

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

TOMADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

EMPREENDIMENTO:

INVESTIGAÇÃO DETALHADA COMPLEMENTAR E AVALIAÇÃO DE RISCO DO ANTIGO ATERRO DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO-SP



Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
1	SONDAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS					24.902,99	213.271,13	266.505,82	0,00	479.776,95
1.1	Mobilização de equipe/equipamento	Cotação	Cotação	Unidade	1,00	19.400,03	13.500,00	5.900,03	0,00	19.400,03
1.2	Sondagem com equipamento mecanizado	Cotação	Cotação	Metros	213,00	1.079,37	86.265,00	143.641,12	0,00	229.906,12
1.3	Instalação de poços de monitoramento 2"	Cotação	Cotação	Metros	213,00	777,48	95.850,00	69.752,33	0,00	165.602,33
1.4	Instalação de poços de monitoramento de gases	Cotação	Cotação	Metros	10,00	2.699,20	6.641,82	20.350,17	0,00	26.991,99
1.5	Alteamento de poços de monitoramento	Cotação	Cotação	Unidade	40,00	946,91	11.014,31	26.862,17	0,00	37.876,48
2	AMOSTRAGEM					11.018,50	41.616,57	10.405,41	0,00	52.021,98
2.1	Mobilização de equipe/equipamento	Cotação	Cotação	Unidade	1,00	9.140,63	6.750,00	2.390,63	0,00	9.140,63
2.2	Água subterrânea (Low Flow)	Cotação	Cotação	Unidade	40,00	770,91	25.200,00	5.636,29	0,00	30.836,29
2.3	Água subterrânea (Poços de captação de água)	Cotação	Cotação	Unidade	4,00	726,11	1.440,00	1.464,43	0,00	2.904,43
2.4	Medição de vapores no solo	Cotação	Cotação	Unidade	24,00	380,86	8.226,57	914,06	0,00	9.140,63
3	ANÁLISES QUÍMICAS					2.820,46	111.690,02	12.410,00	0,00	124.100,02
3.1	Água subterrânea - Lista de valores orientados da CETESB (2021) com Cr VI parâmetros microbiológicos (coliformes fecais e coliformes totais)	Cotação	Cotação	Unidade	44,00	2.820,46	111.690,02	12.410,00	0,00	124.100,02
4	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO					10.675,61	9.000,00	1.675,61	0,00	10.675,61
4.1	Levantamento topográfico georreferenciado	Cotação	Cotação	Unidade	1,00	10.675,61	9.000,00	1.675,61	0,00	10.675,61
5	RELATÓRIO					44.941,42	40.447,28	4.494,14	0,00	44.941,42
5.1	Relatório parcial da Complementação de Investigação Detalhada, Avaliação de Risco e Plano de Intervenção	Cotação	Cotação	Unidade	1,00	27.421,88	24.679,70	2.742,19	0,00	27.421,88
5.2	Relatório final da Complementação de Investigação Detalhada, Avaliação de Risco e Plano de Intervenção	Cotação	Cotação	Unidade	1,00	17.519,54	15.767,58	1.751,95	0,00	17.519,54
TOTAL						416.025,00	295.490,98	0,00	711.515,98	

Responsável legal 1:

Assinatura:

Responsável legal 2:

Assinatura:

Responsável Técnico

Assinatura: