



ANEXO I

División Laboratorio - AUTORIDAD DEL AGUA

TIPO DE ANÁLISIS	PRECIO UNITARIO (Incluye IVA)
<i>Fisicoquímico de aguas (Rutina)</i>	1.665,00
<i>Fisicoquímico de Líquidos Residuales</i>	1.860,00
<i>Bacteriológico (Colimetría)</i>	350,00
<i>Bacteriológico (Colimetría - Pseudomonas - Enterococos - Rec. H)</i>	570,00
<i>Ensayos de Toxicidad</i>	1.800,00
<u>ANÁLISIS INDIVIDUALES</u>	
PH	115,00
Color	90,00
Olor	90,00
Sedimento	90,00
Alcalinidad	120,00
Cloruros	140,00
Dureza Total	120,00
Arsénico	220,00
Fluoruro	120,00
Nitratos	140,00
Nitritos	140,00
Sulfatos	140,00
Sólidos totales a 105 °C	140,00
<i>Fisicoquímico de aguas (Rutina)</i>	1.665,00



Carbonatos	115,00
Bicarbonatos	115,00
Calcio	160,00
Magnesio	210,00
Hierro total	210,00
Manganeso	210,00
Cloro Residual	100,00
Cianuros	330,00
Sodio	210,00
Potasio	210,00
Turbiedad	90,00
Temperatura	90,00
Aluminio	225,00
Conductividad	100,00
Cromo	210,00
Cadmio	225,00
Cobre	210,00
Cinc	210,00
Niquel	210,00
Plomo	210,00
Mercurio	270,00
Sólidos sedimentables en 10 min y en 2 horas	90,00
Demanda Bioquímica de Oxígeno (D.B.O)	340,00
Demanda Química de Oxígeno (D.Q.O)	200,00
Oxígeno Disuelto	115,00
Detergentes	180,00
Fosfatos	125,00
Cloruros	150,00
Nitrógeno amoniacal	120,00
Sulfuros	210,00
Sustancias solubles en Éter Etílico	330,00
<i>Fisicoquímico de Líquidos Residuales</i>	1.860,00
Hidrocarburos Totales (EPA 418,1)	600,00
PCB's	1.300,00
BTEX	750,00
Sustancias Fenólicas	260,00
Plaguicidas Totales	900,00



HAP'S	750,00
TOC	600,00
Trihalometanos	720,00
Cualitativo Fitoplancton	600,00
Cuantitativo Fitoplancton	640,00
Cualitativo Zooplancton	600,00
Cuantitativo Zooplancton	640,00
Clorofila "a"	230,00
Bacteriológico (Colimetría)	350,00
Bacterias Coliformes Totales	135,00
Baterias Coliformes Fecales	135,00
Bacteriológico (Colimetría-Pseudomonas-Enterococos-Rec. H)	570,00
Ensayos de Toxicidad	1.800,00
Pseudomona Aeruginosa	135,00
Enterococos	330,00
Recuento heterotrófico en placa	130,00

Costo por kilómetro

Vehículo Utilitario:

Citroen Berlingo

	Precio unitario		Base de asignación kms	Costo por kilómetro
<u>Combustible</u>				
Consumo 200 km con 20 litros	\$ 21,50	\$ 430,00	200	\$ 2,15
<u>Cambio aceite y filtros</u>		\$ 1.800,00	10000	\$ 0,18
<u>Cubiertas</u>	\$ 2.500,00	\$ 10.000,00	35000	\$ 0,29
<u>Mantenimiento y repuestos</u>		\$ 3.800,00	10000	\$ 0,38
				\$ 3,00

Costo por kilómetro

Vehículo Utilitario:

Ford Ranger

	Precio unitario		Base de asignación kms	Costo por kilómetro
<u>Combustible</u>				
Consumo 200 km con 26 litros	\$ 21,50	\$ 559,00	200	\$ 2,80
<u>Cambio aceite y filtros</u>		\$ 3.800,00	10000	\$ 0,38
<u>Cubiertas</u>	\$ 4.500,00	\$ 18.000,00	55000	\$ 0,33
<u>Mantenimiento y repuestos</u>		\$ 7.200,00	10000	\$ 0,72
				\$ 4,22