Projeto do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) e sistema de aterramento;

Projeto do sistema de automação predial com aplicação de software exclusivo que permite a integração de diversos sistemas e funções dos ambientes como iluminação, segurança, controle de acesso, proteção contra incêndio, energia, sistema hidráulicos e elétricos, ar condicionado e climatização;

Projeto do sistema de IT médico nas salas de cirurgia, no total de 40 sistemas;

Projeto de controle de acesso biométrico para ambientes restritos, com 45 pontos;

Projeto de iluminação externa com a implantação 42 postes ornamentais e 12,0 km de rede de baixa tensão.

João Pessoa, 25 de Junho de 2020.

LINK Engenharia Ind. e Com. Ltda.
Eng. Ricardo Atorde-Pessoa
A Direção 0800 554 0198

LINK ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Vie Coletores 01, Qd 245, Lt. 403 - Distrito Industrial - Mangabeira - João Pessoa - PB - CEP 58058-850
Fone/Fax: (83) 3533.8887 - CNPJ: 00.976.179/0001-17 - IE: 16.111.067-8 - linkeng@linkeng.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 600 - Tatiúba - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-
PB

Impresso em: 09/06/2023, às 10:39.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 159029/2021, emitida em 10/12/2020



Certidão nº 15.1029/2020

09/06/2023 10:39

Chave de Impressão: Bt-A0a

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/12/2020 e contém 5 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



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

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

154794/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **JOSE FELINTO PINHEIRO NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE FELINTO PINHEIRO NETO**
Registro: **1604262664PB** RNP: **1604262664**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20200316683** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/06/2020** Baixada em: **26/06/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MINDELO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **LINK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

CPF/CNPJ: **00.976.179/0001-17**

Endereço do contratante: **VIA COLETORA 01, QD 245, LT 403**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DISTRITO DE MANGABEIRA**

Cidade: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

CEP: **58058650**

Contrato: **010/2020**

Celebrado em: **09/03/2020**

Valor do contrato: **R\$ 8.000,00**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA DEPUTADO ELIZEU TEIXEIRA**

Nº: **488**

Complemento:

Bairro: **PONTA VERDE**

Cidade: **MACEIÓ**

UF: **AL**

CEP: **57035240**

Coordenadas Geográficas: **-9.654426, -35.703570**

Data de início: **09/03/2020**

Conclusão efetiva: **24/06/2020**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **HOSPITAL VIDA**

CPF/CNPJ: **02.476.391/0001-40**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1146 - IRRIGAÇÃO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MONITORAMENTO > #1166 - SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS CONSTRUTIVOS > SISTEMA CONSTRUTIVO > #1243 - EM METÁLICO 7 - PROJETO EXECUTIVO 6000,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1260 - MADEIRA 7 - PROJETO EXECUTIVO 1000,00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > PILARES > #1283 - CONCRETO ARMADO 7 - PROJETO EXECUTIVO 1600,00 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 7 - PROJETO EXECUTIVO 16875,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA > #2194 - SONDAGEM 7 - PROJETO EXECUTIVO 12,00 unidade;**

Observações

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO - SUPERESTRUTURA, ESTRUTURA DE MADEIRA, ESTRUTURA METÁLICA, HIDRÁULICO, SANITÁRIO, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO, PARA AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL VIDA LOCALIZADO NA CIDADE DE MACEIÓ-AL COM 16.875,00 M².

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambiá - João Pessoa - PB

161 - 33 (53) 3533 2020 e-mail: crea@crea-pb.org.br

CREA-

PB

Impresso em: 05/07/2020, às 21:10.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

154794/2020

Atividade concluída

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 154794/2020
01/07/2020, 14:19
w39d0

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 no Cadastro de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w39d0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaia - João Pessoa - PB
Fone: + 55 (83) 3333 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Ingresso em: 05/07/2020 às 21:10
Agência de Paraíba



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL

Atesto, por solicitação da interessada, que a empresa **MINDÊLO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 14.977.470/0001-14, registrada no CREA-PB sob nº 34060-4/PB e CAU-PB sob nº 32765-4, sob a Direção, Coordenação e Responsabilidade Técnica da Arquiteta e Urbanista **DANIELLE MINDÊLO DE SOUZA SANTOS**, inscrito no CAU sob o nº A111013-6, executou para **LINK ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 00.976.179/0001-17, a prestação de serviços de elaboração de Projetos executivos de Arquitetura, Estrutural e Complementares de Engenharia para obra de Reforma e Ampliação do Hospital Vida em Maceió/AL.

Salientamos que os serviços foram realizados a contento, tendo a referida empresa demonstrado capacidade técnica, administrativa e financeira, cumprindo todas as cláusulas contratuais dentro dos prazos estabelecidos.

1. **Objeto do contrato:** Elaboração dos projetos Executivos de Arquitetura, Estrutural e complementares de Engenharia para Obra de Reforma e Ampliação do Hospital Vida na cidade de Maceió/AL.
2. **Período de execução:** 09/03/2020 a 24/06/2020.
3. **Área total de intervenção:** 16.875,00 m².
4. **Natureza dos serviços:** Serviços técnicos de Arquitetura e Engenharia para Elaboração de Projetos Executivos Complementares.
5. **Equipe técnica de Nível Superior e Serviços:**

- **Direção, Gerenciamento, Fiscalização, Coordenação dos projetos e Serviços Técnicos de Arquitetura para Assessoria, Classificação, Especificações, Estudo de Viabilidade Técnica, Orçamentos e Projetos Executivos:**

Arquiteta e Urbanista **DANIELLE MINDÊLO DE SOUZA SANTOS**
Registro no CAU Nº A111013-6

RRT Nº 9618484

Escopo dos serviços: Elaboração de Projetos Executivos de Arquitetura: Levantamento e Projeto Arquitetônico, Projeto Arquitetônico de reforma, Projeto de

LINK ENGENHARIA, INDÚSTRIA e COMÉRCIO LTDA
Via Coletores D1, Qd 245, Lt. 403 - Distrito Industrial - Mangabeira - João Pessoa - PB - CEP 58058-800
Fone/Fax: (83) 3238.8857 - CNPJ: 00.976.179/0001-17 - IE: 16.111.087-8 - linkeng@termeu.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: +55 (83) 3533-2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-
PB

Impresso em: 05/07/2020, às 21:10.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 154794/2020, emitida em 01/07/2020



Certidão nº 154794/2020
05/07/2020, 21:10

Chave de Impressão: w39d1

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 5 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Paisagismo, Projeto de Tratamento Acústico, Projeto Geométrico, Projeto de Sinalização Viária, Projeto de Urbanização, Projeto de Proteção Radiológica, Projeto de Comunicação Visual e Projeção Visual, Projeto de Adequação de Acessibilidade, Projeto de Arquitetura de Interiores, Projeto de reforma de interiores, Projeto de interiores mobiliário, Projeto de Cozinha Industrial, Projeto de Terraplanagem e Pavimentação.

- **Coordenação e Fiscalização dos Projetos e Serviços Técnicos de Engenharia Civil para Assessoria, Classificação, Especificações, Estudo de Viabilidade Técnica, Orçamentos e Projetos Executivos:**

Engenheiro Civil José Felinto Pinheiro Neto
Registro no CREA N° 160.426.266-4

ART N° PB 20200315741

Escopo dos serviços: Elaboração de Projetos executivos de Cálculo Estrutural e Fundações em concreto armado, Fundações - Infraestrutura, Cálculo em Estruturas Metálicas, Estrutura de Madeira, Estrutura de Concreto - Superestrutura, Instalações Hidráulicas prediais, Rede de abastecimento, Drenagem de águas pluviais, Sistema de irrigação, Drenagem e pavimentações de acessos, Sistema de Impermeabilização, Instalações Sanitárias prediais, Sistema de rede de esgotos, Sondagens e Ensaios Geotécnicos, Sistema de tratamento de esgoto e destinação final e Sistema de Prevenção de Combate a Incêndio.

Principais características dos serviços:

Projeto de Concreto armado in-loco (blocos, lajes superiores, vigas, pilares e pré-lajes)
Concreto 30Mpa - 2.688 m³
Formas metálicas - 14.355 m²
Fundação Infraestrutura - 3.000 m²
Armação de aço - 245.750 Kg
Madeira - 2.000 m³
Projeto de Estruturas metálicas
Pilares, vigas, tesouras, terças - 225 Ton.
Estruturas auto portátil para pallets - 978 Ton.
Projeto de Central de bombeamento para sistema de proteção e combate a incêndio com 03 bombas elétricas de 60Hp e uma bomba a diesel de 60Hp.
Projeto de Central de bombeamento para sistema de água potável fria e quente.
Projeto de Tratamento primário de dejetos sanitários.

LINK ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Via Coletores 01, Qd 245, Lt 403 - Distrito Industrial - Mangabera - João Pessoa - PB - CEP 58058-850
Fone/Fax: (83) 3238.8867 - CNPJ: 00.976.179/0001-17 - IE: 16.111.037-9 - linkeng@linkeng.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão n° 154794/2020, emitida em 01/07/2020



Certidão n° 154794/2020
05/07/2020, 21:10
Chave de Impressão: w:9d0

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/07/2020 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 800 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533.2020 E-mail: creapb@creapb.org.br

**CREA-
PB**

Impresso em: 05/07/2020, às 21:10.
Agência de Paraíba



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento N°: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Projeto de Redes de água potável externas subterrâneas e internas em tubulações de alta pressão de 1" a 5".
Projeto de Redes de água para hidrantes externa subterrânea e internas em tubulações de 6" a 2/12".
Projeto de Redes de esgotos e drenagem de águas pluviais internas e externas com caixas e ralos.
Projeto de Sistema de reaproveitamento de águas pluviais.
Projeto de instalação de prevenção e combate a incêndio com extintores de pó químico de 4, 6,8 e 12 Kg; extintores de CO2 de 4, 6 e 10Kg; extintores de água pressurizada de 10 litros; extintores de água de gás de 10 litros, hidrantes, mangueiras e casas de bomba.
Projeto do sistema de iluminação de emergência e rota de fuga.
Projeto do sistema de sensores de detecção de fumaça e incêndios.

- **Serviços técnicos de Engenharia Mecânica para Assessoria, Fiscalização, Classificação, Especificações, Estudo de Viabilidade Técnica, Orçamentos e Projetos Executivos:**

Engenheiro Mecânico Carlos Cássio de Alcantara
Registro no CREA Nº 10497242016

ART Nº PB 20200315643

Escopo dos serviços: Elaboração de Projetos executivos de Instalações do Sistema de Climatização, ventilação e Renovação de ar de ambientes, Sistema de rede de gases e fluidos medicinais e Sistema de instalação de gás combustível GLP/GN.

Principais características dos serviços:

Projeto do sistema de climatização com gradiente de pressão, ventilação e exaustão para o bloco cirúrgico, sistema com filtros absolutos (HEPA), sistema com centrais individuais de expansão direta com condensação a ar (20 TR);
Projeto do sistema de climatização com gradiente de pressão, ventilação e exaustão para o RPA e UTI, sistema VRF (16HP);
Projeto do sistema de climatização com gradiente de pressão, ventilação e exaustão para a CME, sistema VRF (14HP);
Projeto da rede de gases medicinais, envolvendo central de geração e vaporização, rede de vácuo e ar clínico comprimido (150 pontos de consumo);
Projeto da rede de gás combustível (GLP/GN) para a cozinha, caldeiras e laboratório.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 154794/2020, em data em 01/07/2020



Certidão nº 154794/2020
05/07/2020, 21:10

Chave de Impressão: w3860

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 5 folhas

LINK ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Via Coletores 01, Qd 24B, Lt 403 - Distrito Industrial - Mangabé - João Pessoa - PB - CEP 58058-850
Fone/Fax: (83) 3638.8687 - CNPJ: 00.978.178/0001-17 - IE: 16.111.087-8 - linkeng@terra.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tamba - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3535 2620 e-mail: creap@creap.org.br

**CREA-
PB**
Impresso em: 05/07/2020, às 21:10
Legislação de Títulos



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



- Serviços técnicos de Engenharia Elétrica para Assessoria, Fiscalização, Classificação, Especificações, Estudo de Viabilidade Técnica, Orçamentos e Projetos Executivos:

Engenheiro Eletricista Wilmar Farias Marques.
Registro no CREA N° 160.127.238-3

ART N° PB 20200315618

Escopo dos serviços: Elaboração de Projetos Executivos de Instalações Elétricas de Média e Baixa Tensão de Iluminação e Tomadas, Luminotécnico, Cabeamento Estruturado (Telefonia e rede Wi-Fi), Automação predial, Controle de acesso, Sistema de comunicação interna, Sonorização geral, Segurança de alarme contra roubo e intrusão, Segurança Patrimonial de circuito fechado de TV, Sistema de sonorização de auditórios e ambientes, Sistema de antena coletiva de TV e TV a cabo, Sistema de microgeração de energia Fotovoltaica interligado ao sistema, sistema de iluminação externa, sinalização de enfermagem, subestação abrigada e sistema de geração de energia de emergência-GMC. Sistema de proteção contra descargas atmosféricas-SPDA.

Principais características dos serviços:

Projeto de Instalações Elétrica de Baixa Tensão de Iluminação e Tomadas com 2000 KVA de carga instalada;

Projeto Luminotécnico de iluminação de interiores e exteriores com 2600 pontos, Iluminância total de 960.000 Lux e um fluxo luminoso de 15.340.000lm;

Projeto de Cabeamento Estruturado passivo de rede Lógica para comunicação de Voz, Dados, Imagem e automação com 940 pontos de lógica e telefonia de categoria CAT.6 U/UTP – 24AWGx4P-300 Mbps/100MHz. 15 Switches 19" gerenciáveis de 48 portas.

Projeto de Antena coletiva para uma demanda de 225 pontos internos de TV a cabo e via satélite;

Projeto da Rede para o sistema de alarme contra roubo e intrusão, com 85 pontos de sensores infravermelhos passivos para uso interno e externo com central de alarme,

LINK ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Via Coletores D1, Qd 245, Lt. 403 - Distrito Industrial - Mangabera - João Pessoa - PB - CEP 58028-850
Fone/Fax: (83) 3038.8887 - CNPJ: 00.978.179/0001-17 - IE: 16.111.087-8 - linkeng@linkeng.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: +55 (83) 3533.2020 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-
PB
Ingresso em: 05/07/2020 de 21:10



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão n° 154794/2020, emitida em 01/07/2020



Certidão n° 154794/2020
05/07/2020, 21:10

Chave de Impressão: w5d0

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2020 e contém 5 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento N°: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Projeto da Rede para o sistema de circuito fechado de televisão, com 298 pontos para instalações de câmeras de segurança com sistema de gravação e monitoramento a distância;

Projeto do sistema de sonorização de ambientes com amplificação, distribuição e microfone entre 180 pontos de áudio;

Projeto de comunicação audiovisual interna de chamada de enfermaria com 235 pontos;

Projeto da subestação abrigada com capacidade para 2000 KVA com sistema de geração de Emergência Grupo Gerador de 2000 KVA;

Projeto do sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) e sistema de aterramento;

Projeto do sistema de automação predial com aplicação de software exclusivo que permite a integração de diversos sistemas e funções dos ambientes como iluminação, segurança, controle de acesso, proteção contra incêndio, energia, sistema hidráulicos e elétricos, ar condicionado e climatização;

Projeto do sistema de IT médico nas salas de cirurgia, no total de 40 sistemas;

Projeto de controle de acesso biométrico para ambientes restritos, com 45 pontos;

Projeto de iluminação externa com a implantação 42 postes ornamentais e 12,0 km de rede de baixa tensão.

João Pessoa, 25 de Junho de 2020.

LINK Engenharia Indústria e Comércio Ltda.
Eng. Ricardo Afonso Pessoa
CNPJ nº 08.978.179/0001-17 - IE: 16.111.037-9 - linkeng@linkeng.com.br

LINK ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Via Coletores 01, Qd 245, Lt 403 - Distrito Industrial - Mangabera - João Pessoa - PB - CEP 58008-850
Fone/Fax: (83) 3238 8887 - CNPJ: 08.978.179/0001-17 - IE: 16.111.037-9 - linkeng@linkeng.com.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: +55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 05/07/2020 às 21:10
Impressão de: 1/1



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 154794/2020, emitida em 01/07/2020



Certidão nº 154794/2020
05/07/2020 21:10

Chave de Impressão: w: 9d0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 5 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Nº 116263/2016

Emissão: 01/07/2016

Validade: Indefinida

Chave: w4bZ7ZB5AWcC8z34CyD6

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: JOSE FELINTO PINHEIRO NETO
Registro: 160426266-4
CPF: 132.460.034-91
Endereço: AVENIDA DOM PEDRO II, 2429, TORRE, JOÃO PESSOA, PB. 58040440
Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data Inicial: 28/09/1981

Título(s)
GRADUAÇÃO
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ITEM I DO ART. 7 COMBINADO COM O 25 DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Empresa Contratada
MINDELO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - EPP

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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)
PR20160091197

Certidão nº 116263/2016
06/01/2017, 08:58
Chave de Impressão: w4bZ7ZB5AWcC8z34CyD6

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitio.com.br/public/>, com a chave: w4bZ7ZB5AWcC8z34CyD6
Impressão em: 06/01/2017 às 08:58:22 por: osmar, ip: 187.33.247.2



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA

Atestado
Atestamos para os devidos fins que a empresa Mindelo Construções e Incorporações LTDA EPP, inscrita no CNPJ: 14.977.470/0001-14, sediada na rua Francisco Moura 434 SI 608 – Edifício Enterprise Centro João Pessoa-PB, executou através de seu Responsável Técnico o ENG. JOSE FELINTO PINHEIRO NETO, CREA: 160426266-4, os serviços de Engenharia descritos na planilha abaixo na obra de execução das unidades habitacionais do programa PHS em diversas ruas, localizada nestes Município ALHANDRA, PB, conforme especificações exigidas pelo Programa PSH.

Contratada: MINDELO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA EPP
INICIO : 14-04-2013

TERMINO: 14-04-2014

Objeto: EXECUÇÃO E PROJETOS ARQUITETONICOS, ESTRUTURAL, HIDRO-SANITARIO, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO DE 70 HABITAÇÕES UNIFAMILIARES, ONDE CADA HABITAÇÃO TEM UMA ÁREA DE 41,00m². TEVE COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO O ENG. JOSE FELINTO PINHEIRO NETO, CREA: 160426266-4 E CONFORME ART. PB 20160081187 PROVEU A EXECUÇÃO DO TRABALHO FORAM EXECUTADOS CONFORME CRITÉRIOS EXISTENTES PELO PROGRAMA PSH DO MINISTÉRIO DAS CIDADES.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE TOTAL DE IMOVEIS	QUANTIDADE TOTAL POR IMÓVEL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Serviços técnicos (levantamento topográfico, projetos, especificações, orçamento, cronograma)	1,00	vb	70	70,00
1.2	Instalação de canteiro de obra, marco de concreto divisória, numeração das casas	1,00	vb	70	70,00
2.0	INFRA-ESTRUTURA				
2.1	Trabalhos em terra				
2.1.1	Limpeza do terreno	59,37	m²	70	4.155,90
2.1.2	Escavação manual em terra até 2,00m	9,51	m³	70	665,70
2.1.3	Aterro apl. do caixão c/ aproveitamento	7,41	m³	70	518,56
2.1.4	Aterro do caixão c/ material de empréstimo	1,48	m³	70	103,71
2.1	Locação da obra	59,37	m²	70	4.155,90
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
2.2.1	Alvenaria de pedra argamassada 1:4 (c.a)	9,51	m³	70	665,45
2.2.2	Alvenaria de embasamento c/ tijolo cerâmico arg. 1:2:8	7,91	m³	70	553,70
2.2.3	Cinta inferior ("radier") - concreto C20	1,90	m³	70	133,00
2.2.4	Concreto Armado para pilar de sustentação	4,50	m³	70	315,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA

CNPJ 08.778.318/0001-00

Endereço: Rua Presidente João Pessoa, 66, Centro, Alhandra - PB.
Telefone: (83) 3256-1057 - e-mail: semada@bol.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 116263/2016, em data de 06/01/2017

Certidão nº 116263/2013
06/01/2017, 08:58

Chave de Impressão: w4bZ7ZB5AWcC8z3CyD6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/01/2017 e contém 8 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA

2.2.5	Placa do conjunto fossa sumidouro em concreto armado com espessura de 10 cm	1,00	m²	70	70,00
2.2.6	Placa em concreto armado para base de caixa d'água	0,98	m²	70	68,60
3.0	SUPRA-ESTRUTURA				-
3.1.1	Cinta sup. Em canaleta pré-moldada (concreto C20)	0,79	m²	70	55,30
3.1.2	Contra-vergas em concreto armado (C20)	0,21	m²	70	14,70
4.0	PAREDES E PAINÉIS				-
4.1	Alvenarias				-
4.1.1	Alvenaria 1/2 c/ tij. Cerâmico 8 furos arg. 1:2:8	41,00	m²	70	2.870,00
4.1.2	Elemento vazados pré-moldados	1,66	m²	70	116,20
	Esquadrias de madeiras e metal				-
4.2.1	Porta metal 80x2,10cm - 1 folha	1,00	und	70	70,00
4.2.2	Porta metal 80x2,10cm - 1 folha	1,00	und	70	70,00
4.2.3	Porta semi-oca 80x2,10cm	1,00	und	70	70,00
4.2.4	Porta semi-oca 80x2,10cm	2,00	und	70	140,00
4.2.5	Janela tipo veneziana 100 x 100cm	3,30	m²	70	231,00
5.0	COBERTURAS E PROTEÇÕES				-
5.1	Telhados				-
5.1.1	Madeiramento para telha canal	59,37	m²	70	4.156,08
5.1.2	Cobertura em telha cerâmica capa/canal	59,37	m²	70	4.156,08
5.1.3	Cumeeira em telha cerâmica c/ emboço	4,90	m	70	343,00
5.2	Impermeabilizações				-
5.2.1	Laje de impermeabilização (6 cm)	3,96	m²	70	277,27
6.0	REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA				-
6.1	Revestimentos internos				-
6.1.1	Chapisco	211,33	m²	70	14.792,75
6.1.2	Emboço	21,42	m²	70	1.499,40
6.1.3	Reboco	189,91	m²	70	13.293,35
6.1.4	Cerâmica	21,42	m²	70	1.499,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA
CNPJ 08.778.318/0001-00
Endereço Rua Presidente João Pessoa, 66, Centro, Alhandra - PB.
Telefone (83) 3256-1057 - e-mail: semada@bol.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, inscrito no CNR nº 116263/2016, em 16/01/2017.



Certidão nº 116263/2017
06/01/2017, 18:58
Chave de Impressão: w4b27ZB5AVc8z3-CyD6
C. documento não está arquivado no sistema de registro de documentos e contém 8 folhas



CINPRC202400403V07



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA

6.2	Revestimentos externos				-
6.2.1	Chapisco	71,79	m²	70	5.025,30
6.1.2	Reboco	71,79	m²	70	5.025,30
6.3	Pinturas				-
6.3.1	Pintura em cal hidratado	189,91	m²	70	13.293,35
6.3.2	Pintura em esmalte sobre madeira ou metal	11,67	m²	70	816,90
7.0	PAVIMENTAÇÃO				-
7.2	Cimentado				-
7.2.1	Cimentado regularização de piso concreto não estrutural 1:3:5 fck = 12 amp preparo mecanico e lançamento em espessura de 7 cm	41,00	m²	70	2.870,00
7.2.2	ceramica	41,00	m²	70	2.870,00
7.3	Pavimentações especiais				-
7.3.1	Calçada em concreto não estrutural 1:3:5 fck = 12 amp preparo mecanico em espessura de 7 cm	13,30	m	70	931,00
7.3.2	Pavimentação em paralelepípedo sob colchão de areia e granito rejunte em argamassa de cimento em traço de 1:3	6.768,00	m²	1	6.768,00
7.3.3	Meio-fio em pedra granítica, rejuntado com argamassa cimento e areia 1:3	967,00	m	1	967,00
8.0	INSTALAÇÕES E APARELHOS				-
8.1	Elétricas e telefônicas				-
8.1.1	Entrada elétrica completa	1,00	und	70	70,00
8.1.2	Quadro de distribuição - 6 circuitos	1,00	und	70	70,00
8.1.3	Ponto de luz c/ lâmpada	6,00	und	70	420,00
8.1.4	Ponto de tomada de uso geral	9,00	und	70	630,00
8.1.5	Tomada de telefone - ponto cego	1,00	und	70	70,00
8.1.6	Tomada de TV - ponto cego	1,00	und	70	70,00
8.1.7	Poste com mureta auxiliar	1,00	und	70	70,00
8.2.1	DRENAGEM E ABASTECIMENTO				-
8.2.1.1	Ponto de água	6,00	und	70	420,00
8.2.1.2	Caixa d'água 500 L	1,00	und	70	70,00
8.2.1.3	Registro de gaveta 3/4"	1,00	und	70	70,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA
CNPJ 08.778.318/0001-00
Endereço Rua Presidente João Pessoa, 66, Centro, Alhandra - PB.
Telefone (83) 3256-1057 - e-mail: semada@bol.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, inscrito no CNPQ nº 116263/2016, em 06/01/2017.



Certidão nº 116263/2016
06/01/2017, 18:58

Chave de Impressão: w4b27Z85AVCc8z3Cyp06

C. documento neste ato registrado foi emitido em 06/01/2017 e contém 8 folhas.



CINPRC202400403V07



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA

8.2.1.4	Registro de pressão 1/2"	1,00	und	70	70,00
8.2.1.5	Tubo em concreto armado D=400 mm fornecimento e assentamento	559,00	m	1	559,00
8.2.1.6	Tubo em concreto armado D=600 mm fornecimento e assentamento	1.000,00	m	1	1.000,00
8.2.1.7	Tubo em concreto armado D=800 mm fornecimento e assentamento	645,00	m	1	645,00
8.2.1.8	Tubo em concreto armado D=1200 mm fornecimento e assentamento	831,00	m	1	831,00
8.2.1.9	Escavação mecânica com profundidade de 1,5 até 7,00m de valas em chapas metálicas com reaproveitamento	3.896,00	m	1	3.896,00
8.2.1.10	Poço de visita com balão em alvenaria e chaminé em anel de concreto armado D=0,60m, incluindo tampão, em ferro fundido de 4,01 até 5,00m de profundidade	2,00	und	1	2,00
8.2.1.11	Poço de visita com balão em alvenaria e chaminé em anel de concreto armado D=0,60m, incluindo tampão, em ferro fundido de 5,00 até 7,00m de profundidade	5,00	und	1	5,00
8.2.1.12	Rede de distribuição de água de 75 mm em todos de PVC PBA DN 15 (Fornecimento e instalação)	1.861,00	m	1	1.861,00
8.3	Esgoto e águas pluviais				
8.3.1	Ponto de esgoto	5,00	und	70	350,00
8.2.1.2	Tubo de PVC de 100mm (ramal de saída)	10,35	m	70	724,50
8.2.1.3	Tubo de ventilação (50mm)	3,00	m	70	210,00
8.2.1.4	Caixa de gordura	1,00	und	70	70,00
8.2.1.5	Caixa de inspeção	1,00	und	70	70,00
8.4	Aparelhos				
8.4.1.1	Vaso sanitário acoplado	1,00	und	70	70,00
8.4.1.2	Lavatório	1,00	und	70	70,00
8.4.1.3	Tanque de lavar roupa	1,00	und	70	70,00
8.4.1.4	Bancada cozinha c/ torneira plástica	1,00	und	70	70,00
8.4.1.5	Chuveiro de PVC	1,00	und	70	70,00
8.4.2	Complementos				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA
CNPJ 08.778.318/0001-00

Endereço Rua Presidente João Pessoa, 66, Centro, Alhandra - PB.
Telefone (83) 3256-1057 - e-mail: semada@bol.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 116263/2016, emitida em 06/01/2017



Certidão nº 116263/2016
06/01/2017, 08:58

Chave de Impressão: w4b272B5AvcC8z3CyD6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/01/2017 e contém 8 folhas



CINPRC202400403V07



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA

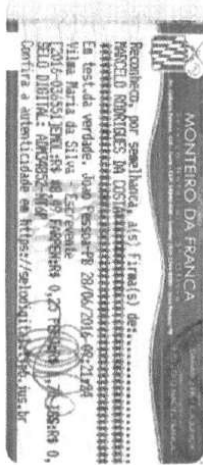
Página 6/8

8.4.2.1	Saboneteira/papeleira/cabide	1,00	und	70	70,00
9.0	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA				
9.1	Serviço de calafate e limpeza final	1,00	vb	70	70,00
10.0	Esgotamento				
10.1.1	Sumidouro	41,00	m²	70	2.870,00
10.1.2	Fossas Sêpticas	41,00	m²	70	2.870,00

Alhandra, 20 de Junho de 2016

Marcelo Rodrigues da Costa
Prefeito Municipal

M. CARTÓRIO
DA FRANCA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 116263/2016, emitida em 06/01/2017

Certidão nº 116263/2016

06/01/2017, 08:58

Chave de Impressão: w4bZ7ZB5AWcC8z34CyD6

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/01/2017 e contém 8 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA

CNPJ 08.778.318/0001-00

Endereço: Rua Presidente João Pessoa, 66, Centro, Alhandra - PB.
Telefone (83) 3256-1057 - e-mail: semada@pb.gov.br



CINPRC202400403V07

[Handwritten marks: a large diagonal line, a 'u' shape, and a 'b' shape]



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 5.486, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20160081187

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

JOSE FELINTO PINHEIRO NETO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Empresa contratada: MINDELO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - EPP

RNP: 168426266-4
Registro: 000034060-4

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA
RUA PRESIDENTE JOÃO PESSOA
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Alhandra UF: PB
País: Brasil
Telefone: (83) 3256-1057 Email:
Contrato: 001 Celebrado em: 01/09/2015
Valor: R\$ 2.200.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação Institucional: Outros

CPF/CNPJ: 08.778.318/0001-00
Nº: 66
CEP: 58320000

Situação: BAIXA DE ART POR CONCLUSÃO TOTAL DE OBRA/SERVIÇO
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

Data da Situação: 27/06/2016

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA
RUA PROJETADA
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Alhandra UF: PB
Telefone: (83) 3256-1057 Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 01/09/2015 Previsão de término: 20/06/2016
Finalidade: Residencial

CPF/CNPJ: 08.778.318/0001-00
Nº: SN
CEP: 58320000

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
50 - EXECUCAO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	2.870,00	m³
50 - EXECUCAO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOGAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO	6.768,00	m²
50 - EXECUCAO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1242 - EM ALVENARIA	2.870,00	m²
50 - EXECUCAO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO	2.870,00	m²
50 - EXECUCAO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS	6.768,00	m²
50 - EXECUCAO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	2.870,00	m³
50 - EXECUCAO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1615 - SUMIDOURO	2.870,00	m²
50 - EXECUCAO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM	3.896,00	m
50 - EXECUCAO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1636 - FOSSAS SEPTICAS	2.870,00	m²

5. Observações

Projeto e execução de 70 unidades habitacional com a área 41m² cada totalizando uma área construída de 2870 m², com pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de área 1:3 com área: 5768m², e drenagem de 3896mL.

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.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://cinea-pb.sitac.com.br/publicar/>, com a chave: Z8byb7
Impresso em: 06/01/2017 às 08:58:23 por: oemar, ip: 197.35.247.2

Certidão nº 116283/2016
06/01/2017, 08:58

Chave de Impressão: w4bz7ZB5AWc8z34CyDE

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/01/2017 e contém 8 folhas



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20160081187

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE FELINTO PINHEIRO NETO - CPF: 132.460.834-91

Local de data de

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA - CNPJ: 08.778.318/0001-00

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\$ 195,96

Pago em: 15/06/2016

Nosso Número: 1488778

Certificado nº 118263/2016

08/11/2017, 08:58

Chave de Impressão: w46z7ZBSANvC8z/4CyD6

O documento nesta ato registrado foi emitido em 06/01/2017 e contém 8 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.cinep.com.br/publico/> com a chave: 289y67
Impresso em: 06/01/2017 às 08:58:23 por: osmar, ip: 187.33.247.2



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.

Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07



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

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

154429/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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 Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **JOSE FELINTO PINHEIRO NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE FELINTO PINHEIRO NETO**
Registro: **1287/1981 PB** RNP: **1604262664**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PB20180195550** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/06/2018** Baixada em: **09/06/2020**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MINDELO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA**
Endereço do contratante: **RUA PRESIDENTE JOÃO PESSOA**

Bairro: **CENTRO**
UF: **PB**

CPF/CNPJ: **08.778.318/0001-00**
Nº: **66**
CEP: **58320000**

Complemento:
Cidade: **Alhandra**
Contrato: **0053/2016**
Valor do contrato: **R\$ 875.737,57**

Celebrado em: **30/03/2016**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA PROJETADA 23,40,41,42**
Complemento: **LOTEAMENTO ANTONIO MARIZ**
Cidade: **Alhandra**

Nº: **00**
Bairro: **ZONA URBANA**
UF: **PB** CEP: **58320000**

Data de início: **26/04/2016** Conclusão efetiva: **26/10/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALHANDRA**

CPF/CNPJ: **08.778.318/0001-00**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 11294.32 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 3270.84 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS E MEIO FIO DAS RUA PROJETADA 23, PROJETADA 40, PROJETADA 41, E PROJETADA 42 DANDO ACESSO DA PB34 AO LOTEAMENTO ANTONIO MARIZ
Aditivo: **ADITIVOS DO 1º AO 4º.**

Informações Complementares

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 154429/2020
17/06/2020, 10:34
29720

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **29720**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 609 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: **09/06/2023, às 10:41.**



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 30/09/2024 - 15:51hs.
Documento Nº: 4940327.48447621-1300 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=4940327.48447621-1300>



CINPRC202400403V07