

TABELA DE HONORÁRIOS PROFISSIONAIS

01 Consultas técnicas no escritório (por hora)

01.01	Com solução verbal	R\$ 400,00
01.02	Com solução por escrito	R\$ 600,00
01.03	Com consulta a arquivos, registros ou bibliografia	R\$ 800,00
01.04	Com visita técnica	R\$ 1.500,00
01.04.01	Com deslocamento até 60 Km	R\$ 1.000,00
01.04.02	Com deslocamento superior a 60 Km (p/cada 100 Km) acréscimo de	R\$ 150,00

02 Consultoria ou Assistência Técnica

02.01	Contrato mínimo de 40 horas (por mês)	R\$ 4.000,00
02.02	Assistência a pequena e micro empresa (por mês)	R\$ 2.000,00
02.03	Consultoria técnica eventual (por dia)	R\$ 700,00

03 Perícias e Arbitramentos Técnico-Legais

03.01	Mínimo de 20 horas até 150 Km da sede (por unidade)	R\$ 3.500,00
03.02	Distância superior a 150 Km (a cada 100 Km) acréscimo de	R\$ 150,00

04 Requerimento de Registro de Licença

04.01	Incluindo o Plano de Lavra	R\$ 12.000,00
	Incluindo o Memorial Descritivo	R\$ 6.000,00

05 Requerimento de Pesquisa

05.01	Por área (até 03 áreas)	R\$ 6.000,00
05.02	Por área (acima de 03 áreas)	R\$ 3.000,00

06	Relatório de Pesquisa, completo (por unidade)	
06.01	Minerais Metálicos	R\$ 35.000,00
06.02	Minerais não Metálicos	R\$ 25.000,00
06.03	Água Mineral (incluindo Área de Proteção da Fonte)	R\$ 25.000,00
06.04	Elaboração de Guia de Utilização para areia, argila, saibro e similares	R\$ 10.000,00
06.05	Elaboração de Guia de Utilização para demais minerais	R\$ 20.000,00
07	Requerimento de Lavra (incluindo o PAE), completo (por unidade)	
07.01	Substâncias Minerais Metálicos	R\$ 40.000,00
07.02	Substâncias Minerais não Metálicos	R\$ 30.000,00
07.03	Água Mineral	R\$ 30.000,00
08	Relatório Anual de Lavra - RAL, completo (por unidade)	
08.01	<i>Regime de Concessão</i>	
08.01.01	Concessão com suspensão temporária de lavra	R\$ 4.000,00
08.01.02	Concessão em atividade	R\$ 5.000,00
08.01	<i>Regime Licenciamento</i>	
08.01.01	Concessão com suspensão temporária de lavra	R\$ 3.500,00
08.01.02	Concessão em atividade	R\$ 4.500,00
09	Atendimento a exigência (por área)	
09.01	Atendimento a exigência de órgãos, municipais, estaduais ou federais (exceto as complementares aos itens 5 a 7)	R\$ 1.500,00
10	Outorga e Licenciamento Ambiental (por área)	
10.01	Licença Prévia	R\$ 3.000,00
10.02	Licença de Instalação	R\$ 5.000,00
10.03	Licença de Operação (inclusive renovação)	R\$ 4.000,00
10.04	Regularização de Licença de Operação (dispensa LP, LI, nos casos em que exige RCA-PCA-PRAD)	R\$ 18.000,00
10.05	Caracterização hidrogeológica e ambiental para postos de gasolina	R\$ 4.500,00

11	Estudos de Impacto Ambiental	
11.01	<i>Regime de Concessão de lavra</i>	
11.01.01	PCA/PRAD - Plano de Controle Ambiental e de Recuperação de Áreas Degradadas	35.000,00
11.01.02	RCA - Relatório de Controle Ambiental	15.000,00
11.01.03	EIA e RIMA - Estudo e Relatório de Impacto Ambiental	a combinar
11.02	<i>Regime de Licenciamento para minerais com Plano de lavra</i>	
11.02.01	PCA/PRAD - Plano de Contr. Amb. e de Recup. de Áreas Degrad.	15.000,00
11.02.02	RCA - Relatório de Controle Ambiental	10.000,00
11.03	<i>Regime de Licenciamento para minerais com memorial explicativo das atividades de produção mineral</i>	
11.03.01	PCA/PRAD - Plano de Contr. Amb. e de Recup. de Áreas Degrad.	4.000,00
11.03.02	RCA - Relatório de Controle Ambiental	4.000,00
12	Laudos Técnicos e Pareceres	
12.01.	Por unidade (até 10 hs de duração)	5.000,00
13	Laudo Geológico para Loteamentos	
13.01	Até 100 lotes	3.000,00
13.02	De 101 a 200 lotes	3.600,00
13.03	Mais de 200 lotes	4.500,00
13.04	Até 150 Km da cidade domicílio	5.000,00
13.05.	Mais de 150 Km da cidade domicílio	8.000,00
14	Geologia para Obras Viárias	
14.01	Estudos geológicos preliminares (até 10 Km)	5.000,00
14.01.01	Para cada Km adicional ou fração	180,00
14.02	Estudos geológicos definitivos (até 10 Km)	10.000,00
14.02.01	Para cada Km adicional ou fração	300,00
15	Geologia para Obras Hidráulicas	
15.01	Estudos geotécnicos preliminares para fundações de barragens, pesquisa de jazidas de material de empréstimo (para cada mês com 180 horas)	20.000,00

15.02	Estudos geotécnicos incluindo locação, acompanhamento, interpretação de sondagens e ensaios geotécnicos de laboratório (para cada mês com 180 horas)	25.000,00
16	Geologia para Construção Civil	
16.01	Locação, acompanhamento, interpretação de sondagens com relatório (por área, com até 100 metros de sondagem)	8.000,00
17	Hidrogeologia	
17.01	Locação de poço tubular ou obra de captação de água (s/geofísica)	2.000,00
17.01.01	Até 400 Km de distância da cidade domicílio	3.000,00
17.01.02	Entre 400 e 800 Km de distância da cidade domicílio	4.000,00
17.02	<i>Assistência técnica durante a perfuração (por hora)</i>	
17.02.01	Na cidade domicílio	100,00
17.02.02	Fora da cidade domicílio até 400 Km	120,00
17.02.03	Fora da cidade domicílio, além de 400 Km	a combinar
17.03	<i>Acompanhamento e/ou Responsabilidade técnica com visitas diárias (% do total da obra):</i>	
17.03.01	Até 300 m de profundidade	7%
17.03.02	Acima de 300 m de profundidade	4%
17.04	Estudos hidrogeológicos para definição de sistemas de captação de água subterrânea, com ou sem interpretação de ensaios de bombeamento (por cada semana com 40 hs)	20.000,00
17.05	Avaliação da capacidade de produção de poços: Execução de Teste de Produção, utilizando-se equipamento que permita manter constante a vazão e tenha precisão superior a 95%, com determinação da equação característica do poço e relatório conclusivo	6.000,00
17.06	<i>Determinação de parâmetros hidrodinâmicos de aquífero com execução e interpretação de Teste de Aquífero e relatório conclusivo (por cada 12 horas de bombeamento):</i>	
17.06.01	Até 01 poço de observação/piezômetro	8.000,00
17.06.02	A cada poço de observação/piezômetro extra	2.000,00
17.06.03	A cada 12 horas ou fração extra (% do total)	20%
17.07	Manutenção de poço tubular com relatório conclusivo	4.000,00
17.08	Perfilagem óptica de poço tubular com relatório conclusivo e gravação (por cada 10 metros)	250,00

18 Estudos Petrográficos e Sedimentológicos

18.01	Confecção de seção delgada	65,00
18.02	Confecção de seção polida	100,00
18.03	Estudo macro e microscópico completo de seção delgada, sem análise modal	400,00
18.04	Estudo macro e microscópico completo de seção delgada, inclusive análise modal (com fotomicrografia acrescentar 30% sobre o valor até 12 fotos, acima deste valor, a combinar)	750,00
18.05	Estudo macro e microscópico completo de minérios em seção polida, sem análise modal	600,00
18.06	Estudo macro e microscópico completo de minérios em seção polida, inclusive análise modal (com fotomicrografia acrescentar 30% sobre o valor até 12 fotos, acima deste valor, a combinar)	950,00
18.07	<i>Estudo mineralógico e morfoscópico de sedimentos</i>	
18.08	Descrição de minerais pesados transparentes em concentrado de bateia	400,00
18.08.01	Material natural sem separação (com análise modal, acresc. 30%)	400,00
18.08.02	Material já separado (com análise modal, acrescentar 30%)	250,00

19 Mapeamento Geológico (por Km2)

19.01	Escala 1:100.000 (mínimo de 10 Km2 = 1.000 ha)	550,00
19.02	Escala 1:50.000 (mínimo de 5 Km2 = 500 ha)	850,00
19.03	Escala 1:25.000 (mínimo de 3 Km2 = 300 ha)	1.000,00
19.04	Escala 1:10.000 (mínimo de 2 Km2 = 200 ha)	1.400,00
19.05	Escala 1:1.000 (mínimo de 0,5 Km2 = 50 ha)	2.000,00

20 Mapa Preliminar (% do custo do mapeamento geológico)

20.01	Fotointerpretação de imagens (fotografias aéreas, imagens de satélite) com croquis e relatório preliminar	30%
-------	---	-----

21 Serviços Básicos - Topografia

21.01	Determinação do Norte Verdadeiro (por unidade)	500,00
21.02	<i>Levantamento topográfico planimétrico (inclui caderneta de campo, planilhas, cálculos, desenhos, mapas e seções nas escalas adequadas - por Km)</i>	
21.02.01	A0 e A1	400,00
21.02.02	A2 e A3	300,00
21.02.03	A4 e A5	250,00

21.03	Poligonal de áreas de pesquisa e Portarias de Lavra (excluídos o custo de estacas de concreto) por Km	450,00
22	Diárias de Campo	
22.01	Cidade com menos de 100.000 hab. ou até 150 Km do domicílio	400,00
22.02	Cidade com 100.000 a 1.000.000 hab. ou 150 a 500 Km do domicílio	500,00
22.03	Cidade com mais de 1.000.000 hab. ou mais de 500 Km do domicílio	600,00
23	Explosivos - Portaria nº 3 - DivFPC/MEEx, de 10/05/2012 (Boletim do Exército nº 20/2012)	
23.01	Documentação para Licença de Instalação de Paiol de explosivos	6.000,00
23.02	Renovação de Licença	3.000,00
23.03	Plano de Segurança	3.000,00
24	Direitos Minerários	
24.01	Cessão e Transferência Total de Direitos Minerários	5.000,00
24.02	Cessão e Transferência Parcial de Direitos Minerários	6.000,00
25	Avaliação Econômica (valor mínimo, a 2% do valor econômico da Jazida)	
25.01	Laudo de Avaliação de Valor Econômico de Jazidas Minerais	10.000,00
26	Locação de Área com GPS	
26.01	Até 30 Km do domicílio (por ponto locado)	120,00
26.02	De 30 a 50 Km do domicílio (por ponto locado)	150,00
26.03	De 50 a 100 Km do domicílio (por ponto locado)	180,00
26.04	A partir de 100 Km do domicílio (acrécimo para cada 100 Km)	200,00
27	Geofísica	
27.01	Magnetometria (p/Km)	400,00
27.02	Eletromagnetrometria (p/Km)	100,00
27.03	VLF (p/Km)	300,00

27.04	Gamaespectrometria (p/Km)	300,00
27.05	Polarização induzida	300,00
27.06	Sondagem elétrica (AB até 500m)	650,00
27.06.01	Somente interpretação dos resultados	40%
27.06.02	Somente levantamento dos dados	60%
27.07	<i>Sondagem Elétrica Vertical - SEV</i>	
27.07.01	Até 500 m por SEV	450,00
27.07.02	Até 1.000 m por SEV	550,00
27.07.03	Acima de 1.00 m por SEV	1.600,00
27.08	<i>Perfis de resistência</i>	
27.08.01	Até 400 m pr estação	300,00
27.08.02	Acima de 400 m por estação	360,00
27.09	Perfilagem de poços (por método)	360,00

28 Geoquímica

28.01	Locação de serviços	400,00
28.02	Amostragem de sedimentos de corrente, concentrado de bateia, solo ou rochas (p/ amostra)	R\$ 16,00/40,00
28.03	<i>Tratamento estatístico dos dados analíticos, com mapas:</i>	
28.03.01	Primeias 30 amostras	1.500,00
28.03.02	Cada amostra adicional	25,00

29 Hidrogeoquímica

29.01	Locação de serviços	400,00
29.02	Amostragem de água em poços, fontes, cursos d'água ou reservatórios superficiais (p/ amostra)	R\$ 16,00/40,00
29.03	<i>Tratamento estatístico dos dados analíticos, com mapas:</i>	
28.03.01	Primeiras 30 amostras	1.500,00
28.03.02	Cada amostra adicional	25,00

NOTAS

1 - Em todos os trabalhos estão excluídas as despesas com viagens, hospedagem, alimentação ou diárias de campo, que deverão ser reembolsadas mediante acerto prévio

2 - Também estão excluídas as taxas do DNPM, CREA, CPRH e demais órgãos públicos

3 - Os custos com análises, pessoal de campo e levantamentos plani-altimétricos não estão incluídos

TABELA ELABORADA PELA AGP E ANBEM E APROVADA PELO CREA-PE EM SEÇÃO PLENÁRIA DO DIA 20 DE AGOSTO DE 2014