



AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA
LABORATORIO MUNICIPAL

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Nº 04/ C – SC004

TÍTULO : CONTRATO DE SUMINISTRO DE DETERMINADO MATERIAL FUNGIBLE PARA ANÁLISIS FÍSICO- QUÍMICO DE LAS AGUAS 2009 - 2011

OBJETO DEL CONTRATO.- El Laboratorio Municipal realiza el control analítico de las aguas de consumo, piscinas, vertidos, filtraciones y otros para lo que es preciso la adquisición de diverso material fungible, reactivos para llevar a cabo las distintas determinaciones objeto de control.

CARACTERÍSTICAS: Dicho material debe tener una calidad contrastada para contribuir y garantizar la calidad en nuestro laboratorio, no sólo deseable, sino también exigible en nuestro Sistema de Gestión de Calidad conforme a la norma ISO 9001:2008.

PRESUPUESTO: El presupuesto para este contrato será de:

*Presupuesto neto sin IVA: **14.008,62 €/anual***

*Presupuesto máximo IVA incluido (16 %) – **16.250 €***

Los licitadores licitarán una baja sobre los precios unitarios fijados en el Anexo I.

*PLAZO DE DURACIÓN DEL CONTRATO: será de **2 AÑOS** prorrogables en la forma y modo que legalmente sea posible.*

*PLAZO DE ENTREGA: El material se suministrará **previa solicitud de pedido** por parte del Laboratorio Municipal en un plazo de **ocho días** a contar desde la recepción del pedido.*

*La entrega del pedido será a **PORTES PAGADOS**.*

ANEXO I- Relación de productos y precios máximos unitarios aplicables al presente contrato de suministro.

Ponferrada, 3 de diciembre de 2009
La Técnico del Laboratorio Municipal



Fdo.: Ana Mª Garnelo García



AYUNTAMIENTO DE PONERRADA
LABORATORIO MUNICIPAL



Nº 04/ C – SC004

ANEXO I





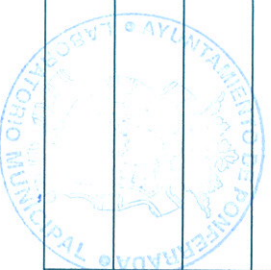
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA
LABORATORIO MUNICIPAL

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Nº 04/ C – SC004

Nº	DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO NETO € SIN IVA	PRECIO NETO IVA INCLUIDO (16%)
1	DETERMINACIÓN DE SULFATOS, 20- 240 MG/L. MET. FOTOMÉTRICO	81.26	94.26
2	DETERMINACIÓN DE FENOL, 0.1-2.5 MG/L. MÉT. FOTOMÉTRICO	83.03	96.32
3	DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO, 4- 40 MG/L. MET. FOTOMÉTRICO	82.15	95.30
4	DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO, 10-150 MG/L. MET. FOTOMÉTRICO	46.33	53.75
5	DETERMINACIÓN DE LA DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO, 25-1500 MG/L. MET. FOTOMÉTRICO	76.78	89.06
6	DETERMINACIÓN DE TENSIOACTIVOS ANIÓNICOS, 0.05-2MG/L. MET. FOTOMÉTRICO	108.66	126.04
7	DETERMINACIÓN DE AMONIO, 0.01-3MG/L. MET. FOTOMÉTRICO	126.31	146.52
8	DETERMINACIÓN DE AMONIO, 4-80MG/L. MET. FOTOMÉTRICO. CUBETAS	80.39	93.25
9	DETERMINACIÓN DE CLORUROS, 25-250 MG/L. . MET. FOTOMÉTRICO	86.18	99.97
10	DETERMINACIÓN DE NITRATOS, 0.10 – 25.0 MG/L. MET FOTOMÉTRICO	99.74	115.70
11	DETERMINACIÓN DE NITRITOS, 0.01-3.28 MG/L. MET. FOTOMÉTRICO	129.78	150.54
12	DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO,0.001-0.100 MG/L. MET. FOTOMÉTRICO	331.35	384.36
13	DETERMINACIÓN DE HIDROGENOSULFURO, 0.02 – 5 MG/L. MET. FOTOMÉTRICO	106.58	123.64
14	DETERMINACIÓN DE MANGANESO, 0.01 – 10 MG/L. MET. FOTOMÉTRICO	132.43	153.62
15	DETERMINACIÓN DE NÍQUEL, 0.02 – 5 MG/L. MET. FOTOMÉTRICO	115.72	134.24





AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA
LABORATORIO MUNICIPAL

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Nº 04/ C – SC004

Nº	DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO NETO € SIN IVA	PRECIO NETO IVA INCLUIDO (16%)
16	DETERMINACIÓN DE ALUMINIO, 0.020 – 1.20 MET. FOTOMETRICO	121.02	140.38
17	DETERMINACIÓN DE POTASIO, 5- 50 MG/L. MET. FOTOMETRICO	77.74	90.17
18	DETERMINACIÓN DE FOSFORO, 0.010- 5.00 MG/L. MET. FOTOMETRICO	112.7	130.73
19	DETERMINACIÓN DE FOSFORO, 0.5 – 25 MG/L. MET. FOTOMETRICO. CUBETAS	85.25	98.89
20	DETERMINACIÓN DE COBRE, 0.04- 8 MG/L. MET FOTOMETRICO	115.32	133.78
21	DETERMINACIÓN DE CIANUROS, 0.002- 0..500 MG/L. MET. FOTOMETRICO	135.19	156.82
22	DETERMINACIÓN DE CADMIO, 0.002- 0.500 MG/L. MET. FOTOMETRICO	155.22	180.06
23	DETERMINACIÓN DE CALCIO, 5- 160 MG/L. MET. FOTOMETRICO	121.02	140.38
24	DETERMINACIÓN DE CROMO, 0.010- 3.00. MET. FOTOMETRICO	115.07	133.48
25	DETERMINACIÓN DE FLUORUROS, 0.1- 1.5 MG/L. MET. FOTOMETRICO	82.15	95.30
26	DETERMINACIÓN DE HIERRO, 0.005 – 5.000 MG/L. MET. FOTOMETRICO	128.95	149.59
27	DETERMINACIÓN DE CLORO LIBRE, TOTAL Y COMBINADO, 0.010- 6.00. MET. FOTOMETRICO	65.64	76.15
28	DETERMINACIÓN DE OXÍGENO. 0.5- 12 MG/L. MET. FOTOMETRICO	93.63	108.61
29	DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO, 0.5 – 15 MG/L. MET. FOTOMETRICO	105.68	122.59
30	DETERMINACIÓN DE PLOMO, 0.010- 5.00 MG/L. MET. FOTOMETRICO	77.55	89.96





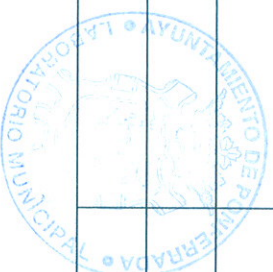
AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA
LABORATORIO MUNICIPAL

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Nº 04/ C – SC004

Nº	DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO NETO € SIN IVA	PRECIO NETO IVA INCLUIDO (16%)
31	DETERMINACIÓN DE FORMALDEHIDO, 0.02 – 8 MG/L	130.2	150.83
32	DETERMINACIÓN DE LA HIDRACINA, 0.005 – 2.00 MG/L	66.73	77.40
33	DETERMINACIÓN DE DUREZA TOTAL 5 – 215MG/L .TEST FOTOMETRICO. CUBETAS	80.76	93.68
34	DETERMINACIÓN DEL BORO. TEST FOTOMETRICO	176.00	204.16
35	ZINC GRANULAR, EN LENTEJAS.	47.77	55.41
36	PHOTOCHECK SOLUCION	186.79	216.67
37	PIPECHECK SPECTROQUANT	129.25	149.93
38	COMBICHECK 10	56.26	65.26
39	COMBICHECK 20	51.04	59.20
40	COMBICHECK 30	66.03	76.59
41	COMBICHECK 40	71.24	82.64
42	COMBICHECK 50	53.00	61.48
43	COMBICHECK 60	59.47	68.98
44	LAMPARA HALOGENA SQ 118	132.50	153.70
45	LAMPARA HALOGENA NOVA60	122.17	141.72





AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA
LABORATORIO MUNICIPAL

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Nº 04/ C – SC004

Nº	DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO NETO € SIN IVA	PRECIO NETO IVA INCLUIDO (16%)
46	ANAEROCULT A MINI	57.80	67.05
47	ANAEROCULT A	12.90	14.96
48	CUBETAS RECTANGULARES 50 MM. PAQ 2	150.16	174.19
49	CUBETAS RECTANGULARES 20 MM. PAQ 2	85.66	99.37
50	CUBETAS RECTANGULARES 10 MM PAQ2	45.92	53.27
51	SOLUCION STANDARD DE ARSÉNICO 100 MG/L	20.07	23.28
52	RAMBACH AGAR	47.77	55.41

