



CRONOGRAMA FISICO

Revisão: 17

ID	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
1.	CANTEIRO DE OBRAS																								
1.1.1	Mobilização																								
1.1.2	Construção de Canteiros																								
1.1.3	Manutenção e Operação dos Canteiros																								
1.1.4	Desmobilização																								
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																								
2.1	Administração local																								
3.	ELABORAÇÃO DE PROJETOS																								
3.1.1	Projeto básico (37%)																								
3.1.2	Projeto executivo (60%)																								
3.1.3	CQP (controle de Qualidade de Projeto) - (3%)																								
3.1.4	Licenciamento e Programas de Monitoramento Ambiental																								
3.1.5	Elaboração de Projeto para CQP Estrutural, incluindo avaliação das condições estruturais da Segunda Ponte																								
4.	SERVIÇOS PRELIMINARES																								
4.1	Demolições de edificações																								
4.2	Transporte de materiais																								
4.3	Supressão de Vegetação																								
5.	PAVIMENTAÇÃO																								
5.1	Demolições																								
5.2	Terraplenagem																								
5.3	Transporte de materiais de terraplenagem																								
5.4	Pavimento rígido																								
5.5	Pavimento Flexível Novo																								
5.5a	Aquisição de materiais betuminosos																								
5.6	Requalificação de Via																								
5.6a	Aquisição de materiais betuminosos																								
5.7	Guias e sarjetas																								
5.8	Dreno de pavimento																								
5.9	Calçada e ciclovia																								
5.10	Transporte de materiais																								
6.	ESTAÇÕES																								
6.1	Demolições																								
6.2	Terraplenagem																								
6.3	Transporte de materiais de terraplenagem																								
6.4	Pavimento rígido																								
6.5	Pavimento Flexível Novo – Pista lateral																								
6.5a	Aquisição de materiais betuminosos																								
6.6	Guias e sarjetas																								
6.7	Dreno de pavimento																								
6.8	Calçada e ciclovia																								
6.9	Transporte de materiais																								
6.10	Sinalização Horizontal, Vertical																								
6.11	Urbanismo																								
7.	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS																								
7.1	Viaduto projetado 1 e 2																								
7.2	Contenção com Estacas Helicoidais justapostas																								
7.3	Ciclovia elevada																								
8.	DRENAGEM																								



CRONOGRAMA FISICO

Revisão: 17

ID	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	MÊS 21	MÊS 22	MÊS 23	MÊS 24
8.1	Drenagem																								
8.2	Transporte de materiais																								
9.	ILUMINAÇÃO PÚBLICA																								
9.1	Iluminação pública viária																								
9.1.2	Fornecimento de postes																								
9.2	Ponto de transição aéreo para subterrâneo																								
9.3	Obras civis (para iluminação)																								
9.4	Remoção de rede de iluminação existente																								
9.5	Transporte de materiais																								
10.	SINALIZAÇÃO																								
10.1	Sinalização horizontal																								
10.2	Dispositivos auxiliares de sinalização horizontal																								
10.3	Sinalização vertical																								
10.4	Desvio de tráfego																								
10.5	Sinalização semafórica																								
10.6	Dutos																								
10.7	Sinalização semafórica - complementares																								
10.8	Rede de transmissão de dados - RTD																								
10.9	Elétrica																								
10.10	Laços Detectores Indutivos																								
11.	GEOTECNIA																								
11.1	Fundação de aterros																								
11.2	Tramento de solo mole com emprego de geogrelha																								
11.3	Transporte de materiais																								
12.	PAISAGISMO																								
12.1	Paisagismo																								
13.	DIVERSOS (URBANISMO, ACESSOS, ESTACIONAMENTO)																								
13.1	Urbanismo geral																								
13.2	Área Institucional																								
13.3	Acesso ao terminal lbes																								
13.4	Estacionamento Terminal Jd. América																								
13.5	Travessias sob pavimento rígido Tubo Camisa																								
14.	INFRAESTRUTURA REDE DE TRANSMISSÃO DE DADOS (RTD)																								
14.1	Infraestrutura RTD																								
14.2	Sistemas de Tecnologia e Videomonitoramento																								
15.	RECUPERAÇÃO E REMANEJAMENTO DE REDES EXISTENTES																								
15.1	Remanejamento de rede de distribuição de água																								
15.2	Remanejamento de adutora																								
15.3	Remanejamento e/ou proteção de redes de águas pluviais																								
15.4	Remanejamento de telefonia																								
15.5	Proteção mecânica de adutora																								
15.6	Proteção mecânica de rede de gás																								
15.7	Recuperação de adutora - MND																								
15.8	Serviços auxiliares																								

LEGENDA:
 Atividade - Período de execução



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 08/11/2024 14:12:50 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por FABIANO RICARDO AYOUB DA ROCHA (SUBSECRETARIO ESTADO - SUBILOG - SEMOBI - GOVES)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-G0DJHC>