



PROPOSTA COMERCIAL

Proposta: Secretaria Municipal de planejamento

Obra: Projetos complementares 2023

Cidade: Francisco Beltrão – PR

Data: 20/12/2022

A proposta comercial contempla os valores de serviços para fins de elaboração da base do processo licitatório, objetivando a futura contratação para elaboração de projetos de engenharia.

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)
3	PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, DRENAGENS E AFINS		
3.1	Projeto hidrossanitário com aproveitamento dos recursos hídricos	m ²	R\$ 9,50
3.2	Projeto hidrossanitário sem aproveitamento dos recursos hídricos	m ²	R\$ 9,50
3.4	Projeto de rede de drenagem pluvial de edificação (área de telhados)	m ²	R\$ 7,50
3.5	Projeto hidráulico para fontes/ chafariz/ piscinas e afins	m ²	R\$ 7,50
4	PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, DRENAGENS E AFINS		
4.1	Projeto de sistema de prevenção e combate a incêndio por e extintores	m ²	R\$ 5,50
4.2	Projeto de sistema de prevenção e combate a incêndio por extintores e hidrantes com planilha de calculo	m ²	R\$ 7,50
4.3	Projeto de sistema de prevenção e combate a incêndio por extintores, hidrantes e sprinklers com planilha de calculo	m ²	R\$ 12,00
6	PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, DRENAGENS E AFINS		
	Planilha orçamentaria, utilizando o modelo SINAPI incluindo composição do BDI e cronograma físico-financeiro	m ²	R\$ 13,50