



ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA - PLANILHA DO ESTIMADO

OBJETO: “FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS FUTUROS DE ARQUITETURA E URBANISMO E ENGENHARIA PARA DIVERSOS PROGRAMAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NORMANDIA/RR”.

PLANILHA ESTIMATIVA

Item	Unid	Qtd	Descrição e Especificações dos Itens	Valor Unitário	Valor Global
1	PROJETOS ARQUITETÔNICOS, URBANIZAÇÃO E AFINS				
1.1	M2	15.000,00	Levantamento de dados In-loco e Viabilidade Técnica de projeto arquitetônico de edificação e urbanização (reforma)	R\$ 7,60	R\$ 114.000,00
1.2	M2	15.000,00	ESTUDO PRELIMINAR E ANTEPROJETO / PROJETO BÁSICO de obra nova	R\$ 10,60	R\$ 159.000,00
1.3	M2	15.000,00	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA c/ estudo de volumetria e no mínimo três cortes e duas fachadas, Projeto complementares (Elétrico, Hidrossanitário, Imagem 3D e estrutural). Planilha de orçamento sintético e analítico, Memória de Cálculo, Composição de custos unitários, Curva ABC, Composição de BDI/LDI, Composição de Encargos Sociais, Mapa de Cotações, Cronograma Físico/Financeiro, Relatório Fotográfico, Memorial descritivo e especificações técnicas para execução do objeto	R\$ 20,60	R\$ 309.000,00
2	PROJETO TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM FLUVIAL.				
2.1	KM	50	Levantamento topográfico para projeto executivo de engenharia, projeto geométrico (contendo perfil longitudinal e seções transversais), projeto de pavimentação, projeto de terraplenagem, projeto de drenagem fluvial, . Planilha de orçamento sintético e analítico, Memória de Cálculo, Composição de custos unitários, Curva ABC, Composição de BDI/LDI, Composição de Encargos Sociais, Mapa de Cotações, Cronograma Físico/Financeiro, Relatório Fotográfico, Memorial descritivo e especificações técnicas para execução do objeto	R\$ 1.300,00	R\$ 65.000,00
3	PROJETOS DE URBANIZAÇÃO				
3.1	M2	15.000,00	Projeto de Urbanização (Calçadas, Praças e Paisagismo), Planilha de orçamento sintético e analítico, Memória de Cálculo, Composição de custos unitários, Curva ABC, Composição de BDI/LDI, Composição de Encargos Sociais, Mapa de Cotações, Cronograma Físico/Financeiro, Relatório Fotográfico, Memorial descritivo e especificações técnicas para execução do objeto	R\$ 15,60	R\$ 234.000,00
				VALOR	R\$ 881.000,00