

Valores mínimos de referencia vigentes desde el 1º de Febrero 2019

| Matriz | Analito | Técnica | Nomenclador 2019 |
|--------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Agua | Aceite y Materia Grasa | EPA 413.2 | \$2037 (\$236 junto con HTP \$2037) |
| Agua | Aceite y Materia Grasa - (Material extraíble en hexano) | EPA 1664 A | \$ 2.079,17 |
| Agua | Aceites y Grasas | SM 5520 B/C | \$ 1.274,24 |
| Agua | Acidez | SM 2310 B | \$ 464,08 |
| Agua | Alcalinidad | SM 2320 B | \$ 306,77 |
| Agua | Aniones (Valoración: 1 componente) (Cloruro, | SM 4110 B | \$ 833,77 |
| Agua | Aniones (Valoración: 4 o más componentes) (Cloruro, | SM 4110 B | \$ 2.690,07 |
| Agua | Bifenilos Policlorados PCB's | EPA 3510 C-8082 | \$ 3.245,92 |
| Agua | Bifenilos Policlorados PCB's | EPA 608 | \$ 3.245,92 |
| Agua | BTEX | EPA 8015 GC•FID | \$ 1.856,31 |
| Agua | BTEX | EPA 8260 GC-MS | \$ 4.546,38 |
| Agua | Cianuros destruibles por cloro | SM 4500-CN G | \$ 2.039,84 |
| Agua | Cianuros WAD | SM 4500-CN I D/E | \$ 1.022,54 |
| Agua | Cloro Libre | 4500• CI G | \$ 372,31 |
| Agua | Cloruro | SM 4500• CI B | \$ 555,85 |
| Agua | Coliformes Fecales | 9222 D Std. Meth | \$ 650,23 |
| Agua | Coliformes Totales | SM 9221 B y C | \$ 650,23 |
| Agua | Color | SM 2120-B | \$ 183,54 |
| Agua | Compuestos Organicos Volatiles VOC's | EPA 5021 A-8260 C | \$ 5.194,00 |
| Agua | Conductividad | SM 2510 B | \$ 372,31 |
| Agua | Cromatografía Gaseosa (hasta 10 componentes) | EPA 5021 A/ 8260 C | \$ 4.638,15 |
| Agua | Cromatografía Gaseosa (hasta 15 componentes) | EPA 5021 A/ 8260 C | \$ 5.102,23 |
| Agua | Cromatografía Gaseosa (hasta 5 componentes) | EPA 5021 A/ 8260 C | \$ 4.174,07 |
| Agua | Cromatografía Gaseosa (hasta 50 componentes) | EPA 5021 A/ 8260 C | \$ 5.563,68 |
| Agua | Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO | SM 5210 B | \$ 1.392,24 |
| Agua | Demanda de cloro | SM 2350 B | \$ 694,80 |
| Agua | Demanda Química de Oxígeno DQO | SM 5220 D | \$ 972,73 |
| Agua | Detergentes (S.A.A.M) | SM 5540 C | \$ 694,80 |
| Agua | Detergentes (S.R.A.O.) | IRAM 25534 | \$ 694,80 |
| Agua | Digestión para metales (Excl. Hg) | EPA 3005 A / 3010 / 3015 / | \$ 372,31 |
| Agua | DRO (Hidrocarburos Extraíbles) | EPA 3510 C-8015 C | \$ 2.412,15 |
| Agua | Dureza Total | SM 2340 C | \$ 372,31 |
| Agua | E. Coli | SM 9221 B/F | \$ 742,00 |
| Agua | Fenoles Totales | SM 5530 B/C | \$ 880,96 |
| Agua | Fluoruo Total | SM 4500 • F D | \$ 464,08 |
| Agua | Formaldehido | ASTM D 6303 | \$ 1.575,76 |
| Agua | Fosforo como Ortofosfato /Fosforo libre /Reactivo | 4500 • P C Std. Meth | \$ 684,31 |
| Agua | Fosforo hidrolizable | SM 4500-P B C | \$ 684,31 |
| Agua | Fósforo inorgánico | SM 4500-P B C | \$ 684,31 |
| Agua | Fósforo orgánico | SM 4500-P B C | \$ 1.392,24 |
| Agua | Fosforo Total | SM 4500 • P E | \$ 742,00 |
| Agua | Ftalato Esteres | EPA 606 / EPA 3510 C - 8270 | \$ 3.523,84 |
| Agua | GRO (Hidrocarburos Purgables) | EPA 5021 A-8015 C | \$ 1.856,31 |
| Agua | Halocarbonatos Purgables | EPA 601 P&T // GC• MS | \$ 5.102,23 |
| Agua | Haloeteres | EPA 611 y GC•ECD | \$ 3.245,92 |
| Agua | Herbicidas Clorados | EPA 615 y GC • ECD | \$ 3.245,92 |
| Agua | Herbicidas Clorados | EPA 549 / EPA 3535 A-8321 B | \$ 4.174,07 |
| Agua | Hidrazina | ASTM D 1385•88 | \$ 3.245,92 |
| Agua | Hidrocarburos Aromaticos Polinucleares | EPA 3535 A-8270 D | \$ 3.896,15 |
| Agua | Hidrocarburos Fracciones | TNRCC • 1005 | \$ 2.412,15 |
| Agua | Hidrocarburos Fracciones | TNRCC • 1006 | \$ 4.174,07 |

| Agua | Hidrocarburos Totales | EPA 418. 1 | \$ 1.625,58 |
|--------|--|--------------------------------|------------------|
| Agua | I.A.C. | SM 9221 B/C / SM 9225 D | \$ 464,08 |
| Agua | Mesofilas Totales | SM 9215 B | \$ 650,23 |
| Agua | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. llama aire acetileno | \$ 603,03 |
| Agua | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. llama Oxido Nitroso | \$ 694,80 |
| Agua | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. Horno de grafito | \$ 925,54 |
| Agua | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. Hidruros | \$ 925,54 |
| Agua | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. Vapor frio | \$ 1.022,54 |
| Agua | Metales : Barrido hasta 20 elementos | ICP-OES | \$ 6.769,76 |
| Agua | Metales : Barrido mas de 20 elementos | ICP-OES | \$ 8.904,00 |
| Agua | Nitrito | SM 4500-NO2-B | \$ 416,88 |
| Agua | Nitrógeno amoniacal | SM 4500-N H3 C/F | \$ 372,31 |
| Agua | Nitrogeno organico Kjeldahl | SM 4500-Norg C/ NH3 F | \$ 1.022,54 |
| Agua | Oxidabilidad | O.S.N. | \$ 650,23 |
| Agua | Oxigeno Disuelto | SM 4500 O G | \$ 511,27 |
| Agua | Oxigeno Disuelto | SM 4500-O B (Winkler) | \$ 1.659,67 |
| Agua | Pesticidas Organoclorados (16 componentes) | EPA 505 GC • ECD / EPA 3535 | \$ 3.896,15 |
| Agua | Pesticidas Organofosforados (20 componentes) | EPA 8141 A GC • NPD / EPA | \$ 5.102,23 |
| Agua | Pesticidas Organofosforados (7 componentes) | EPA 614 / 614.1 GC•MS | \$ 4.174,07 |
| Agua | pH | 4500• H+ B | \$ 230,72 |
| Agua | pH de Saturacion | SM 2330 B | \$ 2.320,39 |
| Agua | Pseudomona aeuruginosa | SM 9213 E | \$ 650,23 |
| Agua | Residuos Fijo | EPA 160.3 / SM 2540 E | \$ 694,80 |
| Agua | S.S.E.E. | OSN•Modificacion S.M. 6 Ed. | \$ 694,80 |
| Agua | Solidos disueltos | SM 2540 C | \$ 650,23 |
| Agua | Solidos sedimentales en 10 minutos y 2 hs. | SM 2540 F | \$ 464,08 |
| Agua | Solidos suspendidos totales | EPA 160.2 / SM 2540 D | \$ 650,23 |
| Agua | Sulfato | SM 4500 • SO4 E | \$ 555,85 |
| Agua | Sulfuro | SM 4500 •S2 D | \$ 864,98 |
| Agua | TOC | SM 5310 B | \$ 1.992,16 |
| | | | |
| Matriz | Analito | Técnica | Nomenclador 2019 |
| Aire | Acido Fosfórico | NIOSH 7903 | \$ 2.970,61 |
| Aire | Acido Sulfurico | NIOSH 7903 | \$ 2.970,61 |
| Aire | Alcoholes 1 | NIOSH 1400 | \$ 2.873,61 |
| Aire | Alcoholes 2 | NIOSH 1401 | \$ 2.873,61 |
| Aire | Alcoholes 3 | NIOSH 1402 | \$ 2.873,61 |
| Aire | Alcoholes 4 | NIOSH 1403 | \$ 2.873,61 |
| Aire | Aldehidos y cetonas en macroambiente usando HPLC | TO • 5 | \$ 4.638,15 |
| Aire | Aldehidos y cetonas en macroambiente usando HPLC | TO 11 | \$ 4.638,15 |
| Aire | Aldheidos | NIOSH 2539 | \$ 3.523,84 |
| Aire | Aminas Alifaticas | NIOSH 2010 | \$ 3.896,15 |
| Aire | Aminas Aromaticas | NIOSH 2002 | \$ 3.896,15 |
| Aire | Amoniaco | NIOSH 6015 | \$ 1.392,24 |
| Aire | Anhidrido F' talico | NIOSH 5020 | \$ 3.432,07 |
| Aire | Arsenico A.A.S | NIOSH 7900 | \$ 1.900,88 |
| Aire | Bifenilos Policlorados PCB's | NIOSH 5503 | \$ 3.154,15 |
| Aire | BTEX | ASTM D 3686/3687 • 95 / NIOSH | \$ 2.829,04 |
| Aire | BTEX | ASTM D 3686/87 (GC-MS) | \$ 3.707,38 |
| Aire | C1•C5 | ASTM D 2163• 91 (GC-FID) | \$ 2.320,39 |
| Aire | Cetonas | NIOSH 1300 | \$ 2.873,61 |
| Aire | Cetonas | NIOSH 1301 | \$ 2.873,61 |
| Aire | Cipermetrina | OSHA PV 2063 | \$ 3.337,69 |
| Aire | Cloro | NIOSH 6011 / OSHA ID-101 | \$ 2.320,39 |
| Aire | Compuestos Organicos volatiles | ASTM D 3886/3687• 95 (GC- FID) | \$ 3.432,07 |
| Aire | Compuestos Organicos Volatiles VOC's | EPA 8260 GC•MS | \$ 3.896,15 |

| | | | |
|---------------|---|---------------------------------|-------------------------|
| Aire | Cresoles y Fenoles | NIOSH 2546 | \$ 2.690,07 |
| Aire | Dioxido de Azufre | ASTM D 2914 | \$ 1.484,00 |
| Aire | Disulfuro de Carbono | NIOSH 1600 | \$ 3.432,07 |
| Aire | Esteres 1 | NIOSH 1450 | \$ 2.873,61 |
| Aire | Etileno/Propileno | EPA 60 Meth.25 E | \$ 2.320,39 |
| Aire | Fenoles | NIOSH 2539 | \$ 2.970,61 |
| Aire | Formaldheido | NIOSH 2541 | \$ 3.245,92 |
| Aire | Formaldheido | NIOSH 3500 | \$ 1.575,76 |
| Aire | Formaldheido | NIOSH 2016 | \$ 3.245,92 |
| Aire | Glicoles | NIOSH 5523 | \$ 2.320,39 |
| Aire | Glutaraldehido | NIOSH 2532 | \$ 3.245,92 |
| Aire | Hidrocarburos Aromaticos Polinucleares | NIOSH 5506 | \$ 3.615,61 |
| Aire | Hidrocarburos BP 36/126 °C | NIOSH 1500 | \$ 2.781,84 |
| Aire | Hidrocarburos Halogenados | NIOSH 1003 | \$ 3.337,69 |
| Aire | Material Particulado respirable | NIOSH 0600 | \$ 925,54 |
| Aire | Material Particulado Sedimentable | ASTM D 1739•98 | \$ 1.856,31 |
| Aire | Material Particulado Total | NIOSH 0500 | \$ 925,54 |
| Aire | Material Particulado total | EPA IO 2.3 | \$ 925,54 |
| Aire | Mercaptanos | NIOSH 2542 | \$ 4.638,15 |
| Aire | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. llama aire acetileno | \$ 603,03 |
| Aire | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. llama Oxido Nitroso | \$ 694,80 |
| Aire | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. Horno de grafito | \$ 925,54 |
| Aire | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. Hidruros | \$ 925,54 |
| Aire | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. Vapor frio | \$ 1.022,54 |
| Aire | Metanol | NIOSH 2000 | \$ 1.856,31 |
| Aire | Monoxido de Carbono | NIOSH 6604 | \$ 1.392,24 |
| Aire | MTBE | NIOSH 1615 | \$ 1.948,08 |
| Aire | Naftas | NIOSH 1550 | \$ 1.948,08 |
| Aire | Niebla acida | OSHA ID•165/NIOSH 7903 | \$ 2.970,61 |
| Aire | Niebla alcalina | NIOSH 7401 | \$ 1.392,24 |
| Aire | Oxidantes Totales | ASTM D 2912 | \$ 1.948,08 |
| Aire | Oxido de nitrogeno | ASTM 3608 mod | \$ 1.761,91 |
| Aire | Ozono | OSHA 214 | \$ 1.761,91 |
| Aire | Pesticidas Clorados | NIOSH 5502/5510/5519/5039 | \$ 3.432,07 |
| Aire | Pesticidas Organofosforados | NIOSH 5600 GC•NPD | \$ 3.432,07 |
| Aire | Polvos alcalinos | NIOSH 7401 | \$ 1.392,24 |
| Aire | Silice Total | OSHA ID 142 (DRX) | \$ 8.809,60 |
| Aire | Sulfuro de Hidrogeno | NIOSH 6013 | \$ 2.598,30 |
| Aire | TDI | NIOSH 2535 / OSHA 42 | \$ 3.615,61 |
| Aire | VOCS discriminados con trampa criogénica hasta 30 | TO 17 | \$ 6.305,68 |
| | | | |
| Matriz | Analito | Técnica | Nomenclador 2019 |
| Barros | Inflamabilidad | ASTM D 93 | \$ 1.114,31 |
| Barros | Liquidos Libres | Federal Register V47 N°38 / Dec | \$ 511,27 |
| Barros | Nivel de estabilizacion | Manual de CEAMSE/Dec 831- | \$ 925,54 |
| Barros | Ph 1/2/3 | EPA 9045 A/C /Dec 831-93 | \$ 603,03 |
| Barros | Solidos totales | EPA 160.3 / SM 2540 G | \$ 650,23 |
| Barros | Solidos Volatiles | EPA 160.4 / SM 2540 G | \$ 742,00 |

| Matriz | Analito | Técnica | Nomenclador 2019 |
|---------|---|-----------------------------|------------------|
| Emision | Aromaticos Pesados | EPA 18 | \$ 3.154,15 |
| Emision | Butilglicol | EPA 18 | \$ 2.876,23 |
| Emision | Compuestos Organicos no metanicos (NMOCS) | EPA 18 | \$ 3.896,15 |
| Emision | Estireno | EPA 18 | \$ 3.340,30 |
| Emision | Dioxido de azufre en fuentes fijas (adicional | EPA 6 | \$ 5.749,83 |
| Emision | Fluoruro total en fuentes fijas | EPA 13/ 9056 A | \$ 2.317,76 |
| Emision | Gases de combustión | EPA CTM-034 / EPA CTM 022- | \$ 6.955,91 |
| Emision | Material particulado en emisiones | EPA 5 | \$ 18.549,98 |
| Emision | Material particulado en emisiones | EPA 17 (ISO 9096) | \$ 18.549,98 |
| Emision | Material particulado en emisiones | EPA 17/ISO 9096 (ductos con | \$ 8.995,75 |
| Emision | Material particulado respirable PM 10 | EPA 201 A | \$ 18.549,98 |
| Emision | Material particulado total + Material particulado PM | EPA 5 + EPA 201 A | \$ 23.001,98 |
| Emision | Material particulado PM 2,5 | EPA 201 | \$ 20.623,07 |
| Emision | Material particulado total/PM 10 + Gases de | EPA 5 + EPA CTM-034 | \$ 20.775,97 |
| Emision | Metales de fuentes estacionarias (por elemento) | EPA 29 / EPA 12 | \$ 2.317,76 |
| Emision | Oxidos de Nitrogeno (adicional isocinético) | Metodo 7 C / D | \$ 5.749,83 |
| Emision | Plomo inorganico en fuentes fijas | EPA 12 | \$ 1.392,24 |
| Emision | Sulfuro de Hidrogeno | EPA 9030 B | \$ 1.856,31 |
| Emision | Sulfuros de Hidrogeno en fuentes fijas de refinarias de | EPA 11 | \$ 5.555,82 |
| Emision | Trioxido de azufre (adicional isocinético) | EPA 8 | \$ 5.749,83 |
| Emision | VOC's Discriminados | EPA 18 (GC-MS) | \$ 3.432,07 |
| Emision | VOC's Sin discriminar | ASTM D 3686/3687 (GC • FID) | \$ 2.317,76 |

| Matriz | Analito | Técnica | Nomenclador 2019 |
|--------|--|-----------------------------|------------------|
| Suelo | Bromuro Solubles en medio acuoso | SM 4110 B | \$ 1.114,31 |
| Suelo | BTEX | EPA 5021 A/ 8260 C | \$ 4.546,38 |
| Suelo | Cloruros Solubles en medio acuoso | SM 4110 B | \$ 1.114,31 |
| Suelo | Compuestos Organicos Semi• Volatiles | EPA 3510 C/ 8270 D | \$ 3.896,15 |
| Suelo | Compuestos Organicos Volatiles VOC's | SM 4110 B | \$ 4.546,38 |
| Suelo | Conductividad | SM 2510 B | \$ 372,31 |
| Suelo | Cromo (VI) | EPA 3060 A / 7196 A | \$ 694,80 |
| Suelo | Cromo Total | EPA 3050 B /7000 B | \$ 603,03 |
| Suelo | Digestión para metales (Excl. Hg) | EPA 3005 A / 3010 / 3015 / | \$ 372,31 |
| Suelo | Fenoles | EPA 8040 GC•FID | \$ 3.432,07 |
| Suelo | Fenoles | EPA 3550 C/ 8270 D | \$ 4.378,59 |
| Suelo | Fenoles Totales | EPA 9065/9066 / SM 5530 B - | \$ 925,54 |
| Suelo | Fluoruros Solubles en medio acuoso | SM 4110 B | \$ 1.114,31 |
| Suelo | Fosfatos Solubles en medio acuoso | SM 4110 B | \$ 1.114,31 |
| Suelo | Fósforo asimilable | SM 4110 B | \$ 742,00 |
| Suelo | Hidrocarburos Aromaticos Polinucleares | EPA 3550 C/ 8310 | \$ 4.174,07 |
| Suelo | Hidrocarburos Aromaticos Purgables | EPA 8260 5030 B P&T | \$ 3.987,92 |
| Suelo | Hidrocarburos Totales | EPA 5021 A/ 3550 C/ 8015 C | \$ 4.265,84 |
| Suelo | Hidrocarburos Totales | EPA 3550 C/ 418.1 | \$ 1.856,31 |
| Suelo | Hidrocarburos Totales y Fracciones | TNRCC 1005 | \$ 2.412,15 |
| Suelo | Hidrocarburos Totales y Fracciones | TNRCC 1005 + TNRCC 1006 | \$ 4.174,07 |
| Suelo | Humedad % | EPA 160.3 / SM 2540 G | \$ 647,62 |
| Suelo | Lixiviacion | EPA 1310 B / EPA 1311 B | \$ 555,85 |
| Suelo | Materia Organica | ASTM D 2974•00 D / C | \$ 1.114,31 |
| Suelo | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. llama aire acetileno | \$ 603,03 |
| Suelo | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. llama Oxido Nitroso | \$ 694,80 |
| Suelo | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. Horno de grafito | \$ 925,54 |
| Suelo | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. Hidruros | \$ 925,54 |
| Suelo | Metales : Absorción atómica x metal | A.A. Vapor frio | \$ 1.022,54 |
| Suelo | Nitrato Solubles en medio acuoso | SM 4110 B | \$ 1.114,31 |

| Suelo | Nitrogeno Amoniacal | SM 4500-NH3 B C/F | \$ 372,31 |
|-----------------|--|---------------------------|------------------|
| Suelo | Nitrogeno organico Kjeldahl | SM 4500-NORG D / SM 4500- | \$ 1.297,85 |
| Suelo | Nitrogeno total | SM 4500-Norg C/ NH3 C | \$ 1.297,85 |
| Suelo | Pesticidas Clorados | EPA 3550 C-8081 B | \$ 3.896,15 |
| Suelo | Pesticidas Organofosforados | EPA 3550 C-8270 D | \$ 4.174,07 |
| Suelo | pH | EPA 9045 D | \$ 464,08 |
| Suelo | Sulfatos Solubles en medio acuoso | SM 4110 B | \$ 1.114,31 |
| Suelo | Sulfuro | EPA 9030 B/ 9034 | \$ 1.022,54 |
| | | | |
| Matriz | Analito | Técnica | Nomenclador 2019 |
| Aceite de Trafo | Bifenilos Policlorados PCB's | ASTM 4059/96 | \$ 2.346,60 |
| Aceite de Trafo | Bifenilos Policlorados Hisopado de Superficies | EPA 3550 C/ 8082 | \$ 2.781,84 |

| Matriz | Honorarios Profesionales | Caso | Nomenclador 2018 |
|-----------|--|---|------------------|
| Servicios | Servicio Profesional Matriculado Local | Día profesional de 8 a 17 horas | \$ 12.540,57 |
| Servicios | Servicio Profesional Matriculado Interior | Día profesional de 8 a 17 horas | \$ 14.839,98 |
| Servicios | Servicio Profesional Matriculado Local | Medio día | \$ 6.974,27 |
| Servicios | Servicio Profesional por punto de muestreo calidad de aire ambiente exterior | Para muestreos dentro de la jornada de trabajo | \$ 8.348,15 |
| Servicios | Servicio Profesional por punto de muestreo calidad de | Para PM10 (24 hs) | \$ 11.129,99 |
| Servicios | Servicio Profesional para muestros en conductos | No isocinéticos | \$ 3.712,61 |
| Servicios | Servicio Profesional por punto de muestreo en ambiente laboral (2 hs. de muestreo) | Para un caso tipo de dos o tres contaminantes en el mismo punto | \$ 3.712,61 |
| Servicios | Servicio Profesional por punto de muestreo en ambiente laboral (4 hs. de muestreo) | Para un caso tipo de dos o tres contaminantes en el mismo punto | \$ 4.638,15 |
| Servicios | Servicio Profesional por punto de muestreo en ambiente laboral (8 hs. De muestreo) | Para un caso tipo de dos o tres contaminantes en el mismo punto | \$ 6.491,84 |
| Servicios | Jornada de Purga de pozos y muestreo | Freatímetros | \$ 8.830,57 |

| Matrices completas | Nomenclador 2019 |
|---|------------------|
| Análisis físico-químicos y bacteriológico de agua de | |
| Bacteriológico según CAA (**) | \$ 1.625,57 |
| Físico Químico básico (viejo Dec. 3719) (*) | \$ 6.030,39 |
| Físico Químico completo según CAA | \$ 32.464,43 |

LOS VALORES INDICADOS NO INCLUYEN EL IVA

| Evaluaciones en Ambiente Laboral | | | |
|--|--|--|------------------|
| CONTAMINANTES FISICOS | | | |
| Parámetro | Instrumental y soporte | Técnica de muestreo | Nomenclador 2019 |
| Estrés Térmico | Monitor de carga térmica | Resolución 295/03 | \$ 5.534,85 |
| (Frío / Calor) | Termo anemómetro de hilo caliente | | |
| Iluminación | Luxómetro digital | Dec. 351/79 - Valores en el punto de fijación visual | \$ 893,55 |
| RI | Ioduro de Sodio Ludlum, modelo 44-2, con escalímetro 2221. | Res. 295/03 | \$ 9.213,80 |
| Beta, gamma | | | |
| RI | Detector Victoreen: Contador digital modelo 190, Sonda Victoreen | Res. 295/03, Ley Nac. 17557/67 MS y AS | \$ 9.213,80 |
| Rayos X | | | |
| RI | Detector marca Sun Nuclear, modelo 1027 | Res. 295/03 | \$ 9.213,80 |
| Gas Radón | Detector de progenie de radón en aire: Bomba THOMAS, modelo 107 CA18. Fotomultiplicador Ludlum 43-9. Escalímetro Ludlum 2000 | | |
| RI | Ioduro de Sodio Ludlum, escalímetro modelo 2221, Detector Victoreen: Contador digital modelo 190. Sonda Victoreen beta/gamma 491-30, Detector de gas radón en aire marca Sun | Res. 295/03 | \$ 9.213,80 |
| Radiaciones NORM | | | |
| RI | Provincia de Buenos Aires, (OPDS) | | \$ 52.868,26 |
| Inscripciones | Comisión Nacional de Comunicaciones (CNC) | | \$ 52.868,26 |
| | Municipio de la localidad correspondiente. | | \$ 52.868,26 |
| RNI - Campos electromagnéticos | Monitor para alta tensión | Res. 295/03 | \$ 9.213,80 |
| RNI - Campos Electromagnéticos | Monitor | CABA: Protocolo Res. Nº 3690/04 | \$ 9.213,80 |
| | | (OPDS) Prov. Bs As. Res. Nº | \$ 9.213,80 |
| RNI - Campos Electromagnéticos Emisión | Monitor | CABA: Protocolo Res. Nº 3690/04 | \$ 9.213,80 |
| | | (OPDS) Prov. Bs As. Res. Nº 144/07 | \$ 9.213,86 |
| RNI - Campos electromagnéticos transmisión de datos. | Monitor | CABA: Protocolo Res. Nº 3690/04 (CNC) | \$ 9.213,86 |
| | | (OPDS) Prov. Bs As. Res. Nº 144/07 | |
| RUIDO | Dosímetro personal con integración automática | Res. 295/03 Dosimetría personal hasta 2 | \$ 4.638,01 |
| Equivalente | | | |
| RUIDO | Dosímetro personal con integración automática | Res. 295/03 Dosimetría personal hasta 4 | \$ 6.492,15 |
| Equivalente | | | |
| RUIDO | Decibelímetro tipo II | Res 295/03, con integración hasta 3 min. | \$ 710,18 |
| Nivel Sonoro Puntual | | | |
| RUIDO | Analizador de frecuencias | Res. 295/03 | \$ 2.318,34 |
| espectro de frecuencias (8ª) | | | |

| | | | |
|--|--|---|-------------------------|
| RUIDO | | | |
| Análisis de espectro de frecuencias | Analizador de frecuencias | Res. 295/03 | \$ 2.876,44 |
| Vibraciones de cuerpo entero | Equipo EXAMINER 2000 | Res. 295/03 ISO 5349-01, I263, 8041, ANSI S3.34-1986, ACGIH 2004 WBV | \$ 6.924,61 |
| Vibraciones en extremidades superiores | Quest, modelo Hav Pro Type 1, - Valores de aceleración compensados según ISO 2631 | Res. 295/03 ISO 5349-01, 263, 8041 ANSI S3.34-1986, ACGIH 2004 WBV | \$ 5.193,46 |
| Vibraciones a las estructuras | Equipo EXAMINER 2000 | Con discriminación de Norma IRAM 4078 | \$ 5.750,23 |
| Evaluaciones en Ambiente Laboral | | | |
| EVALUACIONES DE RUIDO MOLESTO Y/ O IMPACTO ACUSTICO | | | |
| Parámetro | Instrumental y soporte | Nomenclador 2019 | |
| Impacto Acústico | Decibelímetro digital | \$ 17.252,01 | |
| | | \$ 23.188,72 | |
| Ruido molesto al vecindario | Decibelímetro digital | \$ 17.252,01 | |
| | | \$ 23.188,72 | |
| Evaluaciones en Ambiente Laboral | | | |
| EVALUACIONES DE SEGURIDAD | | | |
| Parámetro | Instrumental y soporte | Técnica de muestreo | Nomenclador 2019 |
| Conductividad en jabalina de | Telurímetro digital | IRAM 2281 | \$ 3.064,23 |
| | La empresa deberá disponer de personal para la desconexión y reconexión de las jabinas a ensayar | | |
| Continuidad en circuito de | Telurímetro digital | IRAM 2281 | \$ 829,21 |
| | Probador digital | Control de fase y continuidad | |
| Prueba de disyuntores | Probador digital | Control de fase y prueba electrónica de | \$ 829,21 |
| Caudal ponderado en Cabinas, | Termo anemómetro de hilo caliente | | \$ 4.761,86 |
| | Velometro con tubos pitot | | |
| | Manómetro de rama inclinada | | |
| Calculo de renovación de aire (por nave o local) | Termo anemómetro de hilo caliente | Dec. 351/79 Cap. 11 Hasta 100 m2 | \$ 8.225,95 |
| | | Dec. 351/79 Cap. 11 Hasta 300 m2 | \$ 15.733,78 |
| | | Dec. 351/79 Cap. 11 Hasta 1000 m2 | \$ 20.703,74 |
| | | Dec. 351/79 Cap. 11 Hasta 5000 m2 | \$ 38.921,18 |
| | | | |

Notas

Validez de valores de referencia: A partir de 01/02/2019

LOS VALORES INDICADOS NO INCLUYEN EL IVA

| Por volumen involucrado | Bonificación Valor Nomenclador |
|-------------------------------|--------------------------------|
| De \$ 19,052 a \$ 38,545 | 0,05 |
| De \$38,545 a \$ 192,326 | 0,11 |
| De 192,326 a \$ 385,444 | 0,15 |
| De \$ 385,444 a \$ 770,889 | 0,19 |
| De \$ 770,889 a \$1,927,223 | 0,24 |
| De \$ 1.927,223 a \$3.854,445 | 0,3 |
| Mas de \$3.854,445 | 0,35 |

Notas:

(*) Físico Químico básico (viejo Dec. 3719)

Color Olor Turbidez

Sólidos

Disueltos

Totales 180 °C

pH Alcalinidad

Total

Dureza Total

Fluoruro Nitrato Nitrito Amonio

Hierro

Cromo Manganeseo Arsénico

() Bacteriológico según CAA**

As Bacterias Coliformes Totales Escherichia Coli

Pseudomonas aeruginosas