



A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE – CE
Ref. CONCORRENCIA PÚBLICA Nº. 2021.10.18.1

PROPOSTA TÉCNICA





CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA



EUSÉBIO, 22 DE DEZEMBRO DE 2021



A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

Ref. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.10.18.1

Prezados senhores,

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI - EPP, abaixo qualificada, VEM, através do presente, manifestar seu maior interesse em poder colaborar na execução dos serviços objeto da licitação em pauta, colocando-se, desde já, ao dispor da Prefeitura Municipal de HORIZONTE, sua experiente equipe técnica.

Na oportunidade, apresentamos nossa PROPOSTA TÉCNICA, de acordo com os Termos do Edital em referência, em uma via original impressas e uma via em mídia digital (DVD), devidamente numerada e assinada por seu representante legal, ficando ao inteiro dispor para quaisquer informações e esclarecimentos que V. Sas. julgarem necessários.

A presente PROPOSTA TÉCNICA foi elaborada após visita realizada por nossa equipe técnica ao município para conhecer de perto os problemas existentes, e visa estabelecer as diretrizes para a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO ÀS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CEARÁ com base no TERMO DE REFERÊNCIA anexo ao edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA acima referenciado e obedecendo às normas técnicas brasileiras.

Nossa PROPOSTA TÉCNICA segue rigorosamente como exigido no Edital, sendo o seu conteúdo composto por uma breve apresentação da empresa, de textos e documentos para aferição do Índice Técnico, com relação aos seguintes aspectos:

N1 – CONHECIMENTO DO PROBLEMA - METODOLOGIA - ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

N2 – EXPERIENCIA DA EMPRESA

N3 – QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

Os documentos apresentados na PROPOSTA TÉCNICA demonstram contundentemente, a experiência e capacidade técnica de nossa empresa na modalidade de Contrato ora pretendido.





Caso sejamos vencedores do presente certame, nos comprometemos a desenvolver os estudos, projetos e serviços de maneira ágil, eficaz e eficiente, de modo profissional, honesto e consolidando a cada dia a parceria almejada.

Serão alocados na equipe de Coordenação e Desenvolvimento dos projetos, profissionais na quantidade e qualificação necessárias de modo a possibilitar a elaboração concomitante de vários projetos, garantindo-se qualidade e cumprimento dos prazos estipulados.

As soluções serão apresentadas e discutidas com a equipe da Contratante, e os projetos desenvolvidos dando ênfase as condições de salubridade, conforto ambiental, materiais locais de modo a propiciar um atendimento digno aos funcionários e usuários.

Nos comprometemos ainda a usar soluções sustentáveis com baixo ou nenhum impacto no meio ambiente, inserindo diretivas modernas como a uso de energias alternativas ou de baixo consumo energético, aproveitamento de água de chuva, reuso de águas servidas, tratamento adequado de esgotos e gerenciamento de resíduos sólidos dentre outros.

Por fim, faremos uso de ferramentas que possibilitem a integração concomitante das diversas disciplinas e seus projetistas, minimizando os problemas de compatibilização.

Atenciosamente


TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI EPP
CNPJ 41.595.380/000131
Eng.º Civil **RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA**
RNP 0600047601 - CPF 091706853-04
Representante Legal





PROPOSTA TÉCNICA





1. CONHECIMENTO DO PROBLEMA

1.1. CONHECIMENTO DA REGIÃO ONDE SERÃO REALIZADO OS TRABALHOS

O MUNICÍPIO DE HORIZONTE



VISTA AÉREA DE HORIZONTE

O Município de Horizonte está localizado a 42,1 quilômetros de Fortaleza. O acesso ao local pode ser realizado através da BR- 116. O município é dividido em quatro distritos: Aningas, Dourado, Queimada e a sede de Horizonte. Em seus vinte anos de existência, Horizonte é hoje um dos principais polos industriais do Estado do Ceará. Aliado ao crescimento econômico, destaca-se o trabalho pela qualidade de vida da população, o que permitiu o reconhecimento de órgãos internacionais e nacionais, como a Fundação Abrinq e a Unicef.

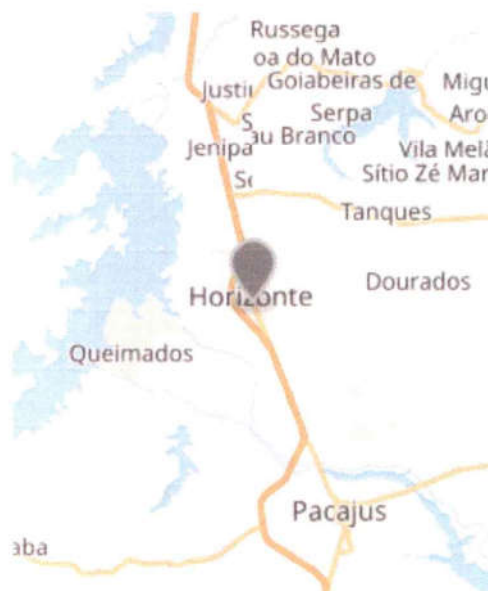




LIMITES



Localização de Horizonte no Ceará



Mapa de Horizonte

Vizinho dos municípios de Itaitinga, Pacajus e Pindoretama, Horizonte se situa a 9 km a Norte-Oeste de Pacajus e se estende por aproximadamente 160 km². A BR-116 é a principal via de acesso ao município, que conta também com um anel viário que liga a rodovia às BR-020 e 222. Horizonte encontra-se próximo a um ponto estratégico para travessias pelo Oceano Atlântico e dispõe de um excelente acesso à América do Norte e Central, estando a 43,9 km do Aeroporto Internacional Pinto Martins, 47,8 km do Complexo Portuário do Mucuri e 89,9 km do Porto de Pecém.

Horizonte tem como limites: ao norte, Aquiraz e Itaitinga; ao sul, Pacajus; a leste, Cascavel e a oeste, Itaitinga e Guaiúba. Um dos atrativos migratórios é o grande polo industrial presente no município, o que faz com que Horizonte tenha uma população mista, com pessoas vindas de várias partes do Ceará em busca de melhores condições de emprego e renda. Por se localizar na região metropolitana, Horizonte acaba sendo um ponto de referência para quem busca a capital, mas não possui condições diretas de habitar a capital, então muitas dessas pessoas acabam se instalando em Horizonte.

A população total do município é de 69.688 habitantes, de acordo com a última estimativa do IBGE. Sua área é de 160.557 km² representando 0.107% do estado. O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) municipal é de 0,658, segundo o IBGE.

Situado a 71 metros de altitude, de Horizonte tem as seguintes coordenadas geográficas: Latitude: 4° 5' 51" Sul, Longitude: 38° 29' 27" Oeste.





Praça Central de Horizonte



PERFIL DE HORIZONTE

Desde sua emancipação, 1989, Horizonte cresceu significativamente em termos econômicos e sociais e hoje é um dos principais polos industriais da Região Metropolitana de Fortaleza (RMF), tendo, de acordo com a Prefeitura, a quinta maior arrecadação de Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) do Ceará. Também é a quarta maior economia do Estado.

Ainda segundo dados da Prefeitura, a rede pública de ensino de Horizonte dispõe de 19 (dezenove) Centros de Educação Infantil (CEIs), 27 (vinte e sete) escolas de ensino fundamental, 2 (duas) Creches Pró-infância, 3 (três) escolas estaduais de ensino médio, 1 (um) centro de Educação de Jovens e Adultos (CEJA), contemplando aproximadamente 17 mil alunos.

Na área da saúde, conta com o Hospital e Maternidade Venância Raimundo de Sousa, com uma Unidade de Pronto-Atendimento (UPA), com 18 Unidades Básicas de Saúde (UBSs), com o Centro Integrado de Saúde Dr. Memória, onde funcionam a Policlínica, o Centro de Reabilitação Funcional, o Centro de Referência da Saúde do Trabalhador (CEREST), o Centro de Atendimento Odontológico (CEO), um Centro de Atendimento Psicossocial (CAPS), um Centro de Atendimento Psicossocial (CAPS) AD (álcool e drogas), por um Laboratório de Análises Clínicas, entre outros.

Nos últimos anos, o município de Horizonte teve um acréscimo significativo em sua população em decorrência, principalmente, dos fluxos migratórios provenientes do interior cearense. Esse crescimento acentuado ocorreu efetivamente, em grande parte, devido à atração locacional proporcionada pela transformação desse município em Polo Industrial dentro da política de industrialização dos Governos Federal, Estadual e Municipal. É notório que os empregos gerados nas indústrias do município têm papel de grande relevância nas modificações demográficas e na dinâmica do processo de uso e ocupação do solo, pois as áreas destinadas efetivamente para o uso residencial e industrial ficam cada vez mais restritas e distantes do perímetro urbano, o que condiciona a ocupação desordenada das áreas legalmente protegidas, principalmente nos altos cursos dos rios Catú, Mal Cozinhado e no afluente da margem direita do rio Pacoti, bem como nos sistemas ambientais com moderada a alta vulnerabilidade ambiental frente a esse processo.



Segundo dados mais recentes do **IBGE**, as principais informações sociodemográficas de Horizonte, são:

- **TRABALHO E RENDIMENTO**

População Estimada [2021]	69.688 pessoas
Salário médio mensal dos trabalhadores formais [2019]	1,7 salários mínimos
Pessoal ocupado [2019]	18.402 pessoas
Percentual da população com rendimento nominal mensal per capita de até 1/2 salário mínimo [2010]	39,8 %
População ocupada [2019]	27,3%

- **EDUCAÇÃO**

Taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade [2010]	97,1 %
IDEB – Anos iniciais do ensino fundamental (Rede pública) [2019]	6,9
IDEB – Anos finais do ensino fundamental (Rede pública) [2019]	5,7
Matrículas no ensino fundamental [2020]	10.672 matrículas
Matrículas no ensino médio [2020]	2.768 matrículas
Docentes no ensino fundamental [2020]	396 docentes
Docentes no ensino médio [2020]	105 docentes
Número de estabelecimentos de ensino fundamental [2020]	33 escolas
Número de estabelecimentos de ensino médio [2020]	3 escolas

- **ECONOMIA**

PIB per capita [2019]	R\$ 25.238,28
Percentual das receitas oriundas de fontes externas [2015]	77,8 %
Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) [2010]	0,658

- **SAÚDE**

Mortalidade Infantil [2019]	4,1 óbitos por mil nascidos vivos
Internações por diarreia [2016]	0,4 internações por mil habitantes
Estabelecimentos de Saúde SUS [2009]	20 estabelecimentos

- **INFRAESTRUTURA**

O Distrito Industrial conta com infraestrutura especialmente adequada às necessidades do setor, com terrenos planos, serviços de drenagem, esgotamento sanitário, abastecimento de água, energia elétrica, gasoduto, iluminação pública, telefonia, comunicação por fibra ótica e sistemas viários.





• SANEAMENTO

O município está com qualidade adequada de coleta de lixo. A Prefeitura subsidia as despesas de água e esgoto da população de baixa renda junto à Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece), beneficiando mais de 2.500 famílias com consumo residencial até 10m³ de água por mês. Outro diferencial de Horizonte é a presença de um Complexo de Saneamento, que engloba um dos primeiros aterros sanitários do interior do Ceará, dotado inclusive de uma usina de triagem de lixo.

• ENERGIA ELÉTRICA

Horizonte está entre os maiores consumidores de energia elétrica no Ceará e hoje está entre os melhores municípios com taxa de domicílios com distribuição adequada de energia elétrica. Hoje, 100% das residências de Horizonte dispõem de energia elétrica. O município também recebeu importantes investimentos na ampliação da iluminação pública.

• EXPANSÃO URBANA

O município de Horizonte nos últimos anos, passou por significativas alterações na sua configuração espacial, fruto, sobretudo, da reestruturação produtiva atrelada ao desenvolvimento do estado do Ceará, tendo em vista dois horizontes distintos que se interagem de maneira bastante pertinente, ou seja, antes e depois do processo de industrialização. Em termos percentuais, no ano de 1991, a população urbana do município correspondia a 58,99%, passando para 59,30% no ano de 1996 e alcançando 83,23% no ano 2000. Na última década, diagnosticou-se um aumento ainda mais expressivo nos anos de 2007 e 2010, representados, respectivamente, por 87,25% e 92,49% da população horizontalina inserida no perímetro urbano do município.

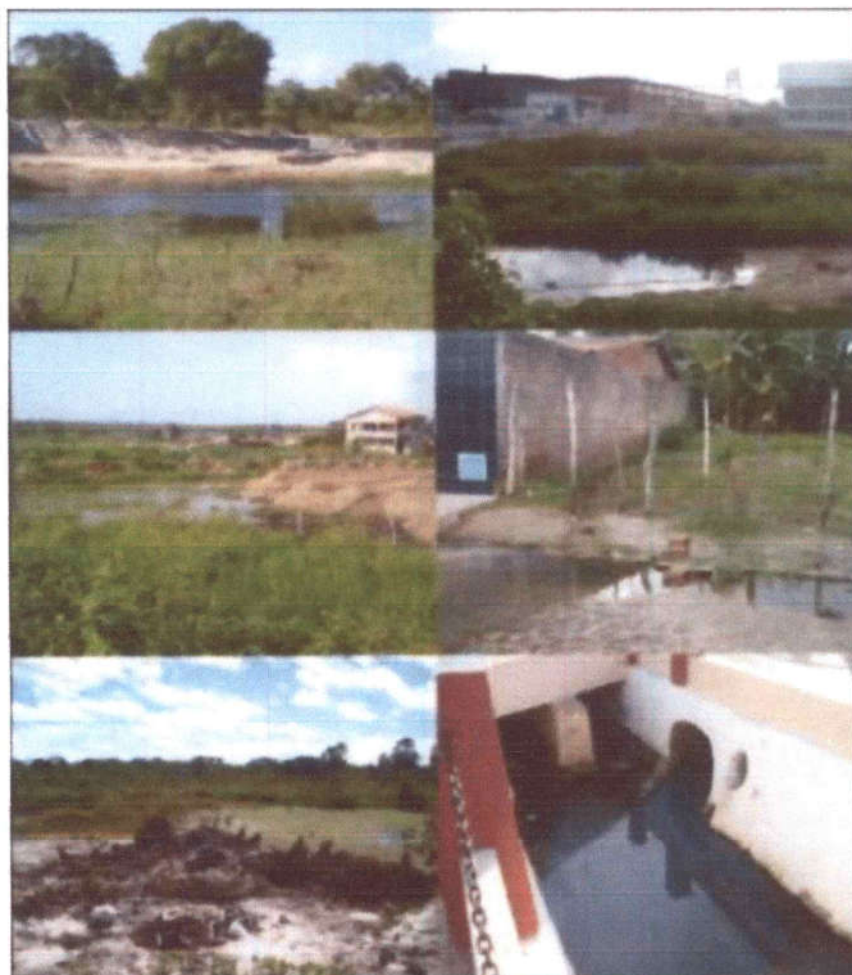
Importante vetor de crescimento foi o desvio da BR-116 no perímetro urbano de Horizonte, quando em 2007, foram iniciadas as obras de duplicação desse trecho, que se afastou, na parte mais distante, aproximadamente, 800 metros do leito original. O modelo rodoviário urbano é um dos fatores básicos do crescimento dispersivo e da pulverização da cidade. O projeto de duplicação da rodovia é datado do ano 2000, e quando do início das obras muitas famílias tiveram que ser remanejadas para outras áreas, tendo em vista que a cidade já tinha se expandido na direção Oeste e, além do mais, o desvio ficou muito próximo do perímetro urbano do município, mesmo assim, é notória a sua influência como eixo ou vetor de crescimento da cidade.

Com a conclusão desse desvio rodoviário, notou-se a consolidação da expansão urbana para esse setor, que só não foi maior, em virtude das grandes propriedades privadas existentes nesta área. Ressalta-se também que esse processo compreende uma etapa da expansão imobiliária, que é a valorização superestimada do preço da terra. Neste contexto, nota-se que a dinâmica industrial é a força mantenedora da dinâmica espacial da economia e da sociedade no município de Horizonte, a qual gera, muitas vezes, desequilíbrios na organização territorial, sobretudo, nas áreas vulneráveis do ponto de vista ambiental, com destaque para as nascentes e planícies fluviais dos rios Catú, Mal Cozinhado e do afluente da margem direita do rio Pacoti, pois as mesmas encontram-se inseridas nos setores censitários urbano com maiores níveis demográficos.



- **QUESTÕES SOCIOAMBIENTAIS**

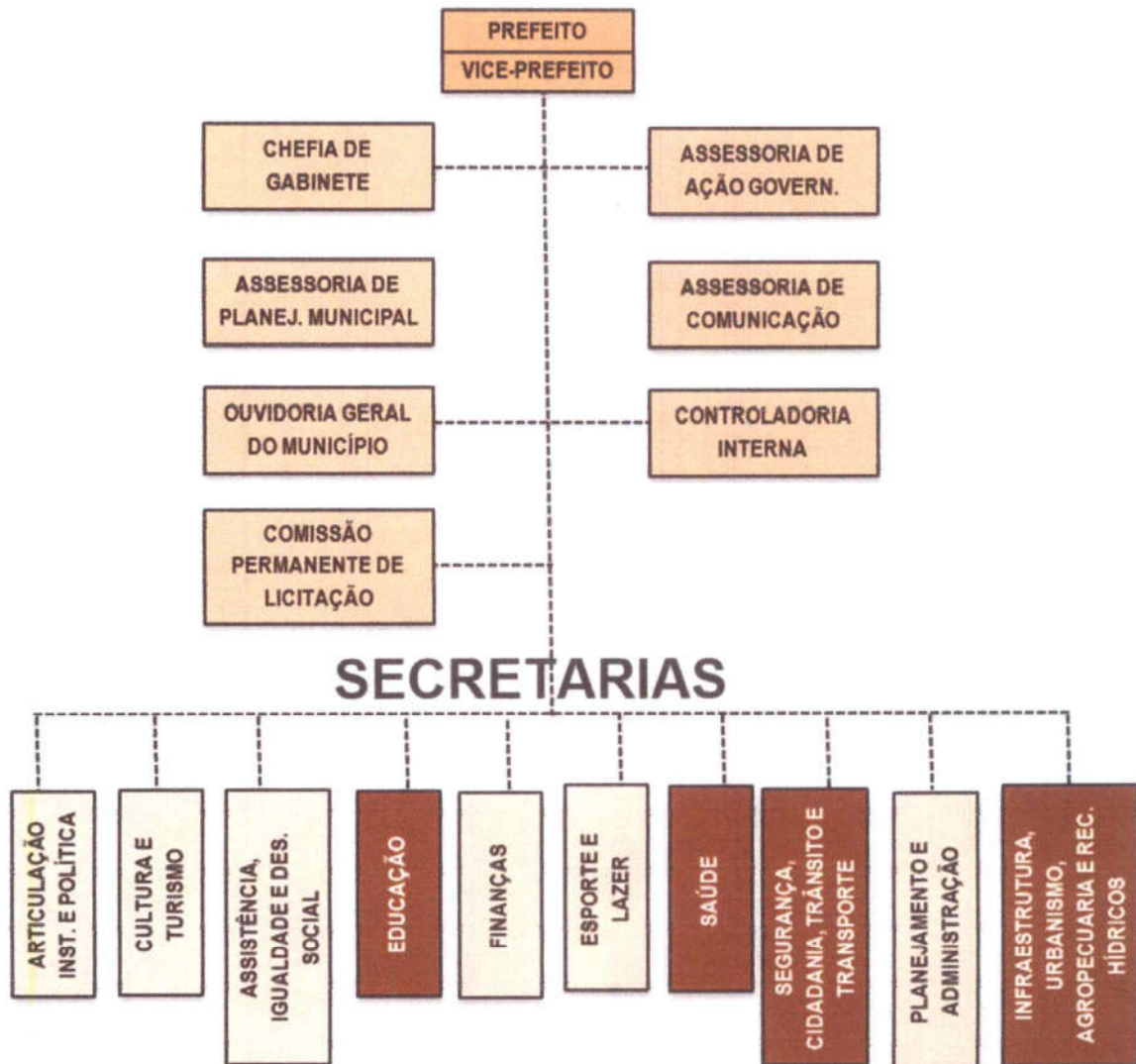
Confirma-se que o crescimento desordenado de Horizonte vem causando inúmeros problemas socioambientais, ocasionando um processo significativo de reestruturação da paisagem, como nas situações de erosão dos solos, poluição e contaminação dos recursos hídricos, assoreamento dos canais fluviais, aumento do desconforto térmico, poluição atmosférica, entre outras variáveis inerentes às questões socioambientais vivenciadas in loco, como podem ser visualizadas no mosaico de imagens da figura abaixo.



Mosaico retratando algumas áreas com problemas socioambientais no município de Horizonte, Ceará.

• **A PREFEITURA DE HORIZONTE**

A estrutura organizacional da Prefeitura de Horizonte, é formada pelos seguintes órgãos gestores:

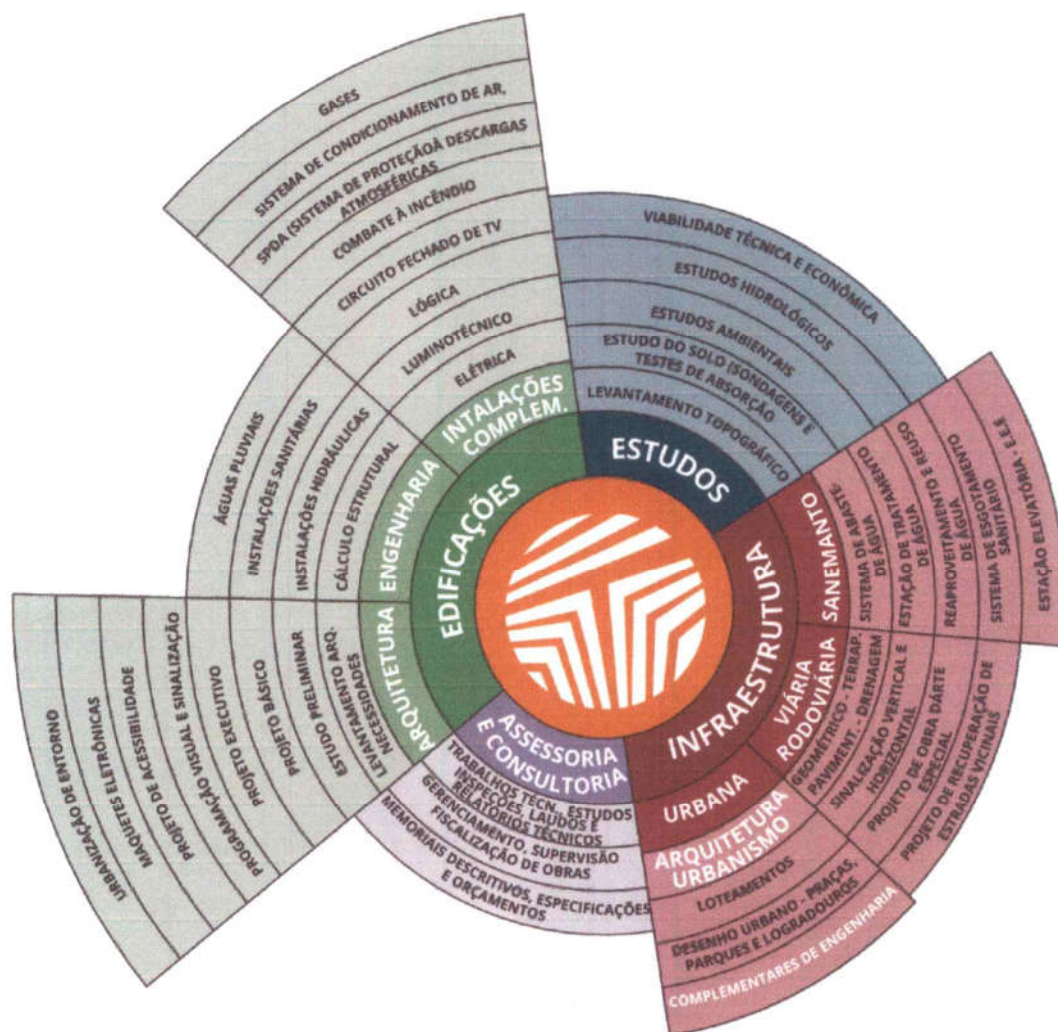


A presente licitação destina-se a contratação de empresa especializada para "Elaboração de Projetos e Serviços de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo, Fiscalização de Obras, Consultoria e Assessoria Técnica, sob Demanda", junto as secretarias de Educação, Saúde, Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte e Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos.

1.2. BREVE APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

A TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS, iniciou suas atividades no ano de 1992. Ao longo de seus quase 30 (trinta) anos de existência tem atuado em diversas áreas da engenharia e arquitetura.

Inicialmente atuou na área de ASSESSORAMENTO TÉCNICO A ÓRGÃOS PÚBLICOS, evoluiu e desenvolveu-se na CONSTRUÇÃO CIVIL, e posteriormente especializou-se na ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS.



Com uma equipe multidisciplinar, formada por competentes profissionais da engenharia e arquitetura e uma gama de técnicos e tecnólogos de várias formações, a TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS tem atendido seus clientes de maneira eficaz, no cumprimento dos prazos e apresentando soluções para a execução de obras modernas e duradouras, utilizando técnicas e materiais de última geração.

Atua prioritariamente no mercado de projetos de obras públicas, tanto de edificações (arquitetura e complementares de engenharia), bem como de obras de infraestrutura viária, rodoviária, saneamento básico (abastecimento de água, esgotamento sanitário e resíduos sólidos) e obras hídricas, estudos topográficos, estudos ambientais, estudos de solo, e gerenciamento, supervisão ou fiscalização de obras, dentre outros serviços prestados.

No setor privado a TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS tem atuado no ramo de loteamentos executando projetos de Urbanismo (parcelamento do solo – loteamentos) e de engenharia (Terraplenagem, pavimentação, drenagem, sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário, resíduos sólidos), e ainda na área de edificações em projetos privados de clínicas, escritórios e edificações residenciais ou comerciais.

A TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS tem sua matriz no município do Eusébio, e uma sede própria onde funciona sua filial de Fortaleza, constituída de um amplo e moderno escritório com recursos de informática, constituídos de hardwares e softwares de última geração, tendo como consequência a elaboração de projetos de excelência, o que contribui para a satisfação de seus clientes e fortalecimento dessas parcerias que se renovam a cada dia no conceito da credibilidade e satisfação.

A equipe técnica da TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS é formada por profissionais graduados, e especialistas de alta qualificação profissional, com vasta experiência no trato com as políticas públicas e nos setores da engenharia civil, arquitetura e urbanismo, socioambiental, administrativo e financeiro.

1.2.1. O CONTRATO PRETENDIDO – EXPERIÊNCIA DA EMPRESA

O objeto da contratação através da Concorrência Pública nº 2021.10.18.1 é *Elaboração de Projetos e Serviços de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo, Fiscalização de Obras, Consultoria e Assessoria Técnica, "sob demanda"*.

Os Contratos de prestação de serviços "**SOB DEMANDA**" são **contratos** firmados sem um objeto específico e detalhado, o Projeto Básico é generalista, prevê uma série de serviços que poderão ser necessários ao longo da duração deste, gerando flexibilização em relação ao tipo e volume de bens ou serviços a serem adquiridos.

É um contrato que exige da Contratada uma qualificação operacional competente e ágil, haja visto que a demanda no serviço público municipal é extremamente elevada, tem que ser resolvida no mais curto espaço de tempo, e não pode desrespeitar as leis, normas e instruções dos órgãos de controle. Por sua vez seu corpo técnico tem que ser diversificado compostos de profissionais qualificados especialistas nas mais diversas tipologias da engenharia e arquitetura.

Com o tipo de contratação pretendida, a administração demonstra a real intenção de melhorar a infraestrutura existente, e o modo de contratação "**POR DEMANDA**" propicia a elaboração de todos os tipos de projetos e estudos, não necessitando de esperar os prazos de licitação, geralmente alongados, o que muitas vezes impossibilita sua aprovação e obtenção de recursos junto aos organismos financiadores. Outra grande vantagem é a padronização da concepção de suas edificações, unificando os conceitos juntamente com a gestão.

O Edital especifica que serão assinados contratos individuais com as seguintes secretarias municipais:

- Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos;
- Secretaria de Saúde
- Secretaria de Educação e,
- Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transportes



As atividades nesse tipo de contrato são iniciadas por meio da emissão de OS - Ordens de Serviços específicas para cada demanda, de acordo com a necessidade de cada Secretaria Gestora.

A TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS, por experiência própria, é sabedora que serão emitidas Ordens de Serviços concomitantes em cada secretaria gestora, por isso mantém em seu escritório um alto poder de Organização, Logística e Controle, sobretudo no dimensionamento e escolha dos profissionais responsáveis pela execução de cada serviço, desde os que atuarão em campo nos levantamentos e prospecções iniciais, como os profissionais de múltiplas formações, que deverão trabalhar em consonância coletiva de modo que os trabalhos fluam de maneira ordeira, com a qualidade pretendida e nos prazos fixados.

1.2.2. CONTRATOS SEMELHANTES NO SETOR PÚBLICO – EXPERIÊNCIA DA EMPRESA

A **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS** em seus mais diversos contratos tem enriquecido seu portfólio com as mais diversas modalidades de projeto, tanto na área de arquitetura e urbanismo como na área de engenharia (projetos complementares, viários e rodoviários).

No tipo de contratação pretendida, **POR DEMANDA**, a **TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS** nos últimos anos tem prestado serviços a várias administrações públicas, conforme Relação a seguir:

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS

Engº Renato Lucio Cavalcante de Oliveira - Sócio
RNP CREA 0600047601 CPF 091706853-04



Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

CONTRATO Nº 20141114001

OBJETO: ELABORAÇÃO DE ACORDO COM A DEMANDA DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO PARA PROCEDER VISTORIA TÉCNICA, AUDITORIAS, APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO E SERVIÇOS AFINS

Dentre os projetos elaborados podemos destacar:

- ELABORAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL DO TEATRO DIGITAL;
- ELABORAÇÃO DE PROJETO DE TERRAPLENAGEM E CÁLCULO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 6 SALAS NO PARQUE DAS NAÇÕES;
- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL CEL. RAIMUNDO DE OLIVEIRA;



- ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA E TERMINAL DE ÔNIBUS NO BAIRRO MALVINAS COM ÁREA APROXIMADA DE 9.590,08 m² ATUALMENTE EM EXECUÇÃO;



- ELABORAÇÃO DE PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO LOTEAMENTO ARIANOPOLIS, PARQUE LEBLOM, CAPUAN, PARQUE POTIRA E PICUI
- ELABORAÇÃO DE PROJETO DE DRENAGEM DO CENTRO DA PRAIA DO CUMBUÇO;
- ELABORAÇÃO DE PROJETO RODOVIÁRIO LIGANDO O ANEL VIÁRIO A COMUNIDADE MIRAMBÉ;
- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL 7 SALAS DE;
- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANTONIO MIRANDA
- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ADÉLIA CRISÓSTOMO

- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NAI GUERRA SETEMBRO



- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NAI GUERRA
- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COM 16 SALAS
- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 12 SALAS DE AULA NA LOCALIDADE CAPOAN
- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCA ALVES
- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI AFONSO BARBOSA

Cliente: MUNICÍPIO DE AMONTADA



CONTRATO Nº 0606.01/2013-01

OBJETO: CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO OU ADEQUAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

CONTRATO Nº 0606.02/2013-02

OBJETO: CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO OU ADEQUAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

CONTRATO Nº 0606.01/2013-03

OBJETO: CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO OU ADEQUAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA EM REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

Dentre os projetos elaborados podemos destacar:

- ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL
- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO DA FÁBRICA PARA BENEFICIAMENTO DE COCO NA SABIAGUABA
- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO DE REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA DA PRAIA DE MOITAS
- ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO DE REQUALIFICAÇÃO URBANÍSTICA DA PRAIA DE ICARAIZINHO DE AMONTADA
- ELABORAÇÃO DO PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA AVENIDA FRANCISCO DE CASTRO
- ELABORAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO DO ESPAÇO ECUMENICO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE AMONTADA
- ELABORAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANIZAÇÃO DO BALNEÁRIO DE IRACEMA
- ELABORAÇÃO DO PROJETO DE URBANIZAÇÃO DA AVENIDA JAIME ASSIS HENRIQUE
- ELABORAÇÃO DO PROJETO DA PRAÇA DA JUREMA
- ELABORAÇÃO DO PROJETO DA PRAÇA BUENOS AIRES E DA PRAÇA CARNAUBEIRA
- ELABORAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS GALPÕES INDUSTRIAIS NO DISTRITO INDUSTRIAL DE AMONTADA

Cliente: MUNICÍPIO DE ITAITINGA

CONTRATO Nº 03.09.02/2014

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA SEM A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIAS MUNICIPAIS DE INFRAESTRUTURA, EDUCAÇÃO E SAÚDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA.

Dentre os projetos elaborados podemos destacar:

- ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA URBANIZAÇÃO DA LAGOA DO JABUTI – 4.204,00M2
- ELABORAÇÃO DO PROJETO PARA RESTAURAÇÃO DO CASTELO DA MÚSICA-1.031,6m2
- ELABORAÇÃO DO PROJETO PARA REFORMA DA CRECHE GENEZARÉ
- ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
- ELABORAÇÃO PROJETO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA ESCOLA VALMIQUE SAMPAIO COM 31 SALAS DE AULA, DIVERSOS LABORATÓRIOS, QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA E AUDITÓRIO, DISTRIBUÍDOS EM TRÊS PAVIMENTOS;



Cliente: MUNICÍPIO DE CAMOCIM

CONTRATO Nº 2014.04.16.001-01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM

Dentre os projetos elaborados podemos destacar:

- ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ANIMAÇÃO TURÍSTICO
- ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL
- ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
- ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO COBERTO DA SEDE DO MUNICÍPIO

Cliente: MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

CONTRATO Nº 20140602002

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO

Dentre os projetos elaborados podemos destacar:

- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO BAIRRO CHORA
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM DA RUA PEDRO DE OLIVEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO ACESSO AO SANTUÁRIO DE FATIMA
- ELABORAÇÃO DE PROJETO RODOVIÁRIO PADRÃO DER DO TRECHO SÃO BENEDITO – AGUA MINERAL SERRA GRANDE

Cliente: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE



CONTRATO Nº 20140556

OBJETO: CONTRATAÇÃO EM REGIME DE PREÇO UNITÁRIO, DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO A SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO

CONTRATO Nº 20140557

OBJETO: CONTRATAÇÃO EM REGIME DE PREÇO UNITÁRIO, DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO

CONTRATO Nº 20140559

OBJETO: CONTRATAÇÃO EM REGIME DE PREÇO UNITÁRIO, DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA, ASSESSORAMENTO E ELABORAÇÃO, DE ACORDO COM A DEMANDA, DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO

Dentre os projetos elaborados podemos destacar:

- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL CEI DA LOCALIDADE VÁRZEA REDONDA



- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA TEMPO INTEGRAL 18 SALAS NO PECÉM
- ELABORAÇÃO DE PROJETO RODOVIÁRIO PADRÃO DER PARA IMPLANTAÇÃO DO TRECHO DE ACESSO A COMUNIDADE JENIPAPO
- ELABORAÇÃO DE PROJETO RODOVIÁRIO PADRÃO DER PARA IMPLANTAÇÃO DO TRECHO QUE SERROTE – RIACHO DOS GOMES – MELANCIAS
- **ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DA RODOVIA TURISTICO-PAISAGISTICA LIGANDO O PECÉM À COLONIA**



- ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DAS RUAS NO LOTEAMENTO BARRAMAR NA PRAIA DA TAÍBA
- ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO (PISO INTERTRAVADO) E DRENAGEM PARA REQUALIFICAÇÃO URBANISTICA DAS RUAS E AVENIDAS DO CENTRO DA SEDE
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE INFRAESTRUTURA INFANTIL CEI NA SEDE DOMUNICÍPIO
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE INFRAESTRUTURA INFANTIL CEI NA LOCALIDADE NOVA VISTA
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE INFRAESTRUTURA INFANTIL CEI NA LOCALIDADE PASSAGEM
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE INFRAESTRUTURA INFANTIL CEI NA LOCALIDADE CÁGADO
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA TEMPO INTEGRAL COM 12 SALAS DE AULA NO PECÉM
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DO ESTÁDIO DO PECÉM
- ELABORAÇÃO DE PROJETO RODOVIÁRIO PADRÃO DER DA ESTRADA DA AGROVALE

- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL COM ESCOLA COM 30 SALAS DE AULA, ANFITEATRO, CENTRO DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR, UM COMPLEXO POLIESPORTIVO COM DUAS QUADRAS COBERTAS, DUAS QUADRAS DE VOLEYBALL DE AREIA, CAMPO SOCYET DE FUTEBOL, PISCINA SEMI-OLÍMPICA E UM CENTRO DE EDUCAÇÃO IINFANTIL



- ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE DUPLICAÇÃO DA AVENIDA DOCA PARAIBA (CE 423) ENTRADA SUL DO MUNICÍPIO
- ELABORAÇÃO DA AVENIDA DE CONTORNO LESTE, TRECHO RODOVIÁRIO DUPLICADO COM CALÇADAS E CICLOVIAS
- ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO PARA REQUALIFICAÇÃO URBANA DAS AVENIDAS DA PRAIA DA TAIBA COM IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO E ILUMINAÇÃO
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DO CENTRO DE EVENTOS DO MUNICÍPIO
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA TEMPO INTEGRAL COM 12 SALAS DE AULA NA LOCALIDADE PARADA
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LEONICE ALCÂNTARA



**TECH
PROJ**
Consultoria & Projetos



- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTRELA D'ALVA
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO PINTO MAGALHÃES NO CÁGADO
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA LEORNE BELÉM NO ACENDE CANDEIA
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ADELINO ALCÂNTARA NA SEDE
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI SONHO DE CRIANÇA
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FERNANDO MOTA
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MANOEL PEREIRA NA LOCALIDADE BOLSO
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA CONSTRUÇÃO DO PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE JOVENS E IDOSOS

