

EXPERIÊNCIA EM GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE PROGRAMAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Gerenciamento da Implementação e Fiscalização de Obras do Programa Viva Maranhão: Investimentos Integrados para o Desenvolvimento Socioinclusivo – **SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO – SEPLAN/MA.**

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO – SEPLAN/MA.

Código Projeto: 08SPM0113 – Contrato em execução

Valor do Projeto: BRL 127.112.385,00



MODERNIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO



AMPLIAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE E SANEAMENTO



INTEGRAÇÃO RODOVIÁRIA

Considerado o maior programa de investimentos nos últimos anos para o Estado, o VIVA MARANHÃO beneficia aproximadamente 05 milhões de pessoas das áreas urbana e rural, abrangendo todas as regiões do estado.

No Gerenciamento do Programa e na Fiscalização das Obras, o Consórcio COBRAPE-STCP estruturou uma equipe de apoio à UEP – Unidade Executora do Programa, vinculada à Secretaria de Planejamento do Estado do Maranhão, com uma estrutura composta de consultores, conforme macroestrutura detalhada a seguir onde estão incluídas as interfaces com o financiador (BNDES) e Executor (Governo do Maranhão/SEPLAN).

Tal estrutura implantada pelo Consórcio no Maranhão envolve cerca de 100 profissionais alocados em tempo integral, incluindo especialistas em áreas temáticas (infraestrutura, saneamento, meio ambiente, mobilidade urbana, social), a estruturação e implantação de um Sistema de Informações Gerenciais via Web e a implantação de uma “sala de situação” junto ao Gabinete da Governadora com a disponibilização de informações atualizadas “online” de todos os projetos e ações integrantes do Programa “Viva Maranhão”.



MOBILIDADE URBANA



DESENVOLVIMENTO SOCIAL E INCLUSÃO PRODUTIVA

MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA PÚBLICA

O programa Viva Maranhão é estruturado em 10 componentes:

- Gestão Territorial;
- Modernização e Ampliação dos Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação;
- Modernização da Gestão Pública;
- Ampliação da Infraestrutura e Modernização da Educação;
- Modernização e Ampliação dos Serviços de Saúde e Saneamento;
- Modernização e Integração do Sistema de Segurança Pública e Sistema Penitenciário;
- Integração rodoviária dos Municípios do Interior;
- Desenvolvimento Social, Inclusão Produtiva e Superação da Pobreza;
- Desenvolvimento Econômico e Promoção de Emprego e Renda;



DESENVOLVIMENTO SOCIAL E INCLUSÃO PRODUTIVA



DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Gerenciamento da Implementação do Programa Amapá/BNDES: Desenvolvimento humano regional integrado (PDRI) e do PROINVESTE, utilizando-se de recursos oriundos do BNDES – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – **SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO – SEPLAN/AP.**

Cliente: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO – SEPLAN/AP

Código Projeto: 08SGP0114 – Encerrado em Dezembro / 2018

Valor do Projeto: BRL 32.026.207,00



MODERNIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO

É beneficiada direta e indiretamente toda a população do Estado, aproximadamente 670 mil pessoas, nas áreas urbana e rural em todos os 16 municípios do Estado. O PDRI, totalizando investimentos de R\$ 1,090 bilhões em 04 anos, foi concebido com 14 Componentes, focando em investimentos estimados em obras e serviços estruturantes, financiados pelo BNDES, conforme figura 06 a seguir.

A estrutura de apoio ao Gerenciamento do PDRI envolve uma equipe de aproximadamente 30 profissionais de nível superior e apoio, lotados em Macapá, que apoia diretamente a Secretaria de Governo do Amapá, responsável pela coordenação do Programa.

Destacam-se o apoio da STCP para o gerenciamento, supervisão e apoio à gestão ambiental de obras de infraestrutura em todo o Estado do Amapá, incluindo a revisão e consolidação dos projetos básico e executivo, apoio aos processos licitatórios e acompanhamento da execução das obras civis.



INTEGRAÇÃO RODOVIÁRIA



MODERNIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO



MOBILIDADE URBANA



MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA PÚBLICA



MODERNIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

Trata-se de um contrato de Gerenciamento e Fiscalização de obras de múltiplos componentes nas áreas de:

- Modernização da Gestão Pública;
- Ampliação da Infraestrutura e Modernização da Educação;
- Regionalização, Ampliação e Modernização dos Serviços de Saúde;
- Saneamento Básico;
- Habitação de Interesse Social;
- Modernização da Assistência Social e Erradicação da Extrema Pobreza;
- Integração do Sistema de Segurança Pública e Direitos Humanos;
- Ampliação da Infraestrutura e Modernização da Arrecadação Tributária;
- Rodovias de Interligação Municipal;
- Mobilidade Urbana;
- Competitividade e Desenvolvimento Econômico;
- Desenvolvimento das Economias do Turismo, Esporte e Cultura; e,
- Gestão Territorial.

EXPERIÊNCIA EM GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INDUSTRIAIS E INSTITUCIONAIS

Gerenciamento, Assessoramento e Apoio Técnico à Fiscalização do Projeto Executivo e das Obras de Reforma, Ampliação e Modernização da Área do Terminal de Passageiros (TPS) e Construção da Central de Utilidades (CUT) do **Aeroporto Internacional Tancredo Neves, em Confins-MG, Brasil.**



Cliente: INFRAERO - EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA

Código Projeto: 08INF0112

Valor do Projeto: BRL 9.211.525,89

Gerenciamento e Fiscalização dos Serviços de Engenharia compreendendo Elaboração do Projeto Executivo e Execução das Obras de Reforma e Modernização do Terminal de Passageiros 1 (TPS 1) do **Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro- RJ, Brasil.**



Cliente: INFRAERO - EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA

Código Projeto: 08INF0312

Valor do Projeto: BRL 8.140.929,99

Gerenciamento, Assessoramento e Fiscalização de Projetos Executivos e das Obras para: Reforma e Ampliação do Terminal de Passageiros, Estacionamento do TPS, Vias de Acesso, Central de Utilidades, Construção do Edifício Administrativo e Estacionamento, KF, CAG, Área de Apoio a Equipamentos de Rampa e Nova ETE do **Aeroporto Internacional Marechal Rondon, em Várzea Grande/MT, Brasil.**



Cliente: INFRAERO - EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA

Código Projeto: 08INF0812

Valor do Projeto: BRL 4.996.119,88

Fiscalização das Obras de Modernização do Cais Público do Porto Novo do Porto do Rio Grande/ RS, Brasil – 2ª etapa.



Cliente: SECRETARIA DOS PORTOS DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Código Projeto: 08SPO0113

Valor do Projeto: BRL 9.100.107,00

Fiscalização das obras de ampliação do Terminal de Passageiros, TPS1 (fase 01) do **Aeroporto Internacional– Salgado Filho, Porto Alegre/RS, Brasil.**



Cliente: INFRAERO - EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA

Código Projeto: 08INF1413

Valor do Projeto: BRL 13.231.076,09

Gerenciamento, Fiscalização e Planejamento das Obras de construção da **Maltaria III**, localizada em Guarapuava/PR.



Cliente: COOPERATIVA AGRÁRIA AGROINDUSTRIAL

Código Projeto: 08CAI0413

Valor do Projeto: BRL 4.037.000,00

Serviços técnicos especializados de arquitetura e engenharia para vistoria de obras, serviços e imóveis de interesse do Banco do Brasil S.A., em **todo o Estado de Santa Catarina**.



Cliente: BANCO DO BRASIL S.A.

Código Projeto: 08BBB0111

Valor do Projeto: BRL 1.095.399,90

Serviços técnicos especializados de arquitetura e engenharia para vistoria de obras, serviços e imóveis de interesse do Banco do Brasil S.A. em **todo o Estado do Paraná**.



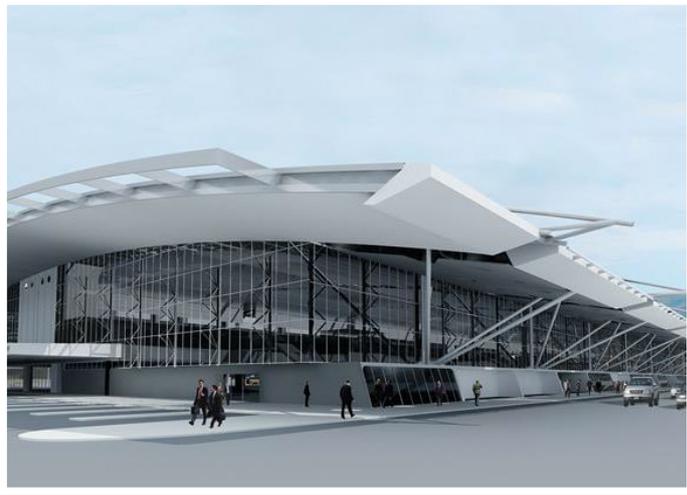
Cliente: BANCO DO BRASIL S.A.

Código Projeto: 08BBB0212

Valor do Projeto: BRL 996.247,80

EXPERIÊNCIA EM GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE PROJETOS

Fiscalização da atualização dos projetos básicos, elaboração de projetos básicos e dos projetos executivos do novo terminal de passageiros do **Aeroporto Hercílio Luz**, Florianópolis/SC, Brasil.



Cliente: INFRAERO - EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA

Código Projeto: 08INF0309

Valor do Projeto: BRL 928.005,31

EXPERIÊNCIA EM GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

Serviços de engenharia e meio ambiente e de manejo de fauna, incluindo atendimento de condicionantes da licença de operação do **Aeroporto Santos Dumont**, Rio de Janeiro/RJ, Brasil.



Cliente: INFRAERO - EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA

Código Projeto: 03INF1011

Valor do Projeto: BRL 476.087,70

EXPERIÊNCIA EM ELABORAÇÃO DE PROJETOS

Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia com o uso da modelagem da informação da construção (BIM), para construção do Novo Bloco Educacional da Unidade SESI – Jardim da Penha, com 6.960m² de área construída – **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DO ESPÍRITO SANTO – SENAI/ES.**



Produtos Elaborados:

Projeto Arquitetônico, de Paisagismo e de Urbanização
Projetos de Fundação, Estruturas Metálicas e Estruturas de Concreto.

Hidrossanitário (Água Fria, Esgoto e Águas Pluviais).

Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação.

Instalações Elétricas, Telefonia, SPDA, Rede Estruturada de Voz e Dados, Segurança Predial e Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio.

Ar-Condicionado, Ar Comprimido e Proteção e Combate a Incêndio

Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.



Elaboração de projetos complementares para a Construção do Novo terminal de Ônibus Metropolitano de Piraquara/PR – **COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA - COMEC.**



Produtos Elaborados:

Modelagem Arquitetônica.
Projetos de Fundação, Estruturas Metálicas e Estruturas de Concreto.
Hidrossanitário (Água Fria, Esgoto e Águas Pluviais).
Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação.
Instalações Elétricas, Telefonia, SPDA, Rede Estruturada de Voz e Dados, Segurança Predial e Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio.
Ar Condicionado e Proteção e Combate a Incêndio
Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia com o uso da modelagem da informação da construção (BIM), para construção do Bloco 06 do Centro de Educação e Tecnologia – CETEC, com 3.100m² de área construída – **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DO ESPÍRITO SANTO – SENAI/ES.**

	<p>Produtos Elaborados:</p> <p>Projeto Arquitetônico, de Paisagismo e de Urbanização Projetos de Fundação, Estruturas Metálicas e Estruturas de Concreto. Hidrossanitário (Água Fria, Esgoto e Águas Pluviais). Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação. Instalações Elétricas, Telefonia, SPDA, Rede Estruturada de Voz e Dados, Segurança Predial e Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio. Ar Condicionado, Ar Comprimido e Proteção e Combate a Incêndio Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.</p>

Elaboração de projetos e serviços de engenharia e arquitetura objetivando a Construção da Rua da Cidadania da Cidade Industrial de Curitiba – **INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CURITIBA - IPPUC.**



Produtos Elaborados:

Levantamento Topográfico e Sondagem à Percussão.

Projeto Executivo Arquitetônico, de Paisagismo e de Urbanização.

Projetos de Fundação, Estruturas Metálicas e Estruturas de Concreto.

Hidrossanitário (Água Fria, Esgoto e Águas Pluviais).

Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação.

Instalações Elétricas, Telefonia, SPDA, Rede Estruturada de Voz e Dados, Segurança Predial e Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio.

Ar Condicionado e Proteção e Combate a Incêndio

Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.



Elaboração de projetos de arquitetura e complementares de engenharia com o uso da modelagem da informação da construção (BIM), para construção do Centro Multipropósito da Polícia Federal no Rio de Janeiro/RJ – **CONCESSIONÁRIA AEROPORTO RIO DE JANEIRO S.A.**



Produtos Elaborados:

Levantamento Topográfico e Sondagem à Percussão
Projeto Arquitetônico, de Paisagismo e de Urbanização
Projetos de Fundação, Estruturas Metálicas e Estruturas de Concreto.

Hidrossanitário (Água Fria, Esgoto e Águas Pluviais).
Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação.

Instalações Elétricas, Telefonia, SPDA, Rede Estruturada de Voz e Dados, Segurança Predial e Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio.

Projeto Fotovoltaico.

Ar Condicionado e Proteção e Combate a Incêndio.

Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.



Elaboração de projetos de arquitetura e complementares de engenharia com o uso da modelagem da informação da construção (BIM), para reconstrução da Escola Desembargador Carlos Xavier Paes Barreto - **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO - SEDU.**



Produtos Elaborados:

Estudo de Impacto de Vizinhança

Levantamento Topográfico e Sondagem à Percussão

Projeto Arquitetônico, de Paisagismo e de Urbanização

Projetos de Fundação, Estruturas Metálicas e Estruturas de Concreto.

Hidrossanitário (Água Fria, Esgoto e Águas Pluviais).

Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação.

Instalações Elétricas, Telefonia, SPDA, Rede Estruturada de Voz e Dados, Segurança Predial e Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio.

Projeto Fotovoltaico.

Ar Condicionado, GLP, Instalações Mecânicas e Proteção e Combate a Incêndio.

Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Elaboração de projetos de arquitetura e complementares de engenharia com o uso da modelagem da informação da construção (BIM), para Modernização do Edifício SEDU-Central - **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO - SEDU.**



Produtos Elaborados:

Laudo Estrutural.

Levantamento Topográfico e Sondagem à Percussão.

Projeto Arquitetônico, de Paisagismo e de Urbanização

Projetos de Fundação, Estruturas Metálicas e Estruturas de Concreto.

Hidrossanitário (Água Fria, Esgoto e Águas Pluviais).

Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação.

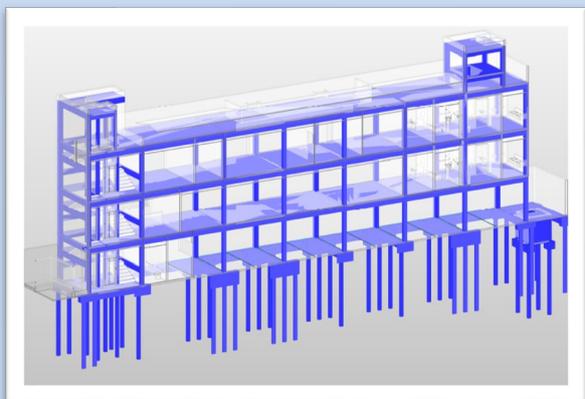
Instalações Elétricas, Telefonia, SPDA, Rede Estruturada de Voz e Dados, Segurança Predial e Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio.

Projeto Fotovoltaico.

Ar Condicionado, GLP, Instalações Mecânicas e Proteção e Combate a Incêndio.

Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Elaboração de Projetos Básicos e Executivos para a construção da nova Sede do Instituto Chico Mendes de Biodiversidade - ICMBio em Rio Branco/AC e Fiscalização da Execução da Obra, com área de 670 m² – **FUNDO BRASILEIRO DE BIODIVERSIDADE – FUNBIO**. Os serviços desenvolvidos incluem topografia e sondagem, elaboração de projetos e fiscalização da obra.



Produtos Elaborados:

Levantamento Cadastral.

Estudos Geotécnicos.

Projetos de Fundação, Estruturas Metálicas e Estruturas de Concreto.

Projeto de Aterramento.

Projeto do Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas

Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Elaboração de Projetos Básicos, Executivos e Estudos para Requalificação do Complexo Trapiche Santo Ângelo e entorno, com área de 19.600m², pertencentes ao Programa de Revitalização do Centro Histórico do Município de São Luís/MA – **SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS ESPECIAIS – SEMPE**. Os serviços desenvolvidos incluem levantamento de dados, escaneamento digital 3D das edificações, diagnóstico, anteprojetos, projetos básico, executivo e legal das edificações.



Produtos Elaborados:

Pesquisa Histórica e Levantamento Físico Cadastral.

Estudos Geotécnicos.

Escaneamento Digital 3D das Edificações.

Mapeamento de Danos, Análise de Conservação dos Bens e Prospecções Arqueológicas.

Projeto Arquitetônico de Restauro, Sinalização Visual e Luminotécnico.

Projetos de Fundação, Estruturas Metálicas e Estruturas de Concreto.

Hidrossanitário, Água Fria, Água Quente, Esgoto, Águas Pluviais.

Instalações Elétricas, Telefonia, SPDA, Rede Estruturada de Voz e Dados, Segurança Predial e Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio.

Ar Condicionado, Instalações Mecânicas e Proteção e Combate a Incêndio.

Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

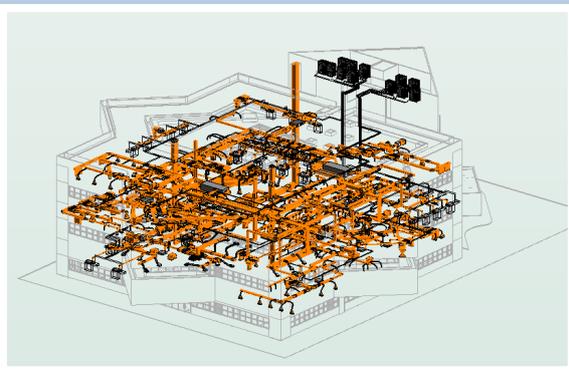


Elaboração de Projetos Executivos Complementares de Engenharia, Modelagem e Compatibilização em Plataforma BIM para o Hospital DIA, com área de 7.200m² pertencente ao Complexo Integrado em Saúde Pequeno Príncipe – Juril Carnasciali em Curitiba/PR – **HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.**

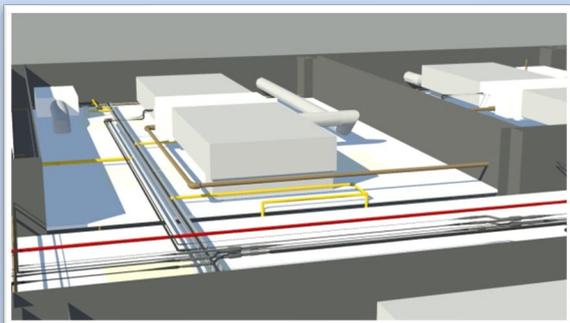


Produtos Elaborados:

Modelagem Arquitetônica;
Projeto Sistemas Elétricos e Eletrônicos, SPDA, CFTV, Alarme, Automação, Telefonia e Cabeamento Estruturado;
Projeto Luminotécnico;
Hidrossanitários e Drenagem;
Proteção e Combate a Incêndio;
Distribuição e Central de GLP;
Gases Medicinais;
Climatização, Refrigeração, Ventilação Mecânica.
Sistema Fotovoltaico;
Todos os projetos foram desenvolvidos e compatibilizados em BIM.



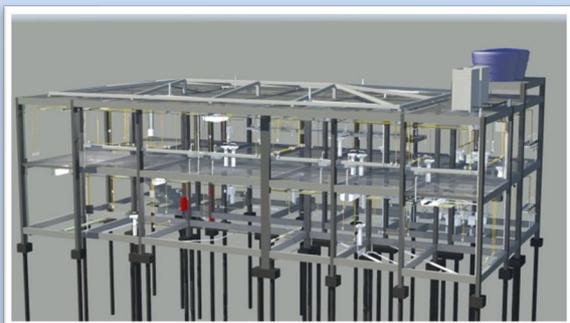
Elaboração de Projetos Executivos da Unidade de Referência de Vigilância das Doenças Tropicais Negligenciadas, com área de 486m², pertencente ao Programa de Saneamento Básico da Bacia da Estrada Nova – PROMABEN II – **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM.**



Produtos Elaborados:

Levantamento de Campo, Modelagem Arquitetônica, Fundações, Estruturas de Concreto e Estrutura Metálica, Hidrossanitário, Elétricos e Eletrônicos, SPDA, CFTV, Telefonia e Cabeamento Estruturado, PPCI, Ar Condicionado, Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Todos os projetos foram desenvolvidos e compatibilizados em BIM.



Elaboração de Projetos Executivos do Centro Comercial a ser Implantado na Sub-Bacia 2 na Bacia Hidrográfica da Estrada Nova, com área de 640m², pertencente ao Programa de Saneamento Básico da Bacia da Estrada Nova – PROMABEN II - **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM.**



Produtos Elaborados:

Levantamento de Campo;
Projeto Arquitetônico, Urbanização, Acessibilidade e Paisagismo;
Terraplenagem, Pavimentação e Sinalização Viária;
Projeto Elétrico de Alta e Baixa Tensão e Iluminação Pública;

Fundações, Estruturas de Concreto e Estruturas Metálicas;

Hidrossanitário e Drenagem;

Sistemas Elétricos e Eletrônicos, SPDA, Telefonia;

Proteção e Combate a Incêndio;

Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Todos os projetos foram desenvolvidos e compatibilizados em BIM.



Elaboração de Projetos Executivos do Conjunto Habitacional a ser Implantado na Sub-Bacia 2 na Bacia Hidrográfica da Estrada Nova, com área de 12.000m², pertencente ao Programa de Saneamento Básico da Bacia da Estrada Nova – PROMABEN II - **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM.**



Produtos Elaborados:

Levantamento de Campo,

Modelagem Arquitetônica, Urbanização, Acessibilidade e Paisagismo,

Fundações, Estruturas de Concreto e Estruturas Metálicas,

Sistemas de Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem de Águas Pluviais,

Projeto de Terraplenagem, Pavimentação e Sinalização Viária,

Projeto Elétrico de Alta e Baixa Tensão e Iluminação Pública,

Instalações Hidrossanitárias,

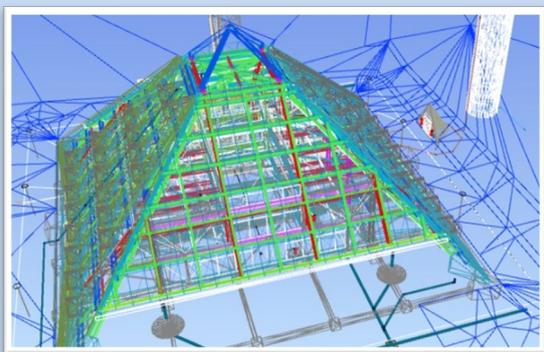
Projeto Sistemas Elétricos e Eletrônicos, SPDA, Telefonia,

Proteção e Combate a Incêndio;

Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Todos os projetos foram desenvolvidos e compatibilizados em BIM.

Modelagem e Elaboração de Projetos Complementares de Engenharia do Novo Edifício Sede do Grupo Escoteiros, com área de 924,05 m², localizado no Complexo Integrado em Saúde Pequeno Príncipe – Juril Carnasciali em Curitiba/PR – **HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.**



Projetos Desenvolvidos:

Projeto sistemas elétricos, eletrônicos, cabeamento Estruturado, hidrossanitários, drenagem, proteção e combate a incêndio, central de GLP, modelagem arquitetônica e compatibilização em BIM.

Elaboração de Projetos de Usinas Fotovoltaicas para as unidades do SESC na Capital e Interior do Estado da Bahia, com potência instalada de 1,8 MWp – **SESC BAHIA**



Projetos Desenvolvidos:

Usina Fotovoltaica de Piatã – 297
Usina Fotovoltaica de Itaparica – 276
Usina Fotovoltaica de Barreiras – 347
Usina Fotovoltaica de Jacobina – 263
Usina Fotovoltaica de Porto Seguro - 297
Usina Fotovoltaica de Sto. Antônio de Jesus – 321

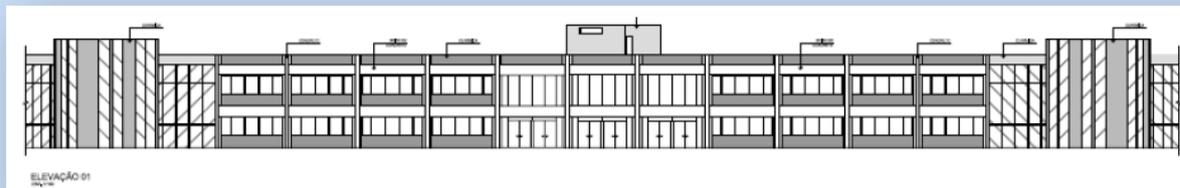
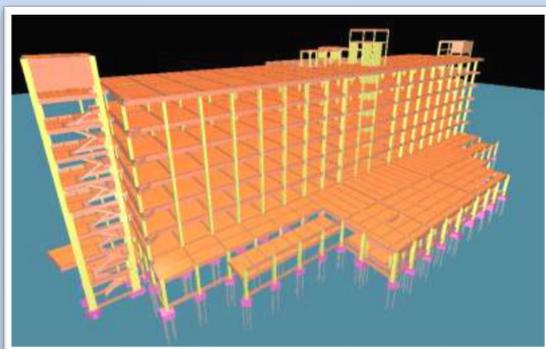
Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma de 05 (cinco) mercados públicos: Feira do João Paulo, Coroadinho, Feira da Praia Grande, Feira da COHAB e Feira do São Francisco, localizados no Município de São Luís – MA – **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEMOSP**. Os serviços desenvolvidos incluíram levantamento cadastral de edificações, elaboração de projetos “As Built”, topografia, sondagem, projetos básico, executivo e legal, com área total de 15.681,70 m².



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetura, Paisagismo e Sinalização Visual.
Fundações, Estruturas de Concreto e Estruturas Metálicas.
Hidrossanitário, Água Fria, Água Quente, Esgoto, Águas Pluviais, Drenagem e Irrigação.
Instalações Elétricas, SPDA, Rede Estruturada de Voz e Dados, Segurança Predial e Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio.
Ar Condicionado, Centrais de GLP e Proteção e Combate a Incêndio.
Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Desenvolvimento de Projetos de Arquitetura, Urbanismo e de Engenharia complementares para a construção da edificação do Fórum de Taguatinga, reestudo para ampliação do estacionamento de todas as edificações existentes e o novo Anexo – **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS**. Os serviços desenvolvidos incluíram levantamento cadastral de edificações, elaboração de projetos “As Built”, topografia, sondagem, estudo de viabilidade técnico-econômica, projetos básico, executivo e legal, com área total de 17.026,74 m2.



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetura, Paisagismo, Revitalização, Sinalização Visual e Acústica.

Fundações, Estruturas de Concreto e Estruturas Metálicas.

Hidrossanitário, Água Fria, Água Quente, Esgoto, Águas Pluviais, Drenagem e Irrigação.

Instalações Elétricas, SPDA, Automação Predial, Rede Estruturada de Voz e Dados, Segurança Predial e Sonorização.

Ar Condicionado, Elevadores, GLP e Proteção e Combate a Incêndio.

Terraplenagem, Projeto Geométrico de Vias de acesso e Estacionamento.

Canteiro de Obras e Impermeabilização

Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Elaboração de projetos hidrossanitários, sistemas elétricos e sistema de ar condicionado para a Central de Materiais Esterilizados de Hospital em Curitiba/PR – **HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE**.



Projetos Desenvolvidos:

Projeto de Água Fria, Água Quente, Esgoto, Instalações Elétricas, Telefonia, Lógica e Ar Condicionado.

Elaboração dos projetos arquitetônicos, elétricos, hidráulicos, prevenção de incêndio e drenagem das obras de reforma dos escritórios da ENDAGRO, em Aracaju e Itabaiana, e de obras de construção civil do escritório local de Ribeirópolis/SE – **SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS**. Os serviços desenvolvidos incluíram levantamento cadastral de edificações, elaboração de projetos “As Built”, topografia, sondagem, projetos básico, executivo e legal, com área total de 1.657,29 m2.



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetura, Paisagismo e Sinalização Visual.
Fundações, Estruturas de Concreto e Estruturas Metálicas.
Hidrossanitário, Água Fria, Água Quente, Esgoto, Águas Pluviais, Drenagem e Irrigação.
Instalações Elétricas, SPDA, Rede Estruturada de Voz e Dados, Segurança Predial e Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio.
Ar Condicionado e Proteção e Combate a Incêndio.
Programa de Geração de Resíduos da Construção Civil – PGRCC.
Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Elaboração de projetos básicos e executivos de arquitetura e complementares para Reabilitação dos Prédios da Rua Portugal, 285 e 251, atual sede da SEMURH (Secretaria Municipal de Urbanismo e Habitação) pertencentes ao Programa de Revitalização do Centro Histórico do Município de São Luís/MA – **SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS ESPECIAIS – SEMPE**. Os serviços desenvolvidos incluíram levantamento de dados, escaneamento digital 3D das edificações, diagnóstico, anteprojetos, projetos básico, executivo e legal das edificações, com área total de 1.354,96 m².



Produtos Elaborados:

Pesquisa Histórica, Levantamento físico Cadastral e Escaneamento Digital 3D das Edificações.

Mapeamento de Danos e Análise de Conservação dos Bens.

Projeto Arquitetônico de Restauo, Sinalização Visual e Luminotécnico.

Projetos de Estruturas Metálicas.

Hidrossanitário, Água Fria, Água Quente, Esgoto, Águas Pluviais.

Instalações Elétricas, Telefonia, SPDA, Rede Estruturada de Voz e Dados, Segurança Predial e Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio.

Ar Condicionado, Instalações Mecânicas e Proteção e Combate a Incêndio.

Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Serviços de Consultoria para Elaboração de Projetos Arquitetônicos e Complementares para Construção de Almoarifados Regionais em Caruaru e Petrolina e Projetos de Reforma/Adequação de 18 Almoarifados Regionais, totalizando 4.415m² – **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO – COMPESA**.



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetura, Paisagismo, Acessibilidade, Sinalização Visual e Maquetes Tridimensionais.

Fundações, Estruturas de Concreto e Estruturas Metálicas.

Hidrossanitário, Água Fria, Esgoto, Águas Pluviais, Drenagem e Reaproveitamento de Água de Reuso

Instalações Elétricas, SPDA

Ar Condicionado e Proteção e Combate a Incêndio

Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Elaboração de Projetos Básico e Executivo dos Núcleos de Manutenção, nas cidades de Arcoverde, Belo Jardim, Caruaru, Gravatá e Vitória de Santo Antão, incluindo levantamento cadastral, elaboração de projetos “As Built”, topografia, sondagem, elaboração de projetos básicos e executivos, com área total de 1.424,60 m², desenvolvidos e compatibilizados em tecnologias BIM – **COMPANHIA PERNAMBUCANA DE SANEAMENTO – COMPESA.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetura, Paisagismo, Acessibilidade, Sinalização Visual e Maquetes Tridimensionais.

Fundações, Estruturas de Concreto e Estruturas Metálicas.

Hidrossanitário, Água Fria, Esgoto, Águas Pluviais, Drenagem e Reaproveitamento de Água de Reuso

Instalações Elétricas, SPDA e Sistema de Geração de Energia Fotovoltaica.

Ar Condicionado e Proteção e Combate a Incêndio

Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Elaboração do projeto de terraplenagem do Campus Integrado em Saúde Pequeno Príncipe – Juril Carnasciali em Curitiba/PR, com área de 199.005 m² – **HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE.**



Projetos Desenvolvidos:

Projeto de Terraplenagem com compensação de cortes e aterros e aproveitamento de camada vegetal, minimizando o impacto ambiental com bota fora ou utilização de material de jazidas.

Readequação dos projetos executivos de sistema elétricos, eletrônicos, de telemática, e balizamento luminoso do novo Terminal de Cargas do Aeroporto Internacional Salgado Filho, em Porto Alegre/RS, com área total de 69.429,31m² - **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA – INFRAERO.**



Projetos Desenvolvidos:

Instalações Elétricas de Alta e Baixa tensão, SDAI – Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio, CFTV – Sistema de televisão e vigilância, SICA – Sistema de Controle de Acesso e Detecção de Intrusão, SDTV – Sistema de Distribuição de Sinais de TV e FM, Rede de Telemática, Balizamento Luminoso, Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Serviços Técnicos Especializados de Elaboração de Projetos Executivos de Engenharia, dos Sistemas Hidrossanitários e de Combate a Incêndio, para as obras de ampliação, adequação e reformas do Terminal de Passageiros do Aeroporto Internacional Marechal Rondon, em Várzea Grande/MT, com área total de 64.672,73m² – **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA - INFRAERO.**



Projetos Desenvolvidos:

Projeto de Água Fria, Esgoto, Águas Pluviais, Proteção e Combate a Incêndio, Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Projetos Executivos para implantação de vias de serviço e drenagem na área de implantação da nova PPD 15R 33L do Aeroporto Internacional Afonso Pena em São José dos Pinhais, PR – **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA – INFRAERO.**



Projetos Desenvolvidos:

Estudos preliminares de topografia e sondagem, Projeto básico Arquitetônico, Sinalização, Projeto Executivo da Via de Serviço, Projeto Estrutural e de Fundações, Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Elaboração dos projetos de engenharia nas etapas de serviços e estudos preliminares, projetos básicos, projetos executivos e serviços complementares, para implantação de 02 (duas) KF's (casas de força) com área total de 757,34 m² e 9.000m de rede de dutos para alimentação de todos os sistemas de auxílios visuais e eletrônicos nas cabeceiras 15 e 33 do Aeroporto internacional Afonso Pena, Curitiba/PR – **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA – INFRAERO.**



Projetos Desenvolvidos:

Projeto Arquitetônico, Urbanístico, Sinalização Visual, de Paisagismo, Fundações, Estruturas de Concreto e Estruturas Metálicas, Hidrossanitário, Água Fria, Esgoto, Águas Pluviais, Drenagem de águas pluviais de superfície, Terraplanagem, Pavimentação, Instalações Elétricas de Alta e Baixa tensão, Luminotécnico, SIGUE - Sistema de Gerenciamento de utilidades e Energia, SDAI – Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio, CFTV – Sistema de televisão e vigilância, SICA – Sistema de Controle de Acesso e Detecção de Intrusão, Rede de Telemática, Ar Condicionado e Proteção e Combate a Incêndio, Etapeamento, Plano de Controle Ambiental de Obras, Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário e Planejamento do Empreendimento.

Elaboração de projetos das obras necessárias para controle ambiental do Centro de Distribuição de Insumos (cinza volante – “fly ash”), localizado no Complexo de Belo Monte no município de Vitória do Xingu/PA, com área de 68.000m² – **VOTORANTIM CIMENTOS S.A.**



Projetos Desenvolvidos:

Drenagem Superficial e Profunda;
Conformação de Taludes e Muros de Arrimo;
Dissipadores de Energia;
Caixas de Filtração, Retenção e Descarga de Águas Pluviais.

Elaboração de Projetos Básicos e Termo de Referência para as obras do Terminal de Passageiros (TPS-1) – Setor B do Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro, incluindo levantamento cadastral, projetos “As Built” e elaboração de projeto básico, com área total de 76.890,28m² – **CONCESSIONÁRIA AEROPORTO RIO DE JANEIRO S.A.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetura, Revitalização, Acessibilidade, Paisagismo, Sinalização Visual e Maquetes Tridimensionais;
Fundações, Estruturas de Concreto e Estruturas Metálicas;
Hidrossanitário, Água Fria, Esgoto, Águas Pluviais, Drenagem;
Instações Elétricas, Telefonia, Lógica e SPDA;
Ar Condicionado, Ventilação Mecânica e Proteção e Combate a Incêndio;
Impermeabilização;
Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

Elaboração de Projetos Básicos e Executivos, para Abastecimento de Água de Reuso com Captação em Estação de Tratamento de Efluentes, no município de Curitiba/PR, com área de 60.000m² – **CNH INDUSTRIAL LATIN AMERICA.**



Projetos Desenvolvidos:

Projeto Arquitetônico, Hidrossanitário,
Instalações Elétricas de equipamentos.

Projeto executivo de emissários de captação de água e de despejo de efluente tratado da ETE para abastecer a planta industrial da Cargill, em Castro/PR – **CARGILL AGRÍCOLA S.A.**



Projetos Desenvolvidos:

Projeto de Tubulações Industriais – Adutora de Água e Emissário de Efluentes Industriais e Projeto de infraestrutura civil.

Projeto de Engenharia conceitual para implantação de Condomínio Industrial na área da fábrica da Cargill localizada na cidade de Castro/PR – **CARGILL AGRÍCOLA S.A.**



Projetos Desenvolvidos:

Projeto Conceitual Arquitetônico, Urbanístico, Tubulação industrial de fornecimento e distribuição de Água Potável, Vapor e Gás Natural, Emissário de Efluente Industrial, Tubulação Industrial de fornecimento e distribuição de matéria prima (produtos Cargill) para o complexo Industrial, Infraestrutura de Distribuição Elétrica.

Projetos para emissários de água pluvial e destinação de efluente da indústria SGS em Ponta Grossa/PR - Projeto Pipeline – **CARGILL AGRÍCOLA S.A.**



Projetos Desenvolvidos:

Projeto Básico de Sistema de Tubulação - Emissário de Efluente Industrial e Interligação entre sistema de Drenagem Pluvial da SGS ao Sistema de Drenagem Pluvial Municipal.

Elaboração de projeto básico/detalhado Retrofit – SDAI (Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio) da unidade fabril localizada na Cidade Industrial de Curitiba/PR, com área de 80.000m² – **MONDELEZ INTERNACIONAL.**



Projetos Desenvolvidos:

Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio para as Fábricas de Chocolate, Drymix, Queijos e Edifícios Administrativos.

Elaboração de Projetos para Construção da Praça de Esporte e Lazer do Residencial Mestre Oscar, com área de 8.119,47m². – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

Projeto Arquitetônico, Urbanístico, Sinalização Visual, de Paisagismo, Acessibilidade, Mobiliário Urbano, Espaços de Lazer e Áreas de Convívio;
Fundações, Estruturas de Concreto e Estruturas Metálicas;
Hidrossanitário, Água Fria, Esgoto, Águas Pluviais, Drenagem;
Instações Elétricas, Telefonia, Lógica e SPDA;
Ar Condicionado e Proteção e Combate a Incêndio;
Orçamento Analítico, Sintético e Composições de Preço Unitário.

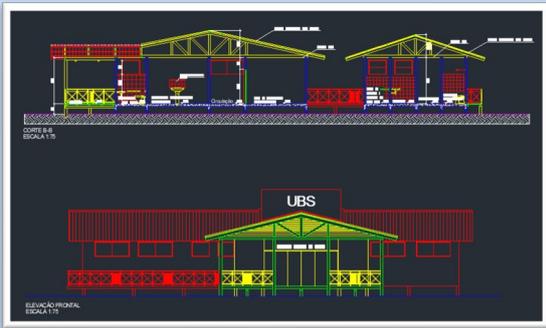
Elaboração de Projetos para Construção do Centro Especializado em Reabilitação – Açai, com área de 1.650,10m² – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetônico e acessibilidade, Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, Proteção e Combate a Incêndio e Orçamentação.

Elaboração de Projetos para a Unidade Básica de Saúde – Carapanatuba, com área de 339,47m² – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetônico e Acessibilidade, Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, Proteção e Combate a Incêndio e Orçamento.

Elaboração de Projetos de Reforma para a Unidade Básica de Saúde – Pacuí, com área de 312,09m² – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetônico e Acessibilidade, Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, Proteção e Combate a Incêndio e Orçamento.

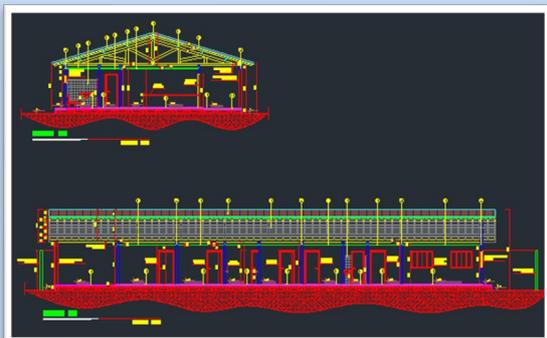
Elaboração de Projetos de Reforma para a Unidade Básica de Saúde Infraero II, com área de 192,69m² – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetônico e Acessibilidade, Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, Proteção e Combate a Incêndio e Orçamento.

Elaboração de Projetos de Reforma da Unidade Básica de Saúde – Maruanum, com área de 287,86m² – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetônico e Acessibilidade, Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, Proteção e Combate a Incêndio e Orçamentoção.

Elaboração de Projetos para Construção da Unidade Básica de Saúde – Cidade Nova, com área de 415,79m² – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetônico e Acessibilidade, Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, Proteção e Combate a Incêndio e Orçamentoção.

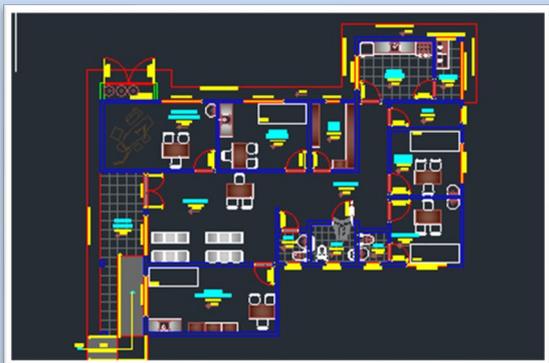
Elaboração de Projetos Reforma da Unidade Básica de Saúde – Curiaú, com área de 204,25m² – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetônico e Acessibilidade, Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, Proteção e Combate a Incêndio e Orçamentoção.

Elaboração de Projetos para Reforma e Ampliação da Unidade Básica de Saúde – Ariri, com área de 164,33m² – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetônico e Acessibilidade, Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, Proteção e Combate a Incêndio e Orçamentação.

Elaboração de Projetos para Construção do Centro de Referência de Assistência Social –Nova Esperança, com área de 266,51m² – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetônico e Acessibilidade, Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, Proteção e Combate a Incêndio e Orçamentação.

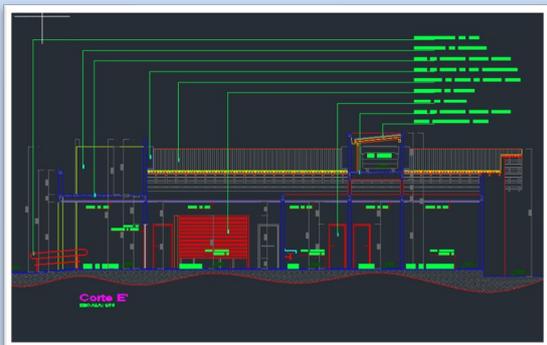
Elaboração de Projetos para Construção do Centro de Referência de Assistência Social – Fazendinha, com área de 215,81 m² – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetônico e Acessibilidade, Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, Proteção e Combate a Incêndio e Orçamentação.

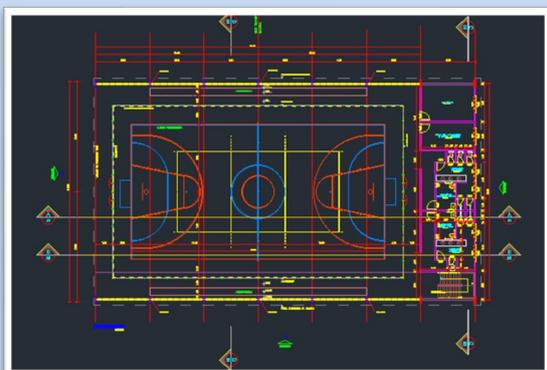
Elaboração de Projetos para Construção do Centro de Referência de Assistência Social – Zerão, com área de 215,81 m² – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetônico e Acessibilidade, Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, Proteção e Combate a Incêndio e Orçamentação.

Elaboração de Projetos para Construção da Quadra Poliesportiva Mucajá, no bairro Santa Inês, com área de 844,20 m² – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

Arquitetônico e Acessibilidade, Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, Proteção e Combate a Incêndio e Orçamentação.

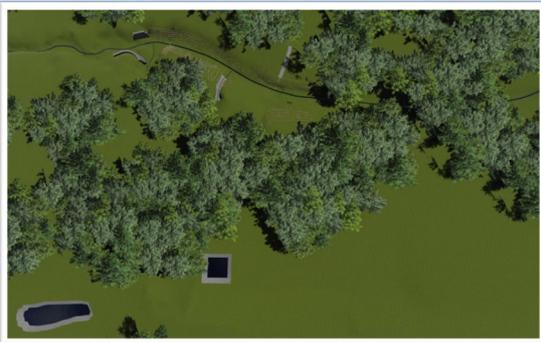
Elaboração de Projetos para Reforma e Ampliação da Unidade Básica de Saúde Ambé, com área de 170,81m² – **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAPÁ.**



Projetos Desenvolvidos:

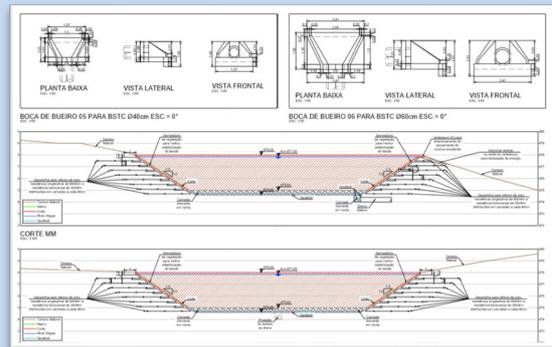
Arquitetônico e Acessibilidade, Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, Proteção e Combate a Incêndio e Orçamentação.

Projetos de Engenharia para Obras de Contenção e Drenagem em Área Adjacente a Planta Industrial de Prata/MG, com área de 95.410 m² – **A.W FABER CASTELL S.A.**



Produtos Desenvolvidos:

Levantamento Planialtimétrico Cadastral, Ensaio de Caracterização do Solo, Relatório Diagnóstico com identificação dos agentes causadores dos processos erosivos, Projeto de Contenção com Gabiões e Paliçada, Projeto de Drenagem, com bacias de contenção, dissipadores de energia e dispositivos auxiliares para redução de erosão nos taludes e Orçamentação.

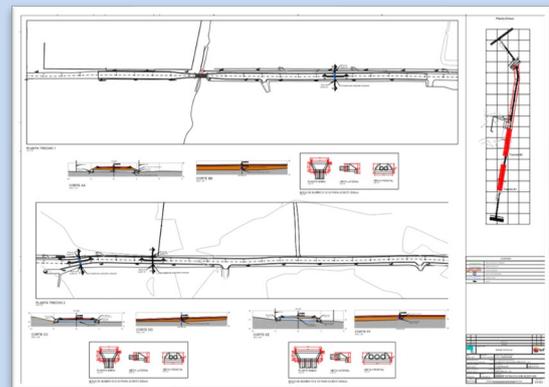
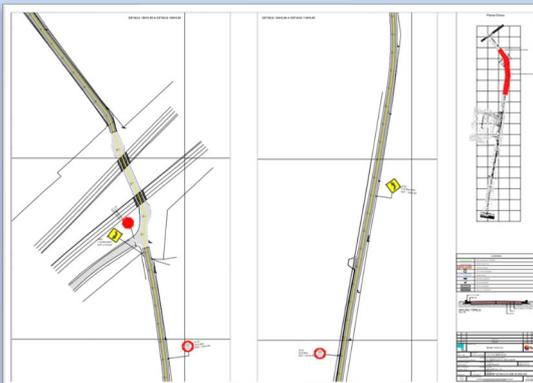


Projetos de Pavimentação da estrada Santa Alice, em Seropédica/RJ, entre BR-116 e RJ-125, com extensão de 4,1 Km – **BRF S.A.**

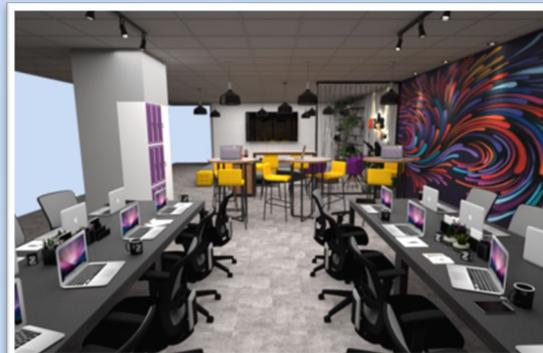
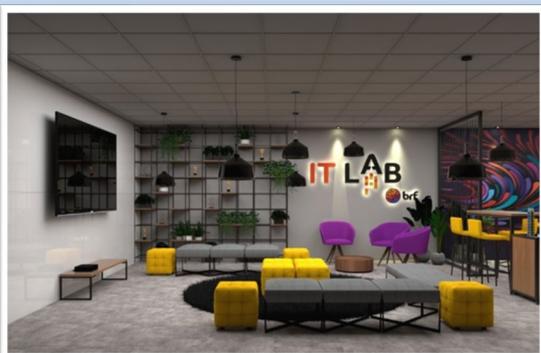


Produtos Desenvolvidos:

Levantamento Planialtimétrico Cadastral, Ensaio de Caracterização do Solo, Projeto Geométrico, Projeto de Pavimentação, Projeto de Drenagem, Projeto de Sinalização Viária e Orçamentação.



Projetos de Reforma do Laboratório de Transformação Digital – Digital LAB, na Unidade Administrativa da BRF em Curitiba/PR, com área de 108 m² – **BRF S.A.**

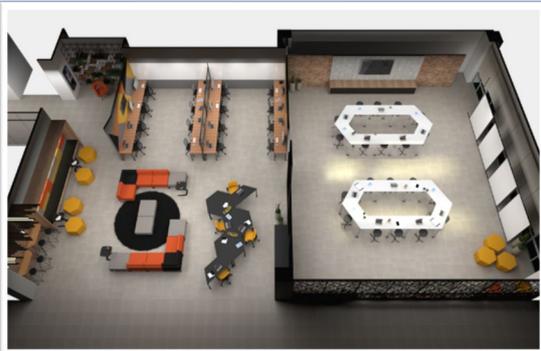
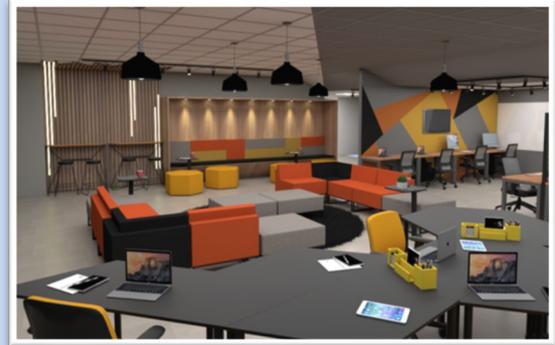


Projetos Desenvolvidos:

Desenvolvimento de Novo Layout, Projeto Executivo de Interiores, Projeto Luminotécnico, Projeto de Decoração e Mobiliário, Projeto Elétrico e Orçamentação.

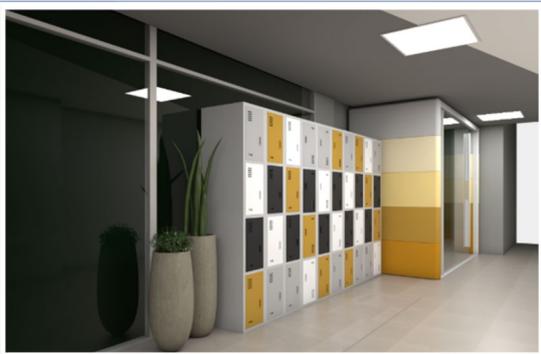


Projetos de Reforma do Laboratório de Transformação Digital – Digital LAB, na Unidade Administrativa da BRF em Curitiba/PR, com área de 298 m² – **BRF S.A.**



Projetos Desenvolvidos:

Desenvolvimento de Novo Layout, Projeto Executivo de Interiores, Projeto Luminotécnico, Projeto de Decoração e Mobiliário, Projeto Elétrico e Orçamentação.



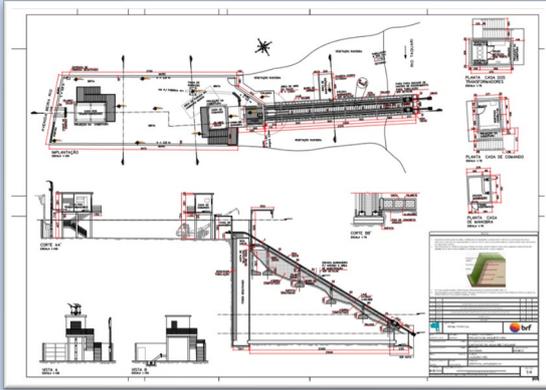
Modelagem BIM da Unidade Industrial de Paranaguá, com 13.500,00m² – **BRF S.A.**



Produtos Desenvolvidos:

Modelagem BIM do Complexo de Edificações da Unidade Industrial com fornecimento de plantas, cortes e elevações.

Projetos para Estrutura de Suporte das Tubulações de Captação de Água do Rio Taquari para a Unidade Fabril de Lajeado/RS – **BRF S.A.**



Produtos Desenvolvidos:

Execução de Levantamento Planialtimétrico Cadastral, Execução de Sondagens à Percussão, Elaboração de Projetos de Terraplenagem, Arquitetônico, Estrutural e de Fundações.

Elaboração de Estudos, Projetos “as built” e Projetos Executivos e de Arquitetura das Redes Hidrossanitárias de Esgoto, Pluvial, Água e Poços Artesianos do Centro de Distribuição de Jundiaí/SP, com 48.000m² de área construída e 160.000m² de implantação – **BRF S.A.**



Produtos Desenvolvidos:

Execução de Levantamento Planialtimétrico Cadastral, Levantamento de Campo para Identificação das Redes Existentes, Elaboração de Projetos “as built” e Projetos de Adequação das Redes.

Projetos Executivos de Recuperação/Adequação dos Taludes e Sistemas de Drenagem das Faces Leste e Sul do Centro de Distribuição de Salvador/BA, com área de 30.000m² – **BRF S.A.**



Produtos Desenvolvidos:

Execução de Levantamento Planialtimétrico Cadastral, Execução de Sondagens à Percussão e Ensaio de Caracterização do Solo, Projetos de Contenção e Drenagem dos Taludes e Áreas Adjacentes.

Elaboração de Projetos Executivos para os Laboratórios Físico Químico e de Saúde Animal, em Toledo/PR, com área de 4.000m² – **BRF S.A.**



Produtos Desenvolvidos:

Execução de Levantamento Planialtimétrico Cadastral e Projetos de Infraestrutura, Arquitetônico, de Fundações e Estruturas, Elétricos e Eletrônicos, Hidrossanitário, Climatização, Proteção e Combate a Incêndio e de Utilidades.

Elaboração de Projetos Executivos para a Fábrica de Curados de Videira/SC, com área de 8.700m² – **BRF S.A.**



Produtos Desenvolvidos:

Execução de Levantamento Planialtimétrico Cadastral e Projetos de Infraestrutura, Arquitetônico, de Fundações e Estruturas de Concreto e Metálicas, Elétricos e Eletrônicos, Hidrossanitário, Climatização, Proteção e Combate a Incêndio e de Utilidades.

Projetos de Revitalização e Construção de Praças Sustentáveis na Avenida Brasil – Seropédica, RJ – BRF S.A.



Produtos Desenvolvidos:

Projeto urbanístico com definição de piso, iluminação, projeto paisagístico com uso de espécies nativas.

Especialidades Envolvidas:

Arquitetônico e acessibilidade, Urbanístico; Paisagístico; Fundações e Estruturas, Hidrossanitários e de Drenagem, Pavimentação, Elétricos, Eletrônicos e SPDA, e Orçamentação.



Modelagem Arquitetônica e Projetos de Paisagismo e Sinalização da Planta Industrial de Seropédica/RJ, com área de xxxxx m² – BRF S.A.



Produtos Desenvolvidos:

Execução de Levantamento Planialtimétrico Cadastral e Projetos de Infraestrutura, Arquitetônico, de Fundações e Estruturas de Concreto e Metálicas, Elétricos e Eletrônicos, Hidrossanitário, Climatização, Proteção e Combate a Incêndio e de Utilidades.



STARMILK



Produtos Desenvolvidos:

Execução de Levantamento Planialtimétrico Cadastral, Execução de Sondagens à Percussão e Ensaios de Caracterização do Solo, Projetos de Contenção e Drenagem dos Taludes e Áreas Adjacentes.

BRF1220 – Fiscalização das Obras de Recuperação do Talude Sul no Centro de Distribuição da BRF, em Salvador/BA

Produtos Desenvolvidos:

Execução de Levantamento Planialtimétrico Cadastral, Execução de Sondagens à Percussão e Ensaios de Caracterização do Solo, Projetos de Contenção e Drenagem dos Taludes e Áreas Adjacentes.

BRF2020 –

Produtos Desenvolvidos:

Execução de Levantamento Planialtimétrico Cadastral, Execução de Sondagens à Percussão e Ensaios de Caracterização do Solo, Projetos de Contenção e Drenagem dos Taludes e Áreas Adjacentes.

PSS0119 –

Produtos Desenvolvidos:

Execução de Levantamento Planialtimétrico Cadastral, Execução de Sondagens à Percussão e Ensaios de Caracterização do Solo, Projetos de Contenção e Drenagem dos Taludes e Áreas Adjacentes.

SSB0120 – SESC PE

Produtos Desenvolvidos:

Execução de Levantamento Planialtimétrico Cadastral, Execução de Sondagens à Percussão e Ensaios de Caracterização do Solo, Projetos de Contenção e Drenagem dos Taludes e Áreas Adjacentes.

CRG0120 – RIOGALEÃO

Produtos Desenvolvidos:

Execução de Levantamento Planialtimétrico Cadastral, Execução de Sondagens à Percussão e Ensaios de Caracterização do Solo, Projetos de Contenção e Drenagem dos Taludes e Áreas Adjacentes.

EXPERIÊNCIA EM CONSULTORIA PARA ENGENHARIA

Laudo Técnico de Verificação das Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio da unidade Logística Embocuí, em Paranaguá/PR, com área de 9.377,20m² – **BRF S.A.**



Serviços Desenvolvidos:

Levantamento de Campo, Inspeção e Verificação das Instalações de PPCI para Obras de Readequação e Preparação para Vistoria do Corpo de Bombeiros - CBMPR.

Laudo Técnico de Avaliação das Instalações do Centro de Distribuição em Vitória do Santo Antão/PE, com área de 30.000m² – **BRF S.A.**



Serviços Desenvolvidos:

Levantamento de Campo, Inspeção e Avaliação das Instalações com vistas aos Aspectos de Infraestrutura, Instalações Elétricas, de Refrigeração e Ventilação, Instalações de Incêndio e Hidrossanitárias, Sistema de Armazenagem, Sistema de TI e Mobiliário.

Laudo Técnico de Consumo de Energia Elétrica e Combustível Industrial para Ressarcimento de Créditos de ICMS – **APASA AGROINDUSTRIAL**



Serviços Desenvolvidos:

Atualização dos Dados do Processo Industrial, Relação de Equipamentos e maquinários, Atualização do Regime de Operação, Validação de Informações, Processamento de Dados e Laudos Técnicos.

Laudo Técnico para Determinação de Capacidade de Carga em Sistemas de Armazenagem de Empresa Logística em Colombo-PR - **AMPLO LOGISTICA E ARMAZENAGEM LTDA**



Serviços Desenvolvidos:

Levantamento de Campo, Inspeção e Avaliação Estrutural, Cálculo dos Esforços, Elaboração de Projeto "As Built" e Laudo de Capacidade de Carga.

Avaliação de Performance de Serraria e de Aquisições de Equipamentos Visando Melhoria na Produção e Produtividade da Unidade de Canoinhas/SC – **ENERGIA MADEIRAS**



Serviços Desenvolvidos:

Levantamento de Campo, Inspeção e Avaliação das Instalações com vistas aos Aspectos de Infraestrutura, Instalações Elétricas, de Refrigeração e Ventilação, Instalações de Incêndio e Hidrossanitárias, Sistema de Armazenagem, Sistema de TI e Mobiliário.

Diagnóstico e Proposições de Melhorias no Sistema de Caixas de Separação de Água e Óleo na Usina Hidrelétrica de Estreito, localizada na Divisa dos Estados de Tocantins e Maranhão – **CONSÓRCIO ESTREITO ENERGIA - CESTE**



Serviços Desenvolvidos:

Levantamento de Campo, Inspeção e Avaliação do Sistema de Separação de Água e Óleo, Identificação das Causas para os Problemas Existentes e Proposição de Melhorias para o Sistema.

