

Planilha Orçamentária

Descrição	Quantidade	Unidade
ETAPA 1 - SERVIÇOS DE CAMPO		
PRODUTO 1.1 - CADASTRO DE INTERFERÊNCIA COM APOIO DE GEORADAR		
Levantamento Cadastral de Interferências com tecnologia PGPR (GeoRadar)	240	m²
PRODUTO 1.2 - INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA		
Sondagem a trado manual	9	m
Sondagens com extração de amostras nas condições naturais	6	un.
Ensaio de laboratório - umidade natural	6	ens.
Ensaio de laboratório - Limite de liquidez	6	ens.
Ensaio de laboratório - Plasticidade	6	ens.
Ensaio de laboratório - Compactação	6	ens.
Ensaio de laboratório - Granulometria	6	ens.
Ensaio de laboratório - CBR 5 pontos (moldado)	6	ens.
ETAPA 2 - PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO, PAISAGISMO E MOBILIÁRIO		
PRODUTO 2.1 - PROJETO EXECUTIVO DE URBANISMO		
Projeto Executivo (Prancha A1)	5	prancha
PRODUTO 2.2 - PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO		
Projeto Executivo (Prancha A1)	2	prancha
PRODUTO 2.3 - PROJETO EXECUTIVO DE MOBILIÁRIO URBANO		
Projeto Executivo (Prancha A1)	6	prancha
ETAPA 3 PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA		
PRODUTO 3.1 - PROJETO EXECUTIVO DE GEOMETRIA		
Projeto Executivo (Prancha A1)	2	prancha
PRODUTO 3.2 - PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
Projeto Executivo (Prancha A1)	2	prancha
PRODUTO 3.3 - PROJETO EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
Projeto Executivo (Prancha A1)	2	prancha
PRODUTO 3.4 - PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO		
Projeto Executivo (Prancha A1)	2	prancha
PRODUTO 3.5 - PROJETO EXECUTIVO DE REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS		
Projeto Executivo (Prancha A1)	2	prancha
ETAPA 4 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA		
PRODUTO 4.1 - MEMORIAL DESCRITIVO COMPLETO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA		
Engenheiro / Arquiteto Sênior	10	hora
Engenheiro / Arquiteto Pleno	20	hora
Engenheiro / Arquiteto Junior	40	hora
PRODUTO 4.2 PLANILHA DE CURSO DETALHADA, QUADROS DE ÁREAS E MEMÓRIAS DE CÁLCULO		
Engenheiro / Arquiteto Sênior	10	hora
Engenheiro / Arquiteto Pleno	20	hora
Engenheiro / Arquiteto Junior	40	hora
PRODUTO 4.3 - APRESENTAÇÃO		
Engenheiro / Arquiteto Sênior	2	hora
Engenheiro / Arquiteto Pleno	2	hora
Engenheiro / Arquiteto Junior	8	hora