

Otimize a gestão, blinde a operação

PROJETO DE EDIFICAÇÃO - USF E CRAS

Cliente:

Prefeitura de Pinhais-PR

Projeto:

Elaboração de projetos executivos em tecnologia BIM para construção de duas edificações públicas:

Lote 01: Unidade de Saúde da Família (USF) Emiliano Perneta

952,64 m²

Lote 02: Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) Norte

314,41 m²

Solução:

Desenvolvimento completo dos projetos executivos em BIM, incluindo: levantamento topográfico planialtimétrico georreferenciado, sondagem geotécnica, projetos arquitetônicos, estruturais, fundações, estruturas metálicas, hidráulica completa, instalações elétricas e complementares, prevenção contra incêndio, climatização, gases medicinais, geração fotovoltaica, impermeabilização, terraplenagem, compatibilização de projetos, orçamento, memorial descritivo, memória de cálculo e planilhas de quantificação.

RESULTADOS

Entrega dos **projetos executivos completos e compatibilizados em BIM**, com planilhas orçamentárias, especificações técnicas e memoriais, garantindo maior precisão no planejamento da obra, redução de retrabalhos e suporte técnico para a execução das unidades USF Emiliano Perneta e CRAS Norte.

USF



CRAS



PROJETO DE EDIFICAÇÃO - MORADIAS

Cliente:
Itaipu Binacional

Projeto:
Moradias

Solução:

A solução contempla o desenvolvimento dos projetos técnicos de infraestrutura em metodologia BIM, desde os estudos preliminares até os projetos executivos compatibilizados, incluindo levantamentos, definição de tipologias, elaboração de projetos arquitetônicos e complementares, além da produção de documentação para aprovação legal e contratação das obras. Abrange ainda o apoio técnico na implementação das unidades habitacionais, garantindo qualidade, viabilidade construtiva, atendimento às normas e adequação às necessidades das famílias beneficiadas.

RESULTADOS

O projeto resultará na **implantação de moradias adequadas, seguras e funcionais**, com projetos compatibilizados e alinhados às demandas sociais e urbanas, contribuindo para a melhoria das condições habitacionais e da qualidade de vida das famílias atendidas. A iniciativa promoverá inclusão social, redução do déficit habitacional e desenvolvimento urbano sustentável no município de Foz do Iguaçu.



ASSESSORIA PARA CAPTAÇÃO DE RECURSO - FONPLATA

Cliente:

Fonplata

Projeto:

Parque Tecnológico de Santana do Livramento (RS)

Solução:

Desenvolvimento do anteprojeto arquitetônico e das disciplinas complementares, incluindo: concepção geral, levantamento topográfico e geotécnico, estudo preliminar de arquitetura, estudos das disciplinas estruturais e instalações, anteprojeto completo compatibilizado (estrutura, fundações, hidráulica, elétrica, SPDA, prevenção contra incêndio, climatização, logística e transporte vertical), estimativa de custos baseada no CUB, cronograma físico-financeiro preliminar, memorial descritivo, caderno de especificações técnicas, matriz de riscos e orçamento, além de apoio nos processos de aprovação junto aos órgãos competentes.

RESULTADOS

O projeto resultará na **consolidação de um anteprojeto completo, integrado e compatibilizado para o parque tecnológico**, reunindo soluções arquitetônicas e de engenharia com viabilidade técnica, econômica e operacional.

A iniciativa fornecerá base segura para a tomada de decisão, aprovação nos órgãos competentes e futura contratação das obras, com **maior previsibilidade de custos, prazos e riscos**, além de garantir um planejamento eficiente e alinhado às demandas de inovação e desenvolvimento tecnológico do empreendimento.



TESTES DE INTRUSÃO (PENTEST)

Para Startups e empresas de tecnologia com atuação ou interesse em contratos com o setor público

Projeto:

Execução de **Testes de Intrusão (Pentest)** para validação da segurança de aplicações, sistemas e infraestruturas digitais, visando conformidade, mitigação de riscos e aumento da confiabilidade para atuação com o governo.

Solução:

Solução: Realização de testes de segurança ofensiva (pentest) para identificar vulnerabilidades reais em ambientes digitais, incluindo:

- Testes em aplicações web, APIs e portais
- Avaliação de ambientes em nuvem e infraestrutura
- Simulação de ataques reais (abordagem hacker ético)
- Identificação e exploração controlada de vulnerabilidades
- Classificação de riscos e criticidade
- Relatório técnico detalhado com evidências
- Plano de ação para correção das falhas

A solução permite que startups validem, na prática, a robustez de seus sistemas, saindo do discurso para a comprovação técnica de segurança, essencial para atuação no setor público.

RESULTADOS

- Identificação antecipada de vulnerabilidades críticas
- Redução de riscos de vazamento de dados e indisponibilidade de sistemas
- Aumento da credibilidade e confiança junto a clientes e órgãos públicos
- Suporte à conformidade com requisitos de segurança e contratação pública
- Fortalecimento da postura de segurança da empresa
- Maior preparo para auditorias, contratos e escalabilidade do negócio.



DIAGNÓSTICO DE MATURIDADE EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E CIBERSEGURANÇA

Para Prefeituras Municipais /Órgãos do Poder Público/ Empresas com baixa maturidade em Cibersegurança

Projeto:

Realização do Diagnóstico de Maturidade em Segurança da Informação e Cibersegurança (Segurança Essencial), com foco na avaliação 360° da estrutura institucional e definição de um roadmap estratégico de evolução.

Solução:

Execução de um assessment completo de segurança da informação, baseado em frameworks reconhecidos (como NIST), incluindo:

- Avaliação da maturidade em governança de segurança
 - Análise de processos e políticas institucionais
 - Diagnóstico da infraestrutura tecnológica e controles existentes
 - Avaliação de cultura organizacional e capacitação de equipes
 - Identificação de vulnerabilidades e riscos críticos
 - Classificação do nível de maturidade (baseline atual)
 - Elaboração de roadmap estratégico com prioridades de evolução
- A solução permite que startups validem, na prática, a robustez de seus sistemas, saindo do discurso para a comprovação técnica de segurança, essencial para atuação no setor público.

A solução entrega uma visão estruturada e objetiva da situação da prefeitura, permitindo sair de decisões reativas para uma gestão estratégica da segurança.

RESULTADOS

- Clareza sobre o nível real de maturidade em segurança da informação
- Identificação dos principais riscos e vulnerabilidades institucionais
- Priorização assertiva de investimentos em segurança
- Apoio à tomada de decisão baseada em dados e evidências
- Estruturação de um plano de evolução contínua
- Aumento da resiliência digital e conformidade com boas práticas.

