

### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS PROFISSIONAIS**

Consultor Externo	Profissional com experiência mínima de 5 (cinco) anos comprovada na área solicitada de elaboração de planos/projetos de macrodrenagem.
Coordenador	Engenheiro civil ou engenheiro sanitaria com experiência mínima de 5 (cinco) anos, comprovada em gerenciamento ou supervisão ou fiscalização de projetos de saneamento com características semelhantes ou superior ao objeto em questão.
Engenheiro Sênior	Engenheiro civil ou engenheiro sanitaria deverá ter experiência mínima comprovada na elaboração de projetos de saneamento, com características semelhantes ou superior ao objeto em questão.
Engenheiro Pleno	Engenheiro Civil ou Sanitaria, deverá ter experiência comprovada elaboração de projetos de saneamento e conhecimentos de informática (word, excel, autocad e internet)
Engenheiro Junior	Engenheiro Civil, Sanitaria ou Ambiental deverá ter experiência comprovada em projetos de saneamento, e conhecimentos de informática (word, excel, autocad e internet).
Projetista Pleno	Enquadram-se nessa categoria técnicos com experiência em desenvolvimento e detalhamento de projetos na área de saneamento, arquitetura, complementares (elétrico, hidráulico, estrutural, telefonia), infra-estrutura urbana (geométrico, drenagem, canalização, terraplanagem), paisagismo e experiência em Autocad, word, excel, internet.
Desenhista Técnico Cadista	Enquadram-se nessa categoria técnicos com experiência em desenvolvimento e detalhamento de projetos na área de saneamento, arquitetura, complementares (elétrico, hidráulico, estrutural, telefonia), infra-estrutura urbana (geométrico, drenagem, canalização, terraplanagem), paisagismo e experiência em Autocad, word, excel, internet.
Auxiliar Técnico	Enquadram-se nessa categoria técnica de nível médio deverá ter experiência em projetos de saneamento e conhecimentos em medições e controle, orçamento de obras e serviços, informática (word, excel e internet).
Secretária/Auxiliar de Escritório	Enquadram-se nesta categoria profissionais da área administrativa.
Topógrafo Pleno	Enquadram-se nesta categoria profissionais com habilitação técnica para desenvolvimento de levantamentos topográficos e cadastramento de infraestruturas.
Auxiliar de Topografia	Enquadram-se nesta categoria profissionais de auxílio aos técnicos de nível médio e superior.
Economista	Profissional com formação em Economia e experiência no acompanhamento da elaboração de planos ligados ao saneamento.
Sociólogo	Profissional com formação em Sociologia e experiência no acompanhamento da elaboração de planos ligados ao saneamento.

## **MEMORIAL DESCRITIVO DAS ATIVIDADES DOS PROFISSIONAIS**

Consultor Externo	A quem caberá a assistência técnica em serviços específicos, quando solicitado ou aprovado pelo SAAE.
Coordenador	A quem caberá o serviço de coordenação geral do gerenciamento dos serviços objeto deste edital.
Engenheiro Sênior	A quem caberá desenvolver estudos e projetos; que se fizerem necessários; bem como elaborar soluções a problemas detectados; quando solicitado ou aprovado pelo SAAE
Engenheiro Pleno	A quem caberá ocupar a função de executar e supervisionar os trabalhos.
Engenheiro Junior	A quem caberá desenvolver estudos e projetos necessários.
Projetista Pleno	A quem caberá sob a supervisão do técnico de nível superior executar, revisar e adequar os projetos em elaboração.
Desenhista Técnico Cadista	A quem caberá sob a supervisão do técnico de nível superior executar, revisar e adequar os projetos em elaboração, formatando-os e transformando-os em arquivos digitais segundo as normativas técnicas vigentes.
Auxiliar Técnico	A quem caberá, sob supervisão do técnico de nível superior (engenheiro pleno) acompanhar os trabalhos à serem desenvolvidos
Secretária/Auxiliar de Escritório	A quem caberá todos os trabalhos de cunha administrativo / escritório.
Topógrafo Pleno	A quem caberá todo o trabalho de levantamento topográfico, cadastramento e estruturas e serviços afins. <b><i>Inclui-se na remuneração os equipamentos necessários ao desenvolvimento dos trabalhos de campo.</i></b>
Auxiliar de Topografia	A quem caberá o auxílio ao profissional de topografia para desenvolvimento adequado dos trabalhos de campo.
Economista	A quem caberá as análises econômico-financeiras das propostas elaboradas e projetos.
Sociólogo	A quem caberá a avaliação técnico-social das propostas elaboradas e projetos.

## **DIMENSIONAMENTO DE CARGA HORÁRIA DOS PROFISSIONAIS**

Consultor Externo	01 profissional trabalhando, em média 04 (quatro) horas por dia, 02 (dois) dias por mês, durante 10 (dez) meses.
Coordenador	01 profissional trabalhando, em média 04 (quatro) horas por dia, 2,5 (dois e meio) dias por mês, durante 10 (dez) meses.
Engenheiro Sênior	01 profissional trabalhando, em média 05 (cinco) horas por dia, 10 (dez) dias por mês, durante 10 (dez) meses.



**Serviço Autônomo  
de Água e Esgoto**



**Prefeitura de  
SOROCABA**

Engenheiro Pleno	01 profissional trabalhando, em média 04 (quatro) horas por dia, 20 (vinte) dias por mês, durante 10 (dez) meses.
Engenheiro Junior	01 profissional trabalhando, em média 04 (quatro) horas por dia, 25 (vinte e cinco) dias por mês, durante 10 (dez) meses.
Projetista Pleno	01 profissional trabalhando, em média 04 (quatro) horas por dia, 25 (vinte e cinco) dias por mês, durante 10 (dez) meses.
Desenhista Técnico Cadista	01 profissional trabalhando, em média 05 (cinco) horas por dia, 18 (dezoito) dias por mês, durante 10 (dez) meses.
Auxiliar Técnico	01 profissional trabalhando, em média 05 (cinco) horas por dia, 18 (dezoito) dias por mês, durante 10 (dez) meses.
Secretária/Auxiliar de Escritório	01 profissional trabalhando, em média 2,5 (duas e meia) horas por semana, durante 10 (dez) meses.
Topógrafo Pleno	01 profissional trabalhando, em média 05 (cinco) horas por dia, 02 (dois) dias por mês, durante 10 (dez) meses.
Auxiliar de Topografia	01 profissional trabalhando, em média 05 (cinco) horas por dia, 02 (dois) dias por mês, durante 10 (dez) meses.
Economista	01 profissional trabalhando, em média 05 (cinco) horas por dia, 01 (um) dia por mês, durante 10 (dez) meses.
Sociólogo	01 profissional trabalhando, em média 05 (cinco) horas por dia, 01 (um) dia por mês, durante 10 (dez) meses.

Sorocaba, 31 de Maio de 2.023.

**Márcio Santana Moscardo**

*Diretor de Planejamento e Projetos*