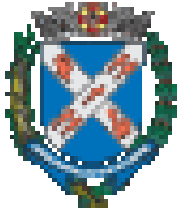
 <p>Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE Autarquia Municipal - Lei Municipal n.º 1.657 de 30 de abril de 1969 R. XV de Novembro, 2.200 – Piracicaba/SP – 13.417-100 – Fone: (19) 3403 9611 – Fax: 3426 9234 www.semaepiracicaba.sp.gov.br</p>							
DEPARTAMENTO DE OBRAS HIDRÁULICAS DIVISÃO DE CADASTRO TÉCNICO							
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA ADEQUAÇÃO ESPACIAL, CONFERÊNCIA E CORREÇÃO DO CADASTRO DE REDES DE ÁGUA, REDES DE ESGOTO, CONSUMIDORES E LIMITES OPERACIONAIS E MODERNIZAÇÃO DOS SISTEMAS INFORMATIZADOS APLICADOS À EDIÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO VIA “WEB” DESSAS INFORMAÇÕES CADASTRAIS							
ORÇAMENTO							
Item	Serviço	Unidade	Qtd	R\$ hora	R\$ mês	Qtd Meses	R\$ Total
1	Serviços de Suporte						
1.1	Administrador	hora/mês	32	271,32	8.682,24	24	208.373,76
1.2	Coordenador Geral	hora/mês	32	481,44	15.406,08	24	369.745,92
1.3	Analista de Suporte (Hardware e Software)	hora/mês	32	192,95	6.174,40	12	74.092,80
1.4	Despesas de viagem (deslocamentos, diárias de hotel, alimentação; custos operacionais (Adm. / RH / Fin. / Jur.); equipamentos e softwares 1º ao 12º MÊS	mês			25.000,00	12	300.000,00
1.5	Despesas de viagem (deslocamentos, diárias de hotel, alimentação; custos operacionais (Adm. / RH / Fin. / Jur.); equipamentos e softwares 13º ao 24º	mês			12.500,00	12	150.000,00
2	Conversão de sistema geodésico de referência das bases cadastrais e adequação espacial dos ativos						
2.1	Desenhista 1	hora/mês	176	72,96	12.840,96	6	77.045,76
2.2	Desenhista 2	hora/mês	176	72,96	12.840,96	6	77.045,76
2.3	Desenhista 3	hora/mês	176	72,96	12.840,96	3	38.522,88
3	Desenho e Codificação de eixos de logradouro, conforme códigos atribuídos pelo SEMAE						
3.1	Desenhista 1	hora/mês	176	72,96	12.840,96	1	12.840,96
4	Controle de Qualidade do cadastro técnico						
4.1	Desenhista 3	hora/mês	176	72,96	12.840,96	5	64.204,80
5	Indexação de documentos cadastrais						
5.1	Desenhista 1	hora/mês	176	72,96	12.840,96	1	12.840,96
5.2	Desenhista 2	hora/mês	176	72,96	12.840,96	2	25.681,92
6	Criação de banco de dados espaciais e migração dos dados armazenados em DWG e Oracle para o banco de dados espaciais.						0,00
6.1	Administrador de banco de dados – Sênior	hora/mês	88	220,55	19.408,40	4	77.633,60
7	Criação de interface de edição de cadastro de rede de água e esgoto e inserção de dados em banco de dados espaciais						0,00
7.1	Administrador de banco de dados – Sênior	hora/mês	88	220,55	19.408,40	4	77.633,60
	Programador - Sênior	hora/mês	88	199,95	17.595,60	4	70.382,40
8	Integração do banco de dados Oracle® (cadastro comercial) com banco de dados espaciais						0,00
8.1	Administrador de banco de dados – Sênior	hora/mês	88	220,55	19.408,40	2	38.816,80
							0,00
9	Reconstrução e implantação de interface web dos cadastros técnicos técnico e comercial, incluindo, mapas temáticos e relatórios dinâmicos						0,00
9.1	Programador - Sênior	hora/mês	88	199,95	17.595,60	6	105.573,60
	Analista de Sistemas – Sênior	hora/mês	88	247,50	21.780,00	6	130.680,00
10	Capacitação assistida						0,00
10.1	Analista de Sistemas – Sênior	hora/mês	20	247,50	4.950,00	2	9.900,00
11	Suporte e manutenção corretiva dos sistemas de cadastro técnico						
11.1	Analista de Sistemas – Sênior	hora/mês	40	247,50	9.900,00	12	118.800,00
11.2	Programador - Sênior	hora/mês	40	199,95	7.998,00	12	95.976,00
TOTAL							2.135.791,52
Obs.: os custos de todos os itens desta tabela foram baseados no banco de preços para estudo, projetos e serviços de apoio da SABESP, de novembro de 2023, com exceção dos itens 1.4 e 1.5 que foram estimados com base na cidade de Piracicaba.							



Assinaturas do documento

"ANEXO 1"



Código para verificação: **OZCTRSTX**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARIA PONTE (CPF: 123.XXX.228-XX) em 03/05/2024 às 08:40:09 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 13/07/2023 - 14:49:25 e válido até 13/07/2123 - 14:49:25.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

2024/008556 e o código **OZCTRSTX** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.