



PORTIFÓLIO DE PROJETOS

É com grande satisfação que a **ASPRO PROJETOS DE INSTALAÇÕES** apresenta o seu portfólio de projetos de sistemas prediais.

Atuamos desde 1997 no ramo de projetos de sistemas prediais e estudos de eficiência energética.

Nossa política de qualidade: *“Idealizar projetos e soluções que atendam as necessidades dos nossos clientes, com o menor custo de instalação, manutenção e operação dos sistemas, tendo como diretriz principal os preceitos estabelecidos nas normas, códigos e legislações brasileiras.”*

A **ASPRO** é especialista em projetos de instalações prediais de edificações corporativas, industriais, residenciais, hotéis e shoppings. A divisão de **PROJETOS** conta hoje com mais de 2 milhões de metros quadrados projetados em vários estados brasileiros.

Tratamos os sistemas prediais de forma global e oferecemos aos nossos clientes todos os serviços necessários ao perfeito desempenho das suas instalações.

Através do nosso site é possível conhecer um pouco mais sobre a nossa empresa: ***www.aspro.eng.br***

Esperamos poder colaborar para o excelente desempenho dos sistemas prediais da vossa empresa, agregando qualidade e tecnologia aos seus empreendimentos.

Cordialmente,

Alexandre Albano A. Sobreira.

*Diretor Técnico - Sócio
Eng. Civil, Eng. Eletricista
Integrador de Sistemas de Automação
Certificado IHC - (Intelligent Home Control)
Sócio-Diretor da ASPRO*

*Nossos contatos:
E-mail: alexandre@aspro.eng.br
Fone: (85) 3264.0382*



PRINCIPAIS CLIENTES





ESPECIALIDADE PROJETOS DE SISTEMAS PREDIAIS

- **Proteção e Combate a Incêndios:**
 - Rede Sprinklers e Hidrantes (NBR 10897);
 - Rede de Sprinklers conforme norma internacional (NFPA 13);
 - Rede de Sprinklers conforme norma internacional (FM GLOBAL);
 - Rede de Sprinkler em área de armazenagem ;
 - Rede de Hidrantes;
 - Rede de gás GLP e GN;
 - Estudo de Rota de Fuga e Saída de emergência ;
 - Extintores;

- **Hidrossanitário:**
 - Projeto hidráulicos gravidade e hidropneumático;
 - Águas Pluviais;
 - Drenagem;
 - Esgotamento sanitário ;

- **TV:**
 - Rede de TV a Cabo;
 - Rede Interna de CFTV;

- **Elétrico:**
 - Projeto de Baixa Tensão;
 - Média Tensão (13,8kV);
 - Estudo de Coordenação e Seletividade;

- **Telecomunicação:**
 - Dados;
 - Voz Telefonia convencional;
 - Telefonia IP;
 - Rede estruturada;

Responsável Técnico da ASPRO PROJETOS:

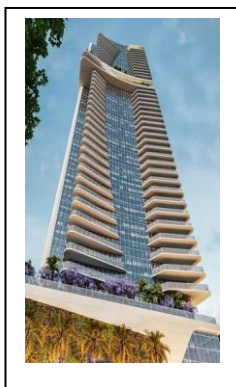
- Alexandre Albano Amorim Sobreira ;
- Registro CREA: 11.621-D ;
- Registro Nacional: 0605166587;
- Título Profissional: *Engenheiro Civil e Engenheiro Eletricista;*



PORTIFÓLIO DE PROJETOS



1. **PININFARINA – BEIRA MAR- AC=34 mil m² (2023)**
 - Construtora: DIAGONAL
 - Local: Fortaleza-CE
 - Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



2. **EDGE - AC=22 mil m² (2022)**
 - Construtora: DIAGONAL
 - Local: Fortaleza-CE
 - Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



3. **EPIC - AC=30 mil m² (2021)**
 - Construtora: DIAGONAL
 - Local: Fortaleza-CE
 - Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



4. BSGOLD - AC=21 mil m² (2023)

- Construtora: BSPAR
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



5. ED. MANABU – AC=20 mil m² (2021)

- Construtora: CDT
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



6. HORTUS PARK – AC=25 mil m² (2022)

- Construtora: CDT
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



7. BSFLOWER – AC=22 mil m² (2021)

- Construtora: BSPAR
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



8. ESTRELÁRIO – AC=8 mil m² (2021)

- Construtora: CROLIM
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



9. BSJADE – AC=16 mil m² (2021)

- Construtora: BSPAR
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



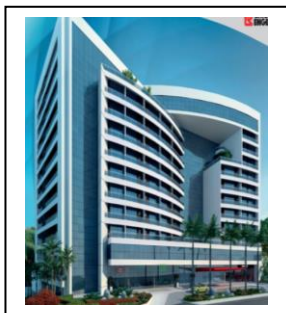
10. MONTE RORAIMA – AC=16 mil m² (2021)

- Construtora: XAMPOO
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



11. ED. Legacy - AC=16 mil m² (2019)

- Construtora: DIAGONAL
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



12. UNO Medical e Office – AC=33 mil m² (2017)

- Construtora: CROLIM
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



13. ED. Solar Praça Portugal - AC=27 mil m² (2018)

- Construtora: DIAGONAL
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



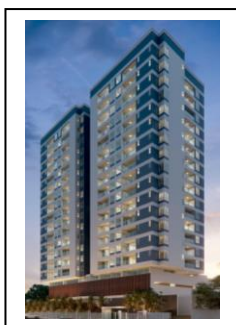
14. EASY – AC=19 mil m²

- Construtora: ALFA ENGENHARIA
- Local: São Luis - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



15. ALGARVE – AC=13 mil m² (2022)

- Construtora: ALFA ENGENHARIA
- Local: São Luis - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



16. EVORA – AC=15 mil m² (2023)

- Construtora: ALFA ENGENHARIA
- Local: São Luis - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



17. AMIRAL – AC=13 mil m² (2023)

- Construtora: ALFA ENGENHARIA
- Local: São Luis - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



18. MARINA – AC=16 mil m² (2023)

- Construtora: ALFA ENGENHARIA
- Local: São Luis - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



19. Golf Ville Resort – AC=235 mil m²

- Construtora: Colmeia
- Local: Aquiraz - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



20. Volpi Lago Jacarey - AC=10 mil m² (2018)

- Construtora: SIMPEX
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



21. New York - AC=30 mil m² (2018)

- Construtora: MANHATAN
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



22. Shopping Rio Anil – AC=51mil m²

- Incorporação: BRMALLS
- Local: São Luis -MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



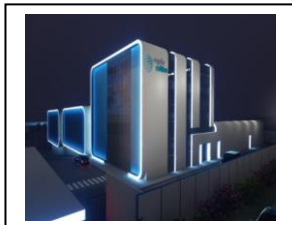
23. EDP – ENERGIA PECÉM – (2018)

- Contrante: EDP
- Local: Pecém-CE
- Sistemas de Proteção e Combate a Incêndio , Detecção de Fumaça. O sistema de Sprinklers foi projetado seguindo padrão e normas internacionais FM GLOBAL e NFPA 13 para projeto de **Galpão de Armazenamento.**



24. Shopping Imperial (Retrofit 1o Andar) – AC=57mil m² (2018)

- Incorporação: FRANERE
- Local: Imperatriz - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



25. Edifício Operacional Angola Cables - AC=3 mil m² (2017)

- Construtora: Angola Cables – Contract
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Sanitário.



26. Ed. Sirius - AC=9 mil m² (2017)

- Construtora: CDT
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



27. Ed. Jazz – AC=9 mil m² (2017)

- Construtora: Dasart
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



28. Ed. Blue – AC=13 mil m² (2017)

- Construtora: Marquise
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



29. Ed. Jasmin – AC=13 mil m² (2017)

- Construtora: CROLIM
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



30. FÁBRICA M DIAS BRANCO - AC=213 mil m² (2016)

- Incorporação: M DIAS BRANCO
- Local: Juiz de Fora - MG
- Sistemas Projetados: Projeto Legal para licenciamento ambiental das redes dos seguintes sistemas prediais: Elétrica (13,8kv) , Rede Hidráulica, Esgoto, Efluentes Industriais , Gás Natural e Drenagem.



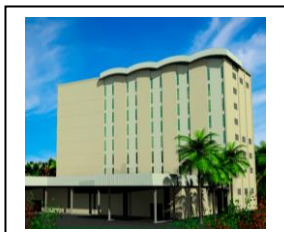
31. TERMINAL DE ACESSO E CENTRO DE BALANÇAS PARA PESAGENS DE CAMINHÕES - M DIAS BRANCO (2016)

- Incorporação: M DIAS BRANCO
- Local: Eusébio - CE
- Sistemas Projetados: Automação balança, Elétrica, Hidrossanitário, Combate a Incêndio , Drenagem, Dados e Voz.



32. Splendor – AC=10 mil m² (2015)

- Construtora: Aracati Brasil
- Local: Imperatriz - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



33. Moinho M DIAS BRANCO – AC=37mil m² (2015)

- Incorporação: M DIAS BRANCO
- Local: Eusébio - CE
- Sistemas Projetados: Pressurização hidráulica, Rede de esgoto, Drenagem e Águas Pluviais.



34. Lake Buena Vista – AC=18mil m² (2015)

- Incorporação: MANHATTAN CONSTRUTORA
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



35. Terraços do Bosque – AC=22mil m² (2014)

- Incorporação: C ROLIM ENGENHARIA
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



36. Bosque das Flores – AC=18mil m² (2013)

- Incorporação: C ROLIM ENGENHARIA
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



37. Varandas do Bosque – AC=34mil m² (2013)

- Incorporação: C ROLIM ENGENHARIA
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



38. Harmonia – AC=13mil m² (2013)

- Incorporação: C ROLIM ENGENHARIA
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



39. Soneto – AC=13mil m² (2013)

- Incorporação: C ROLIM ENGENHARIA
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



40. Plaza de Anibal – AC=16mil m² (2013)

- Incorporação: NOVAES ENGENHARIA
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



41. Green Garden 1 – AC=53mil m² (2014)

- Incorporação: IDIBRA
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



42. Torres Residenciais – AC=12 mil m² (2014)

- Incorporação: EXÉRCITO BRASILEIRO / IDIBRA
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



43. Veredas do Lago – AC=13 mil m² (2014)

- Construtora: Tewel / Aracati Brasil
- Local: Palmas - TO
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



44. UNIQUE – AC=13 mil m² (2014)

- Construtora: Aracati Brasil
- Local: Imperatriz - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



45. COSMOPOLITAN – AC=11 mil m² (2014)

- Construtora: Aracati Brasil
- Local: Imperatriz - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



46. Maximus – AC=10 mil m² (2013)

- Construtora: Aracati Brasil
- Local: Imperatriz - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



47. Shopping Imperial – AC=57mil m²

- Incorporação: FRANERE
- Local: Imperatriz - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



48. Singolare (3 torres) – AC=48mil m²

- Construtora: PDG / Aliança
- Local: Manaus -AM
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



49. Shopping Rio Anil – AC=51mil m²

- Incorporação: BRMALLS
- Local: São Luis -MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



50. Edifício Paço dos Pássaros – AC=33mil m²

- Construtora: C ROLIM ENGENHARIA
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



51. Edifício Lumiere – AC=10mil m²

- Construtora: Gafisa / Cipesa
- Local: Aracaju - SE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



52. Edifício Nouvelle – AC=8mil m²

- Construtora: Gafisa / Cipesa
- Local: Aracaju - SE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



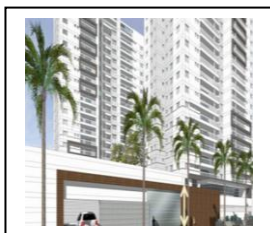
53. Palm Beach (2 torres) – AC=38mil m²

- Construtora: PDG /Aliança
- Local: Manaus - AM
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



54. Hotel Holiday Express AC=10 MIL m²– Maceio (2010)

- Proprietário: MC3
- Local: Maceio-AL
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia.



55. UNIQUE (2 torres) – AC=47mil m²

- Construtora: PDG / Aliança
- Local: Manaus -AM
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



56. Edifício Iluminato

- Construtora: Cameron
- Local: Natal- RN
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



57. Hotel Iu-a

- Construtora: Blokus
- Local: Juazeiro do Norte - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



58. Condomínio Cidade de Milão (3 torres)

- Construtora: Grupo Lua Nova
- Local: São Luis - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



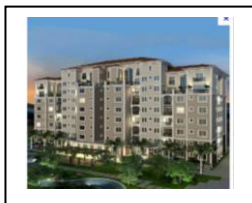
59. Condomínio Cidade de Londres (2 torres)

- Construtora: Grupo Lua Nova
- Local: São Luis - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



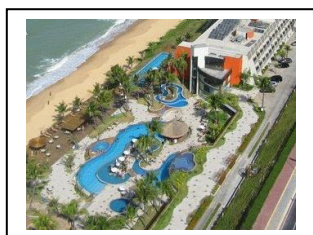
60. Shopping e Centro Empresarial Office Tower

- Construtora: Franere
- Local: São Luis - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



61. Smiles Condomínio (5 torres)

- Construtora: Patrimônio
- Local: Manaus - AM
- Sistemas Projetados: Elétrico.



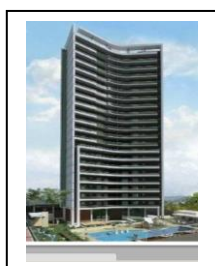
62. Parque Aquático Hotel Ocean Palace

- Construtora: Gaspar
- Local: Natal - RN
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico



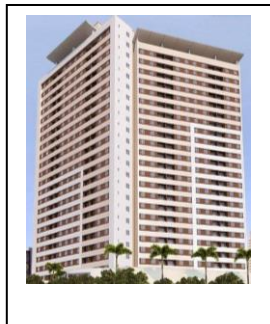
63. Ed. Privillage

- Construtora: Cameron
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



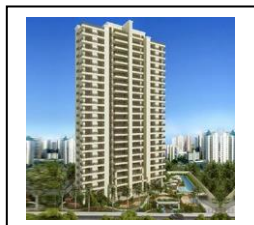
64. Ed. Lidiópolis

- Construtora: Cameron
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



65. Ed. Regency Park

- Construtora: Habitare
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



66. Ed. Renoir

- Construtora: Cameron
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



67. Ed. Reale

- Construtora: Cameron
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



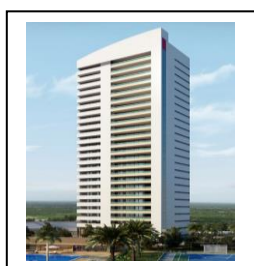
68. Ed. Matisse

- Construtora: Cameron
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



69. Ed. Bem Viver

- Construtora: Colmeia
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



70. Ed. Masão Cariri

- Construtora: WR Engenharia
- Local: Juazeiro do Norte - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



71. Cond. Ricco Village

- Construtora: Rizzato Correia Construtora
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



72. Centro Empresarial Michelangelo

- Construtora: Ducol
- Local: Maranhão
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



73. Edifício Greenlife – 01 (2 torres)

- Construtora: Idibra
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



74. Edifício Green Life 03 (02 Torres)

- Construtora: Idibra
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



75. Ed. Lumni

- Construtora: C Rolim Engenharia
- Local: Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



76. Edifício Endeel Gabriel

- Construtora: Franere Ltda
- Local: São Luis -MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



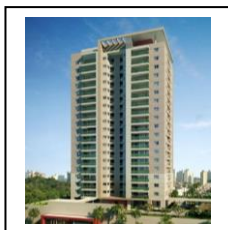
77. Prime Grand Park (5 torres)

- Construtora: Franere Ltda
- Local: São Luis -MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



78. Varandas Grand Park (8 torres)

- Construtora: Gafisa / Franere
- Local: São Luis -MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



79. Coral Gables (2 torres) – AC=31mil m²

- Construtora: PDG / Aliança
- Local: Manaus -AM
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



80. COND. JANELAS DO CALHAU (6 blocos) – AC=30mil m²

- Construtora: PDG
- Local: São Luis -MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



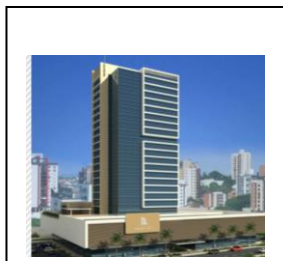
81. River Side (6 torres) - AC=33mil m²

- Construtora: PDG /Aliança
- Local: Manaus - AM
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



82. Sun Riser (3 torres) – AC=36mil m²

- Construtora: PDG /Aliança
- Local: Manaus - AM
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



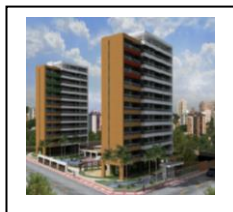
83. Centro Empresarial e Shopping

- Construtora: Aracati Brasil
- Local: Imperatriz -MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



84. Ed. Twin Towers

- Construtora: Aracati Brasil
- Local: São Luis - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



85. Condomínio Mediterrane (2 torres)

- Construtora: Aracati Brasil
- Local: São Luis - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



86. Le Premier

- Construtora: Aracati Brasil
- Local: Palmas - TO
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



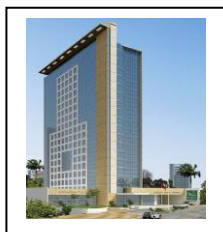
87. Centro Empresarial CTC (2 torres)

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers



88. Centro Empresarial The Place

- Construtora: Aliança Ltda
- Local: Manaus/AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers



89. Hotel Quality – Black River

- Construtora: Aliança Ltda
- Local: Manaus/AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers



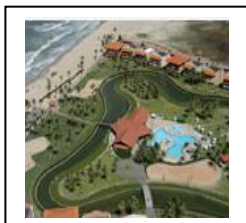
90. Cond. Grand Park - Árvores, Pássaros, Águas (31 torres, com Alvenaria Estrutural, 10 pavimentos cada.)

- Construtora: Gafisa/Franere
- Local: São Luis/MA
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



91. Condomínio Living Garden (3 torres)

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



92. Aquaville Resort (498 apartamentos)

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Fortaleza/CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



93. Edifício Carlos Gaspar

- Construtora: Franere Ltda
- Local: São Luis/MA
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



94. Edifício Bahrein

- Construtora: Franere Ltda
- Local: São Luis/MA
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



95. Edifício José Gonçalves

- Construtora: Franere Ltda
- Local: São Luis/MA
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



96. Edifício Chateau Lator

- Construtora: Delphi Engenharia
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



97. Edifício Saint Emilion

- Construtora: Delphi Engenharia
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



98. Edifício Blue Ocean

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



99. Edifício Essenza

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Fortaleza/CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



100. Condomínio Allegro

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Fortaleza/CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



101. Edifício Portal Meireles

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Fortaleza/CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



102. Edifício Vivenda Meireles

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Fortaleza/CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



103. Edifício Ahead Lagoa Nova

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



104. Edifício Lilac

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



105. Edifício Hekite

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



106. Hotel Soft INN

- Construtora: Franere Ltda
- Local: São Luis/MA
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers



107. Resort Villa Imperial

- Construtora: Delphi Engenharia
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



108. Edifício Chartres

- Construtora: J.Simoes
- Local: Rua Marcos Macedo, 1555 – Fortaleza - CE
- Sistema Projetado: Elétrico, Hidráulico, Sanitário, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



109. Edifício Noblesse (1995)

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: R. José Napoleão, 200 - Meireles Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



110. Edifício Mansão Zerbine

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: R. José Lourenço - Meireles Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



111. Edifício Jules Breton

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Varjota- Fortaleza - CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



112. Edifício Mansão Hermoano Almeida

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal - RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



113. Edifício Comendador José Cruz

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Manaus – AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



114. Edifício Palácio das Águas

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Manaus – AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



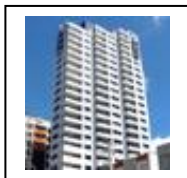
115. Edifício Vila de Iracema

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Rua dos Tabajaras - Fortaleza – CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



116. Edifício Costa Marina

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Fortaleza – CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



117. Edifício Enseada do Sol

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Fortaleza – CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



118. Edifícios Petrópolis e Friburgo

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Av. Rogaciano Leite, 900 - Fortaleza – CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



119. Edifícios Citta d' Roma (2 torres)

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Campinas-SP
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



120. Condomínio Terra Brasilis

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal - RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



121. Edifício Mansão Adrianópolis

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Manaus – AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



122. Edifício Alfredo Montenegro

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Av. Barão de Studart - Fortaleza – CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



123. Edifício Bromélia

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Manaus – AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



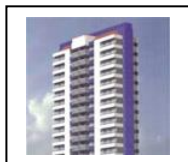
124. Edifício Tulipa

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Manaus – AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



125. Edifício Brasil império

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal - RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



126. Edifício Jardins Adrianópolis

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Manaus - AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



127. Condomínio Jardins de Atlântida (2 torres)

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Via Expressa – Fortaleza – CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



128. Edifício Palácio Adrianópolis

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Manaus - AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



129. Edifício Maison Verte

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Manaus – AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



130. Condomínio Jardins de Monet

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Rua Tenente Benévolo – Aldeota – Fortaleza – CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



131. Edifício Palazzo Residence

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Rua Tibúrcio Cavalcante – Aldeota – Fortaleza – CE
- Sistemas Projetados: Central de Água Mineral , Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



132. Edifício Portal da Enseada

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal – RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



133. SI Comércio

- Construtora: Aliança Ltda
- Local: Manaus-AM
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



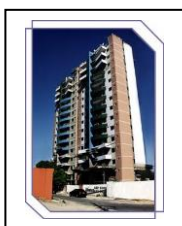
134. Agência de Veículos “Dodó Veículos”

- Construtora: Aliança Ltda
- Local: Manaus-AM
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers



135. Elegance Festas e Convenções e Golden Gol

- Construtora: Aliança Ltda
- Local: Manaus-AM
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



136. Edifício Mondigliani

- Construtora: Aliança Ltda
- Local: Manaus-AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



137. Edifício Michelangelo

- Construtora: Aliança Ltda
- Local: Manaus-AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



138. Shopping Golden Center

- Construtora: Aliança Ltda
- Local: Manaus-AM
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



139. Edifício Belini

- Construtora: Aliança Ltda
- Local: Manaus-AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



140. Cond. Ilhas Oceânicas - Dunas

- Construtora: J Simoes
- Local: Fortaleza-CE
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, , Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



141. Condomínio Enseada do Mucuripe – Obra 056

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Av. Abolição – Fortaleza – CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



142. Condomínio Jardins de Friburgo – Obra 127

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Av. Abolição – Fortaleza – CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



143. Edifício Enseada de Iracema – Obra 079

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Av. Abolição – Fortaleza – CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



144. Edifício Lenilson Carvalho

- Construtora: Delphi Engenharia
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



145. Edifício Oito de Setembro

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Av. Dom Luis – Fortaleza – CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



146. Edifício Ilha de Vera Cruz

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



147. Mansão Adrianópolis

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Manaus/AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



148. Edifício Orquideas

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Manaus/AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



149. Edifício Terra de Santa Cruz

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



150. Condomínio Happy Days (3 torres)

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Manaus/AM
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



151. Edifício Varandas de Irapuã

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Fortaleza/CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



152. Edifício Ahead Ponta Negra

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



153. Edifício Portal do Cambui

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Campinas/SP
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



154. Condomínio Citta DI Roma

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Campinas/SP
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



155. Condomínio Duna Barcane (2 torres e um mini-shopping)

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



156. Flat Porto Jangada

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Av. Abolição – Fortaleza – CE
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



157. Edifício Ahead Capim Macio

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



158. Edifício Bellagio

- Construtora: Delphi Engenharia
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



159. Edifício Cantera

- Construtora: Delphi Engenharia
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



160. Edifício Samana

- Construtora: Delphi Engenharia
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



161. Edifício Antalya

- Construtora: Delphi Engenharia
- Local: Natal/RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Água Quente, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



162. Edifício Lírios

- Local: Manaus – AM
- Construtora: Colmeia S/A
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP



163. Centro Empresarial Portugal Center

- Construtora: Colmeia S/A
- Local: Natal – RN
- Sistemas Projetados: Hidráulico, Elétrico, Telefonia, Combate à Incêndios, Sprinklers



164. Hotel Imperatriz

- Construtora: Franere
- Local: Imperatriz - MA
- Sistemas Projetados: Elétrico, Hidráulico, Telefonia, Detecção, Reuso, Combate à Incêndios, Sprinklers e Rede de GLP

Atualizado em 06/2023.