
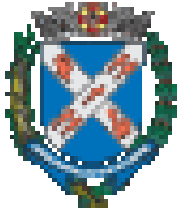


<div><div></div><div><div>Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE</div><div>Autarquia Municipal - Lei Municipal n.º 1.657 de 30 de abril de 1969</div><div>R. XV de Novembro, 2.200 – Piracicaba/SP – 13.417-100 – Fone: (19) 3403 9611 – Fax: 3426 9234</div><div>www.semaepiracicaba.sp.gov.br</div></div></div>																										
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																										
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																										
Item	Serviço	1º mês R\$	2º mês R\$	3º mês R\$	4º mês R\$	5º mês R\$	6º mês R\$	7º mês R\$	8º mês R\$	9º mês R\$	10º mês R\$	11º mês R\$	12º mês R\$	13º mês R\$	14º mês R\$	15º mês R\$	16º mês R\$	17º mês R\$	18º mês R\$	19º mês R\$	20º mês R\$	21º mês R\$	22º mês R\$	23º mês R\$	24º mês R\$	Total por Item (R\$)
1	Serviços de suporte																									
	Administrador	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	8.682,24	208.373,76
	Coordenador Geral	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	15.406,08	369.745,92
	Analista de Suporte (Hardware e Software)	6.174,40	6.174,40	6.174,40	6.174,40	6.174,40	6.174,40	6.174,40	6.174,40	6.174,40	6.174,40	6.174,40	6.174,40													74.092,80
	Despesas de viagem (deslocamentos, diárias de hotel, alimentação; custos operacionais (Adm. / RH / Fin. / Jur.); equipamentos e softwares 1º ao 12º MÊS	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00													300.000,00
	Despesas de viagem (deslocamentos, diárias de hotel, alimentação; custos operacionais (Adm. / RH / Fin. / Jur.); equipamentos e softwares 13º ao 24º MÊS													12.500,00	12.500,00	12.500,00	12.500,00	12.500,00	12.500,00	12.500,00	12.500,00	12.500,00	12.500,00	12.500,00	12.500,00	150.000,00
2	Conversão de sistema geodésico de referência das bases cadastrais e adequação espacial dos ativos																									
	Rede de água e croquis de água	12.840,96	12.840,96	12.840,96	12.840,96	12.840,96	12.840,96																			77.045,76
	Rede de esgoto e croquis de esgoto	12.840,96	12.840,96	12.840,96	12.840,96	12.840,96	12.840,96																			77.045,76
	Ligações de Clientes e limites técnico operacional	12.840,96	12.840,96	12.840,96																						38.522,88
3	Desenho e Codificação de eixos de logradouro, conforme códigos atribuídos pelo SEMAE							12.840,96																		12.840,96
4	Controle de Qualidade do cadastro técnico				12.840,96	12.840,96	12.840,96	12.840,96	12.840,96																	64.204,80
5	Indexação de documentos cadastrais							12.840,96	25.681,92																	38.522,88
6	Criação de banco de dados espaciais e migração dos dados armazenados em DWG e Oracle para o banco de dados espaciais							19.408,40	19.408,40	19.408,40	19.408,40															77.633,60
7	Criação de interface de edição de cadastro de rede de água e esgoto e inserção de consumidores para armazenamento de dados em banco de dados espaciais								37.004,00	37.004,00	37.004,00	37.004,00														148.016,00
8	Integração do banco de dados Oracle® (cadastro comercial) com banco de dados espaciais									19.408,40	19.408,40															38.816,80
9	Reconstrução e implantação de interface web dos cadastros técnicos técnico e comercial, incluindo, mapas temáticos e relatórios dinâmicos					39.375,60	39.375,60	39.375,60	39.375,60	39.375,60	39.375,60															236.253,60
10	Capacitação assistida												4.950,00	4.950,00												9.900,00
11	Suporte e manutenção corretiva dos sistemas de cadastro técnico													17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	17.898,00	214.776,00
VALOR TOTAL MENSAL (R\$)		93.785,60	93.785,60	93.785,60	93.785,60	133.161,20	133.161,20	152.569,60	189.573,60	170.459,12	170.459,12	97.216,72	60.212,72	54.486,32	54.486,32	54.486,32	54.486,32	54.486,32	54.486,32	54.486,32	54.486,32	54.486,32	54.486,32	54.486,32	54.486,32	
VALOR TOTAL DO SERVIÇO (R\$) 2.135.791,52																										



Assinaturas do documento

"ANEXO 2"



Código para verificação: **DZGON34C**

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



MARIA PONTE (CPF: 123.XXX.228-XX) em 03/05/2024 às 08:40:10 (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 **DZGON34C** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.