



ESTUDO DE VIABILIDADE UBS NOVA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO

PROTOCOLO: 17.849.124-5

ORGÃO: SESA - Secretaria de Estado do Paraná

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE NOVA UBS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO

LOCAL: PATO BRANCO - PR

DATA: 03/11/2021

SESA - Secretaria de Estado do Paraná



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE NOVA UBS NO BAIRRO SÃO FRANCISCO

LOCAL: PATO BRANCO - PR

Aprovação do Estudo de Viabilidade:

ROBSON CANTU

PREFEITO DE PATO BRANCO - PR

Documento de referência:

Caderno 01 - ESTUDO DE VIABILIDADE

Coletânea de Cadernos Orientadores Contratação de Obras e Serviços de Engenharia – EDIFICAÇÕES SEIL – PGE – CURITIBA - 2012



SUMÁRIO

1.	. OBJETIVO	4
2.	. JUSTIFICATIVA	
3.	. IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE	6
	3.1 Representantes do Órgão XXXXX	6
4.	. CARACTERIZAÇÃO DO TERRENO	7
	4.1 Localização.	7
	4.2 Vistoria do terreno	8
5.	. DOCUMENTAÇÃO DO IMÓVEL	9
	5.1 Matrícula do imóvel	
	5.2 Guia de Consulta Prévia junto à prefeitura / Parâmetros Construtivos	9
	5.3 Guia de Consulta Prévia junto aos órgãos ambientais e demais órgãos p	
	for o caso)	•
	5.4 Edificações existentes (se houverem)	
	5.5 Concessionárias	
6.	. SOLICITAÇÕES GERAIS	
	. PROGRAMA DE NECESSIDADES PRELIMINAR	
	7.1 Descrição do Programa de Necessidades	
	7.2 Descrição das áreas do terreno e da construção	
	7.3 Descrição dos ambientes a construir	
9.	. PROJETOS NECESSÁRIOS	
	9.1 Lista de projetos existentes.	
10	0. ESTIMATIVA DE CUSTO DA OBRA	
	1. PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO	
	2. CONSIDERAÇÕES FINAIS	
	NEXOS	21

1. OBJETIVO



Trata-se da implantação de uma nova Unidade básica de Saúde na cidade de Pato Branco - PR, para atender a população do Bairro São Francisco, um dos bairros mais recentes que se formou no município e está se estruturando. O bairro hoje conta com 10 loteamentos, destes, quase todos já povoados, e outros novos em processo de expansão.

O bairro São Francisco conta com mercado, farmácias, escolas, mas os habitantes hoje precisa se deslocar a outros bairros para receber atendimento básico de saúde. Desta forma tendo em vista este estudo de viabilidade do governo municipal, pretende juntamente com o auxílio do governo estadual implantar uma unidade básica de saúde para atender a população do bairro.

2. JUSTIFICATIVA

O bairro São Francisco localizado no Município de Pato Branco, necessita de uma unidade básica de saúde própria, visto que a população do bairro cresceu e continua a crescer, e o bairro Bortot, vizinho o qual está realizando o atendimento a essa população não está mais comportando o atendimento de dois bairros populosos; Além de que a população necessita se deslocar a mais de 4 km para atendimento.

Contudo fica compreendido a necessidade da implantação da UBS no bairro São Francisco, propiciando a atenção básica a saúde a esses moradores buscando aumentar a atenção básica, entregando a população uma estrutura adequada, com melhores condições de acesso.

3. IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE

3.1 Representantes do Município de Pato Branco no estudo de viabilidade da Implantação da Unidade Básica de Saúde no Bairro São Francisco

Coordenador

Nome: Gilmar Tumelero

Cargo: Secretário do Planejamento Urbano de Pato Branco

Arquiteto e Urbanista CAU: A38011-3

Fone: (46) 3225-5334

E-mail: sec.urbanismo@patobranco.pr.gov.br

Nome: Patrícia Vincenzi dos Santos

Cargo: Chefe do setor de Planejamento Urbano -

Engenheira Civil CREA-PR: 192.266/D

Fone: (46) 3225-5334

Email: projeto@patobranco.pr.gov.br



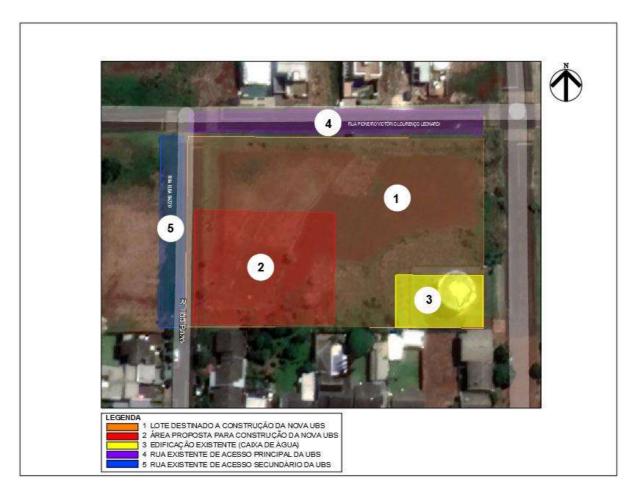
4. CARACTERIZAÇÃO DO TERRENO

O Terreno escolhido para a construção da nova Unidade Básica de Saúde foi o Lote 09 da Quadra 1491 na região central do bairro São Francisco.

4.1 Localização

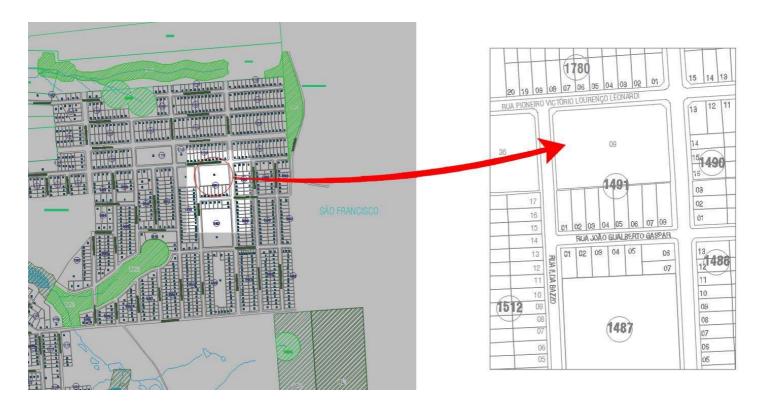
Rua Pioneiro Victório Lourenço Leonardi esquina com a Rua Ilda Bazzo no Bairro São Francisco.

Croqui com identificação do terreno para a construção da nova unidade básica de saúde:

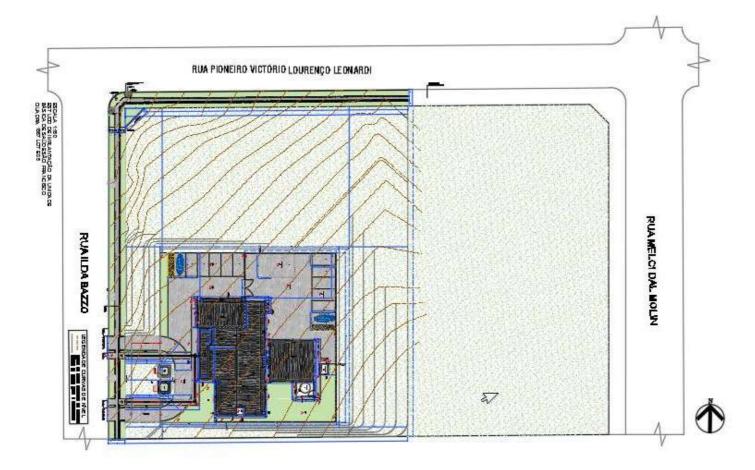


Mapa de situação da área do terreno com a localização no município:





Estudo de implantação da unidade no terreno:



4.2 Vistoria do terreno

O lote encontra-se em área urbana consolidada, trata-se de um lote amplo com 7.189,81 m^{2.}

Foi realizada vistoria *in loco* no terreno, e constatado que ele encontra-se quase com sua superfície regular, e necessitará de pequena movimentações de terra corte/aterro para a implantação da obra.

4.2.1 Check List - Modelo PRED



Equipe de elaboração do Check List do terreno			
Responsável do órgão	Gilmar Tumelero		
Cargo	Secretário do Planejamento Urbano de Pato Branco		
Contato	(46) 3225-5334		
Responsável pelo	Patrícia Vincenzi dos Santos		
levantamento			
Título	Engenheira Civil		
CREA-PR	192.266/D		
Contato	(46) 3225-5334		

Foi levantado as informações referente a infraestrutura, e características do terreno. O local conta com possibilidade de abastecimento de água fornecido pela concessionária SANEPAR; Também há o fácil acesso a ligação de energia elétrica fornecida pela concessionária COPEL. O formulário Check lista modelo SEII/PRED está no **anexo 01** deste documento. O relatório fotográfico do terreno está no **anexo 02** deste documento.

5. DOCUMENTAÇÃO DO IMÓVEL

Responsável pela escolha do terreno: Gilmar Tumelero - Secretário do Planejamento Urbano de Pato Branco.

5.1 Matrícula do imóvel

Matrícula no Registro de Imóveis			
Cartório	1ª Ofício de Registro de Imóveis Comarca de Pato Branco		
Matrícula nº	49.538		
Livro nº	2		
Folhas	01		
Descrição do	Parte da área total está sendo utilizada em comodato pela SANEPAR		
lote onde está locada a caixa de água do bairro. E será utilizada pa			
necessária a construção da nova UBS, sendo que, conforme po			
	verificar no estudo de implantação o terreno comporta a USB nova		
	perfeitamente e ainda sobra amplo espaço.		
Área	7.189,81 m2		

A matrícula atualizada encontra-se no anexo 03 deste documento.

5.2 Guia de Consulta Prévia junto à prefeitura / Parâmetros Construtivos

Para preencher a tabela a seguir, foi realizada a consulta de viabilidade de implantação do empreendimento perante o órgão competente, verificando então que o empreendimento atende aos parâmetros urbanísticos do município, conforme a Guia amarela no **anexo 04** deste documento.



Parâmetros gerais para construção			
Zoneamento	ZR3 – Zona Residencial 3		
Coeficiente de Aproveitamento	1.0		
Taxa de Ocupação	50%		
Taxa de Permeabilidade	40%		

Verificar todos os parâmetros na guia amarela anexo 04.

5.3 Guia de Consulta Prévia junto aos órgãos ambientais e demais órgãos públicos

Conforme o mapa de Zonas especiais do Município, o lote não se encontra em nenhuma faixa de zona especial ambiental. Não necessitando então de pedido de anuência a secretaria de meio ambiente.

5.4 Edificações existentes

Sobre a área do terreno existe hoje uma parte da área que está em comodato com SANEPAR, área essa onde fica locada a caixa de água que abastece o bairro. A Essa edificação será mantida no local.

A documentação com a informação da área utilizada para comodato consta no anexo 05.

5.5 Concessionárias

Por se tratar de obra nova em anexo a este documento consta a carta de viabilidade de abastecimento de água (anexo 06) e energia elétrica (anexo 07) para a instalação e funcionamento do empreendimento.

6. SOLICITAÇÕES GERAIS

Propõe-se a implantação do projeto de Unidade Básica de Saúde padrão do Governo do Estado, com adequação da área externa conforme o terreno, prevendo mais vagas de garagens com área de manobra.

7. PROGRAMA DE NECESSIDADES PRELIMINAR

7.1 Descrição do Programa de Necessidades

A infraestrutura da unidade deve atender a RDC N° 50/2002, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para Planejamento, programação, elaboração e avaliação de projetos físicos de estabelecimentos assistenciais de saúde.

A resolução determina parâmetros mínimos para o funcionamento de estabelecimentos assistência a saúde e de acessibilidade orientada pela NBR 9050. Esses parâmetros são quanto análise de áreas, fluxos e setorização, ambientes de apoio, além das instalações hidráulicas e elétricas adequadas a demanda dos equipamentos.

Toda a unidade deve ser composta por rampas de acesso com inclinação máxima de 8,33 %, e dispor de banheiros adequados e vagas de estacionamento para receber pacientes PCD.



A localização da unidade precisa ser de fácil acesso para a comunidade do bairro São Francisco; tendo isso em vista, foi escolhido um terreno adequado, com uma área ampla na região central do bairro.

A unidade precisa comportar duas equipes de atenção a saúde da família.

7.3 Descrição das áreas

O terreno possui área de 7.189,81 m2.

Terreno com edificação existente de 720,00 m² onde se encontra a caixa de água que abastece o bairro que deverá ser mantida.

Será construído do zero a nova unidade básica de saúde - projeto padrão do Estado - com 352,73 m² de Edificação, 22,63 m² de marquise e 3,30 m² de área para lavagem de carrinhos, totalizando 378,66 m².

7.4 Descrição dos ambientes

O projeto conta com os seguintes ambientes:

UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA – PORTE 2	ÁREA (m2)
Sala de Recepção e Espera (30 cadeiras)	43,50
Área de Registro de Pacientes	6,47
Sanitário PCD Masculino	2,55
Sanitário PCD Feminino/Fraldário	3,32
Consultório com sanitário em anexo	9,10
Anexo: Sanitário PCD	3,04
Consultório Indiferenciado/Acolhimento 1	8,57
Consultório Indiferenciado/Acolhimento 2	8,57
Consultório Indiferenciado/Acolhimento 3	8,57
Sala de Aplicação de Medicamentos	9,10
Sala de Imunização	9,10
Sala de Inalação Coletiva	9,10
Sala de Curativos/Suturas/Coleta de Material	9,10
Consultório Odontológico	19,22
Escovódromo	3,00
Espaço em Saúde	43,74
Anexo 1:Guarda de Materiais/Equipamentos	4,14
Anexo 2:Sanitário PCD	2,97
Estocagem/ Dispensação de Medicamentos	8,50
Desinfecção Química	5,40
Sala de lavagem/Esterilização e Guarda de Materiais Esterilizados	7,20
Sala de utilidades	6,45
DML	3,60
Sala Administrativa	9,00
Copa	6,00
Sanitário e Vestiário de Funcionários Masculino	4,05
Sanitário e Vestiário de Funcionários Feminino	7,05
Lavagem de carrinho	3,00
ABRIGO DE RESÍDUOS	ÁREA



	(m2)
Depósito de Resíduos Comuns	1,05
Depósito de Resíduos Contaminados	1,05
Depósito de Resíduos Recicláveis	1,05



9. PROJETOS NECESSÁRIOS

9.1 Lista de projetos existentes

1 Levantamento Topográfico X Sondagem Geológica X X Sondagem Geológica X X Sensaio de Percolação X X Projeto de Terraplanagem X Projeto de Terraplanagem X S Projeto de Pavimentação Se Levantamento Arquitetônico Projeto de Layout dos ambientes Projeto de Interiores Projeto de Comunicação Visual Selaboração de Maquete Virtual (perspectiva humanizada) Projeto de Comunicação Visual Projeto de Acessibilidade Projeto Arquitetônico Básico Projeto Arquitetônico Básico Projeto Arquitetônico Executivo X X Projeto Executivo de Paisagismo Projeto Executivo de Paisagismo Projeto Executivo de Paisagismo Projeto Executivo de Paisagismo Projeto Executivo Estrutural de Concreto X Projeto Executivo Estrutural de Concreto X Projeto Executivo Estrutural de Madeira Projeto Executivo Estrutural de Madeira Projeto Executivo Fistrutural de Madeira Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria X Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Agua Quente Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Agua Quente Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Agua Quente Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto X Sanitário X Projeto de Captação de Águas Pluviais X Projeto de Reaproveitamento de Residuos Projeto de Reaproveitamento de Residuos Projeto de Tratamento de Residuos Projeto Executivo de Instalações Elétricas X Projeto Executivo de Instalações de Energia Solar Projeto Executivo de Instalações de Energia Solar Projeto Executivo de Captação de Energia Solar Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Cimatização (Ar Condicionado e Va Ventitiração) Projeto Executivo de Cimatização (Ar Condicionado e Pânico Projeto Executivo de Cimatização (Ar Condicionado e Panico	Item	Descrição	Sim	Obs
8 Projeto de Percolação 4 Projeto de Terraplanagem 5 Projeto de Pavimentação 6 Levantamento Arquitetônico 7 Elaboração de Layout dos ambientes 8 Projeto de Ormunicação Visual 10 Elaboração de Maquete Virtual (perspectiva humanizada) 11 Projeto de Acessibilidade 12 Projeto Arquitetônico Básico 13 Projeto Arquitetônico Executivo 14 Projeto de Restauro 15 Projeto Executivo de Paisagismo 16 Projeto de Restauro 17 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Relatório Técnico 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Básica 22 Projeto Executivo Estrutural de Básica 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria 24 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto 25 Anitário 26 Projeto de Captação de Águas Pluviais 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Reaproveitamento de Aguas Pluviais 29 Projeto de Reaproveitamento de Residuos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 33 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 34 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 35 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 36 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 37 Projeto Executivo de Telefonia 38 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 39 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para 39 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para 30 Projeto Executivo de Corcuitos Fechado de Televisão, 30 Projeto Executivo de Corcuitos Fechado de Televisão, 31 Projeto Executivo de Corcuitos Fechado de Televisão, 32 Pro	1	Levantamento Topográfico	Х	
Projeto de Terraplanagem Projeto de Pavimentação Levantamento Arquitetônico Pilaboração de Layout dos ambientes Projeto de Interiores Projeto de Interiores Projeto de Comunicação Visual Dielaboração de Maquete Virtual (perspectiva humanizada) Projeto de Acessibilidade Projeto Arquitetônico Básico Projeto Arquitetônico Executivo Projeto de Restauro Projeto de Restauro Projeto de Restauro Projeto de Fundação Projeto de Relatório Técnico Bielaboração de Relatório Técnico Bielaboração de Laudo de Fundação Projeto Executivo Estrutural de Concreto Projeto Executivo Estrutural de Madeira Projeto Executivo Estrutural de Bástrutura Metálica Projeto Executivo Estrutural de Sistema de Água Fria Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto Sanitário Projeto de Captação de Águas Pluviais Projeto de Reaproveitamento de Aguas Pluviais Projeto de Reaproveitamento de Aguas Pluviais Projeto de Reaproveitamento de Residuos Projeto Executivo de Instalações Elétricas Projeto Executivo de Cabines de Transformação Projeto Executivo de Captação de Energia Solar Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Projeto Executivo de Colimatização (Ar Condicionado e	2	Sondagem Geológica	X	
6 Levantamento Arquitetónico 7 Elaboração de Layout dos ambientes 8 Projeto de Interiores 9 Projeto de Comunicação Visual 10 Elaboração de Maquete Virtual (perspectiva humanizada) 11 Projeto de Acessibilidade 12 Projeto Arquitetônico Básico 13 Projeto Arquitetônico Executivo 14 Projeto Arquitetônico Executivo 15 Projeto Executivo de Paisagismo 16 Projeto Executivo de Paisagismo 17 Projeto de Restauro 18 Elaboração de Ralatório Técnico 18 Elaboração de Laudo de Fundação 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Sistema de Água Fria 22 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente 24 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto Sanitário 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais 26 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Reaproveitamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 31 Projeto Executivo de Cabines de Energia Solar 32 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 33 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 34 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 35 Projeto Executivo de Cabines de Funda de Energia 36 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 37 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 38 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 39 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 30 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 30 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 30 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 30 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 31 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 32 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 33 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 34 Projeto Executivo de Circuitos Fecha	3	Ensaio de Percolação	X	
6 Levantamento Arquitetônico 7 Elaboração de Layout dos ambientes 8 Projeto de Interiores 9 Projeto de Comunicação Visual 10 Elaboração de Maquete Virtual (perspectiva humanizada) 11 Projeto de Acessibilidade 12 Projeto Arquitetônico Básico 13 Projeto Arquitetônico Executivo X 14 Projeto de Restauro 15 Projeto de Restauro 16 Projeto de Restauro 17 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Laudo de Fundação 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica 22 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Agua Responsor de Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto Sanitário 24 Projeto de Captação de Águas Pluviais 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais 26 Projeto de Tratamento de Resíduos 27 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 38 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 39 Projeto Executivo de Instalações Elétricas 30 Projeto Executivo de Instalações Elétricas 31 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA 35 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 36 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 37 Projeto Executivo de Cricuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Telev	4	Projeto de Terraplanagem	X	
Projeto de Interiores Projeto de Comunicação Visual Delaboração de Maquete Virtual (perspectiva humanizada) Projeto de Acessibilidade Projeto Arquitetônico Básico Projeto Arquitetônico Executivo Projeto Arquitetônico Executivo Projeto Executivo de Paisagismo Projeto Escutivo de Paisagismo Projeto Escutivo Estrutural de Concreto Projeto Executivo Estrutural de Madeira Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto Sanitário Projeto de Captação de Águas Pluviais Projeto de Captação de Águas Pluviais Projeto de Captação de Águas Pluviais Projeto de Reaproveitamento de Aguas Pluviais Projeto de Reaproveitamento de Resíduos Projeto Executivo de Cabines de Transformação Projeto Executivo de Cabines de Benergia X Projeto Executivo de Captação de Energia Solar Projeto Executivo de Captação de Sinilares Projeto Executivo de Captação de Sinilares Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares Projeto Executivo de	5	Projeto de Pavimentação		
8 Projeto de Interiores 9 Projeto de Comunicação Visual 10 Elaboração de Maquete Virtual (perspectiva humanizada) 11 Projeto de Acessibilidade 12 Projeto Arquitetônico Básico 13 Projeto Arquitetônico Executivo 14 Projeto de Restauro 15 Projeto Executivo de Paisagismo 16 Projeto de Fundação 17 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Laudo de Fundação 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Batulta de Agua Fria 22 Projeto Executivo Estrutural de Sistema de Água Fria 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente 24 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais 26 Projeto de Captação de Águas Pluviais 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Residuos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Cabines de Energia Solar 31 Projeto Executivo de Sistema de Energia 32 Projeto Executivo de Sistema de Energia 33 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 34 Atmosférica - SPDA 35 Projeto Executivo de Telefonia 36 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 36 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 38 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 39 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 30 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 30 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 31 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 32 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 33 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 34 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 35 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 36 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 38 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 39 Projeto Executivo de Circuitos Fechado	6	Levantamento Arquitetônico		
9 Projeto de Comunicação Visual 10 Elaboração de Maquete Virtual (perspectiva humanizada) 11 Projeto de Acessibilidade 12 Projeto Arquitetônico Básico 13 Projeto Arquitetônico Executivo 14 Projeto de Restauro 15 Projeto de Restauro 16 Projeto de Resitauro 17 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Laudo de Fundação 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 22 Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria 24 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais 26 Projeto de Captação de Águas Pluviais 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Cabines de Energia Solar 31 Projeto Executivo de Sistema de Energia 32 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Cabemento Estruturado para Telefonia e Lógica 36 Projeto Executivo de Cabemento Estruturado para Telefonia e Lógica 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico 39 Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	7	Elaboração de Layout dos ambientes		
10 Elaboração de Maquete Virtual (perspectiva humanizada) 11 Projeto de Acessibilidade 12 Projeto Arquitetônico Básico 13 Projeto Arquitetônico Executivo 14 Projeto de Restauro 15 Projeto de Restauro 16 Projeto de Fundação 17 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Relatório Técnico 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 22 Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica 22 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Pria 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto 24 Sanitário 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais 26 Projeto de Drenagem 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 33 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 34 Atmosférica - SPDA 35 Projeto Executivo de Telefonia 36 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para 37 Telefonia e Lógica 38 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 39 Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico 30 Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	8	Projeto de Interiores		
11 Projeto de Acessibilidade 12 Projeto Arquitetônico Básico 13 Projeto Arquitetônico Executivo 14 Projeto de Restauro 15 Projeto Executivo de Paisagismo 16 Projeto de Fundação 17 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Laudo de Fundação 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 22 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Pria 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente 24 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais 26 Projeto de Captação de Águas Pluviais 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 31 Projeto Executivo de Instalações Elétricas 32 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 33 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Telefonia 36 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para 37 Telefonia e Lógica 38 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 39 Projeto Executivo de Provenção Contra Incêndio e Pânico 30 Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico 30 Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	9	Projeto de Comunicação Visual		
12 Projeto Arquitetônico Básico 13 Projeto Arquitetônico Executivo 14 Projeto de Restauro 15 Projeto Executivo de Paisagismo 16 Projeto de Fundação 17 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Laudo de Fundação 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica 22 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Pria 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente 24 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais 26 Projeto de Drenagem 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Reaproveitamento de Residuos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 33 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 34 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 35 Projeto Executivo de Telefonia 36 Projeto Executivo de Telefonia 37 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 38 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 39 Projeto Executivo de Provenção Contra Incêndio e Pânico 30 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 30 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 31 Projeto Executivo de Provenção Contra Incêndio e Pânico 32 Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	10	Elaboração de Maquete Virtual (perspectiva humanizada)		
13 Projeto Arquitetônico Executivo 14 Projeto de Restauro 15 Projeto Executivo de Paisagismo 16 Projeto de Fundação 17 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Laudo de Fundação 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica 22 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente 24 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais 26 Projeto de Captação de Águas Pluviais 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Instalações Elétricas 31 Projeto Executivo de Instalações Elétricas 32 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA 33 Projeto Executivo de Telefonia 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Telefonia 36 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similiares 38 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão,	11	Projeto de Acessibilidade		
14 Projeto de Restauro 15 Projeto Executivo de Paisagismo 16 Projeto de Fundação 17 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Laudo de Fundação 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica 22 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente 24 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais 26 Projeto de Captação de Águas Pluviais 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Instalações Elétricas 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 33 Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para 35 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para 36 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 38 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 39 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 39 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 30 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 30 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 31 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 32 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 33 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 34 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 35 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 36 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 38 Projeto Executivo de Cilmatização (Ar Condicionado e	12	Projeto Arquitetônico Básico		
15 Projeto Executivo de Paisagismo 16 Projeto de Fundação 17 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Laudo de Fundação 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 22 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente 24 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto 25 Asinitário 26 Projeto de Captação de Águas Pluviais 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Reaproveitamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Cabines de Energia Solar 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 33 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para 36 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para 37 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para 38 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 39 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 30 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 30 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 31 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 32 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 33 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 34 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 35 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 36 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 37 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 38 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 39 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 30 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 30 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 31 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 32 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 39 Projeto Executivo de Oricuitos Fechado de Televisão, 30 Projeto Execu	13	Projeto Arquitetônico Executivo	X	
16 Projeto de Fundação 17 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Laudo de Fundação 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica 22 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente 24 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais 26 Projeto de Drenagem 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Instalações Elétricas 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 33 Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para 36 Telefonia e Lógica 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 38 Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico 39 Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico 30 Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	14	Projeto de Restauro		
17 Elaboração de Relatório Técnico 18 Elaboração de Laudo de Fundação 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto X 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica 22 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria X 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente 24 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto Sanitário 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais X 26 Projeto de Drenagem 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Instalações Elétricas X 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto de Modificação de Entrada de Energia X 33 Armosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 36 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 37 Projeto Executivo de Provenção Contra Incêndio e Pânico 38 Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico 39 Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	15	Projeto Executivo de Paisagismo		
Elaboração de Laudo de Fundação 19 Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica 22 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente 24 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais 26 Projeto de Captação de Águas Pluviais 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto de Modificação de Entrada de Energia X Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 36 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	16	Projeto de Fundação		
Projeto Executivo Estrutural de Concreto 20 Projeto Executivo Estrutural de Madeira 21 Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica 22 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria 23 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente 24 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto 25 Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto 26 Projeto de Captação de Águas Pluviais 27 Projeto de Drenagem 28 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Instalações Elétricas 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 33 Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 35 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para 36 Telefonia e Lógica 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 38 Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico 30 Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	17	Elaboração de Relatório Técnico		
Projeto Executivo Estrutural de Madeira Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Pria Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto Sanitário Projeto de Captação de Águas Pluviais Projeto de Drenagem Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais Projeto de Tratamento de Resíduos Projeto Executivo de Cabines de Transformação Projeto Executivo de Instalações Elétricas Projeto Executivo de Captação de Energia Solar Projeto Executivo de Captação de Energia Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA Projeto Executivo de Telefonia Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	18	Elaboração de Laudo de Fundação		
Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto Sanitário Projeto de Captação de Águas Pluviais Projeto de Drenagem Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais Projeto de Tratamento de Resíduos Projeto Executivo de Cabines de Transformação Projeto Executivo de Instalações Elétricas Projeto Executivo de Instalações Elétricas Projeto Executivo de Captação de Energia Solar Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares Projeto Executivo de Proteção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	19	Projeto Executivo Estrutural de Concreto	X	
Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto Sanitário Projeto de Captação de Águas Pluviais Projeto de Drenagem Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais Projeto de Tratamento de Resíduos Projeto Executivo de Cabines de Transformação Projeto Executivo de Instalações Elétricas Projeto Executivo de Captação de Energia Solar Projeto Executivo de Captação de Energia Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA Projeto Executivo de Telefonia Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares Projeto Executivo de Provenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	20	Projeto Executivo Estrutural de Madeira		
Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto Sanitário Projeto de Captação de Águas Pluviais Projeto de Drenagem Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais Projeto de Tratamento de Resíduos Projeto Executivo de Cabines de Transformação Projeto Executivo de Instalações Elétricas Projeto Executivo de Captação de Energia Solar Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA Projeto Executivo de Telefonia Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares Projeto Executivo de Provenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	21	Projeto Executivo Estrutural de Estrutura Metálica		
Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Esgoto Sanitário 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais 26 Projeto de Drenagem 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Instalações Elétricas X 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto de Modificação de Entrada de Energia X Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	22	Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Fria	X	
Sanitário 25 Projeto de Captação de Águas Pluviais 26 Projeto de Drenagem 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Instalações Elétricas 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto de Modificação de Entrada de Energia 33 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 36 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	23	Projeto Executivo Hidráulico de Sistema de Água Quente		
26 Projeto de Drenagem 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Instalações Elétricas X 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto de Modificação de Entrada de Energia X Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de Provenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	24		X	
26 Projeto de Drenagem 27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Instalações Elétricas X 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto de Modificação de Entrada de Energia X Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de Provenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	25	Projeto de Captação de Águas Pluviais	Х	
27 Projeto de Reaproveitamento de Águas Pluviais 28 Projeto de Tratamento de Resíduos 29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Instalações Elétricas X 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto de Modificação de Entrada de Energia X Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Lógica Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e				
29 Projeto Executivo de Cabines de Transformação 30 Projeto Executivo de Instalações Elétricas 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto de Modificação de Entrada de Energia 33 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 4 Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Lógica 4 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para 5 Telefonia e Lógica 4 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, 5 Segurança, Sonorização e Similares 3 Projeto Executivo de Prevenção Contra Incêndio e Pânico 6 Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e		,		
30 Projeto Executivo de Instalações Elétricas 31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto de Modificação de Entrada de Energia 33 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga 34 Atmosférica - SPDA 35 Projeto Executivo de Telefonia 36 Projeto Executivo de Lógica 37 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de prevenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e				
31 Projeto Executivo de Captação de Energia Solar 32 Projeto de Modificação de Entrada de Energia 33 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Lógica 36 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de prevenção Contra Incêndio e Pânico 39 Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	29	Projeto Executivo de Cabines de Transformação		
32 Projeto de Modificação de Entrada de Energia 33 Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Lógica Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de prevenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	30	Projeto Executivo de Instalações Elétricas	Х	
Projeto Executivo de Sistema de Proteção de Descarga Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Lógica Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de prevenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	31	Projeto Executivo de Captação de Energia Solar		
Atmosférica - SPDA 34 Projeto Executivo de Telefonia 35 Projeto Executivo de Lógica 36 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de prevenção Contra Incêndio e Pânico 39 Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	32	Projeto de Modificação de Entrada de Energia	Х	
35 Projeto Executivo de Lógica 36 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de prevenção Contra Incêndio e Pânico 39 Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	33	_	X	
35 Projeto Executivo de Lógica 36 Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica 37 Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares 38 Projeto Executivo de prevenção Contra Incêndio e Pânico 39 Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e	34	Projeto Executivo de Telefonia		
Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para Telefonia e Lógica Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares Projeto Executivo de prevenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e				
Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão, Segurança, Sonorização e Similares Projeto Executivo de prevenção Contra Incêndio e Pânico Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e		Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado para		
38 Projeto Executivo de prevenção Contra Incêndio e Pânico 30 Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e X	37	Projeto Executivo de Circuitos Fechado de Televisão,	Х	
Projeto Executivo de Climatização (Ar Condicionado e X	38			
(V G) ((((())))			X	



40	Projeto de Radioproteção		
	Projeto de Gases Medicinais	X	
42	Projeto Acústico		
43	Projeto para Instalação de Transporte Vertical		
43	(elevadores/plataformas elevatórios/monta cargas)		
44	Orçamento Estimativo da Obra	X	
45	Regularização de construções existentes		
46	Anexação de lotes		
47	Subdivisão de lotes		
48	Elaboração de desenhos técnicos		
49	Projeto de Avaliação Pós Ocupação (APO)		
50	Projetos Ambientais (EIA / RIMA / LP / LI / LO)	X	LP
51	Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil		
31	- PGRCC		
52	Projeto do Canteiro de Obras		
53	Projeto de Impermeabilização		
54	Projeto de Automação		
55	Outros, descreva:		

10. ESTIMATIVA DE CUSTO DA OBRA

A ser definido pela Paraná Edificações - PRED.

12. PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

O governo do estado irá custear parte da obra e o restante será a cargo do município.

11. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os projetos existentes são os listados a seguir:

- Projeto Arquitetônico executivo;
- Projeto de Climatização;
- > Projeto Elétrico;
- Estrutural;
- > Hidrossanitário;
- Gases;
- > Incêndio.

Além desses projetos, foram realizados pelo município:

> Laudo de sondagem e de percolação do solo do terreno;



- Levantamento Topográfico;
- Projeto de implantação da obra;
- Orçamento estimativo da obra.

Com o aumento da população e a contínua expansão da cidade de Pato Branco concluímos que é necessário que o poder público disponha de equipamentos públicos nas diversas regiões da cidade propiciando melhor qualidade de vida às pessoas.