




SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

PROCESSO Nº 4792/2022

ANEXO 4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA TRANSMISSÃO REMOTA DE DADOS EM TEMPO REAL.

 goo.gl/maps/1Vgb59zaaFgJV3en8

semaepiracicaba.sp.gov.br

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO
Solicitação de Compras Nº. 2022/002371

Implantação de Sistema de Medição de Vazão com Transmissão Remota de Dados em Tempo Real dos Volumes Captados pelo Semae nos Rios Piracicaba e Corumbataí.

ITEM	GERAL (Materiais, Equipamentos e Serviços)	Dias			
		0	30	60	90
1	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS: SENSOR DE VAZÃO, PAINEL ELETRONICO, COLAR DE TOMADA, NOBREAK, TAP, SUPORTE PARA ANTENA, ELETRODUTO CORRUGADO, CABO DE SINALCOM MALHA TRANÇADE DE 3X18, CABO PP 3X25MM, PROTEÇÃO METALICA PARA PAINEL, SUPORTE PARA NOBREAK, CONDULETE DE ALUMINIO DE 1", CAIXAS DE LIGAÇÃO DE ALUMINIO DE 15X15 CM,				
2	CONSTRUÇÃO DA CAIXA EM ALVENARIA: RETIRADA DE BLOQUETES DA CALÇADA, ESCAVAÇÃO E RETIRADA DE TERRA PARA CONFECCÃO DA CAIXA 1,20 X1,20 METROS, ESCAVÇÃO DE VALA COM 20 METROS DE EXTENSÃO DE 0,30 X 0,30 METROS PARA PASSAGEM DE CONDUITES, ESPALAHMENTO DE BRITA, TIJOLO CERAMICO, CIMENTO, AREIA, PEDRA BRITA 01, BARRA DE FERRO DE 3/16", ASSENTAMENTO DE TIJOLOS E REVESTIMENTO DA CAIXA COM MASSA DE REBOCOE PRODUTO POLIMÉRICO IMPERMEABILIZANTE, CONFECCÃO DA LAJE PARA FECHAMENTO DA CAIXA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA ACESSO AO INTERIOR, SUA INSTALAÇÃO E LACRAÇÃO COM ARGAMASSA, REASSENTAMETO DOS BLOQUETES DA CALÇADA,				
3	CALIBRAÇÃO E PARTIDA DO SISTEMA: PITOMETRIA PARA CALIBRAÇÃO DOS SENSORES DE VAZÃO, E PARTIDA DO SISTEMA.				
TOTAL (70%)		R\$ 51.485,12			
4	TRANSMISSÃO: TESTES DE TRANSMISSÃO E ACEITE FINAL DO DAAE DA ENTREGA DO SISTEMA.				
TOTAL (30%)					R\$ 22.065,05
TOTAL (100%)		R\$ 73.550,17			