Prefeitura Municipal da Estância Turística de Guaratinguetá

Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação

Itens Relevantes

OBRA: EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO
LOCAL: EMEIEF Prof.ª Maria Carmelita de Moraes - Avenida Benedito de Toledo – Jardim Primavera

Fonte	Código	Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.
		1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
SINAPI	90778	1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00
SINAPI	88309	1.3	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00
		6	**HIDRANTES**		
CDHU	50.01.320	6.1	Abrigo de hidrante de 1 1/2´ completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	9,00
SINAPI	92367	6.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	200,00
CDHU	11.03.090	6.5	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	15,00
		10	**ADEQUAÇÃO DAS SAIDAS DE EMERGENCIA**		
CDHU	24.02.060	10.2	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	8,4
	Referencial dos custos: CDHU - BOLETIM 196- Referencial de custos (Database: Novembro/2024)				
	Referencial dos custos: SINAPI (Vigência: a partir de Novembro /2024)				

Guaratinguetá, 08 de Janeiro de 2025

Ricardo Minozzi Costa
Engenheiro Civil - CREA 5063558126
Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação