

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE FOMENTO

9093 *Resolución de 5 de mayo de 2009, de la Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras, por la que se aprueban las tarifas para la realización de encomiendas de gestión al Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas.*

La Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, considera en su artículo 4.1.n) como negocios y contratos excluidos aquéllos en cuya virtud se encargue a una entidad que, conforme a lo señalado en el artículo 24.6 de la propia Ley, tenga atribuida la condición de medio propio y servicio técnico, la realización de una determinada prestación.

El citado artículo 24.6 establece que «los entes, organismos y entidades del sector público podrán ser considerados medios propios y servicios técnicos de aquellos poderes adjudicadores para los que realicen la parte esencial de su actividad cuando éstos ostenten sobre los mismos un control análogo al que puedan ejercer sobre sus propios servicios».

El Estatuto del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), aprobado por Real Decreto 1136/2002, de 31 de octubre, posteriormente modificado por el Real Decreto 364/2009, de 20 de marzo, establece su condición de medio propio y servicio técnico de la Administración General del Estado y, en los términos previstos en los artículos 4.1.n) y 24.6 de dicho texto legal, de aquellos entes, organismos y entidades vinculados o dependientes de la Administración General del Estado que, de conformidad con el artículo 3.3 de la Ley de Contratos del Sector Público 30/2007, de 30 de octubre, tengan la consideración de poderes adjudicadores.

El Estatuto establece asimismo que las tarifas por los servicios prestados por el CEDEX en su condición de medio propio serán aprobadas por resolución del Secretario de Estado de Planificación y Relaciones Institucionales que será publicada en el «Boletín Oficial del Estado».

En virtud del Real Decreto 640/2009, de 17 de abril, por el que se desarrolla el Real Decreto 542/2009, de 7 de abril, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales y se modifica el Real Decreto 438/2008, de 14 de abril, por el que se aprueba la estructura orgánica básica de los departamentos ministeriales, la Secretaría de Estado de Planificación y Relaciones Institucionales ha sido sustituida por la Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras. En consecuencia, corresponde a esta última la aprobación de las tarifas.

Con este fin, el CEDEX ha presentado a esta Secretaría de Estado una propuesta de tarifas de aplicación a las prestaciones cuya realización le sea encargada mediante encomiendas de gestión.

Por ello, en uso de las facultades de esta Secretaría de Estado y de conformidad con lo establecido en el Real Decreto 364/2009, de 20 de marzo, por el que se modifica el Estatuto del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas, aprobado por Real Decreto 1136/2002, de 31 de octubre, y en la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, resuelvo:

Primero. *Aprobación de tarifas del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas.*—Se aprueban las tarifas de aplicación a las prestaciones cuya realización mediante encomiendas de gestión se encarguen al Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), que se insertan a continuación.

Segundo. *Nuevas tarifas.*—De no existir una tarifa aplicable a una encomienda específica, la retribución de la misma se fijará mediante su inclusión como nueva tarifa que será aprobada por Resolución de la Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras.

Tercero. *Modificación y actualización de tarifas.*—Si a la luz de la experiencia y datos contrastados en la aplicación de las presentes tarifas, se comprobara que en algún caso éstas no representan el valor de las prestaciones encargadas y márgenes razonables para atender desviaciones e imprevistos, las citadas tarifas podrán ser actualizadas y, en su caso, revisadas, mediante su modificación por Resolución de la Secretaría de Estado de Planificación e Infraestructuras.

Cuarto. *Entrada en vigor.*—La presente resolución producirá efectos a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 5 de mayo de 2009.—El Secretario de Estado de Planificación e Infraestructuras, Víctor Morlán Gracia.

ANEJO

Tarifas de aplicación a las prestaciones que realice el CEDEX por encargos que se realicen en el marco de encomiendas de gestión

1. Personal

Categoría	Tarifa (€/hora) (Sin IVA)
Grupo 1. Personal funcionario con nivel de complemento de destino 28 a 30	101
Grupo 2. Personal funcionario con nivel de complemento destino 25 a 27.	88
Grupo 3. Personal funcionario con nivel de complemento destino 22 a 24, personal laboral de los grupos profesionales 1 y 2 y personal con contrato de investigación . . .	59
Grupo 4. Personal funcionario con nivel de complemento destino 16 a 21 y personal laboral del grupo profesional 3	46
Grupo 5. Personal funcionario con nivel de complemento destino 12 a 15 y personal laboral del grupo profesional 4 y 5	39

2. Utilización de instalaciones y equipos

Tarifas de las Instalaciones y Equipos del Laboratorio Central de Estructuras y Materiales

Instalaciones y equipos	Tarifa (Sin IVA)	Tipo de unidad
Estudios y auscultación de estructuras:		
Losa de carga y actuadores electrohidráulicos para ensayos de elementos estructurales	793	€/día
Plataforma automática para inspección de puentes.	897	€/día
Equipamiento base de transductores para medida en estructuras	246	€/día
Dinámica de estructuras:		
Simulador sísmico de 6 grados de libertad	4.126	€/día
Productos de construcción:		
Máquina de ensayo TINIUS-OLSEN de 300 t	171	€/día
Máquina universal INSTRON de 200 kN	162	€/día
Máquina dinámica MTS de 350 kN	287	€/día
Máquina de relajación de cables DENISON de 16 t.	117	€/día
Máquina de tracción desviada SERVOSIS de 450 kN.	390	€/día
Ciencia de materiales:		
Microscopio electrónico	721	€/día
Prensa de rotura de probetas de hormigón (300 t)	276	€/día

Instalaciones y equipos	Tarifa (Sin IVA)	Tipo de unidad
Porosímetro de mercurio	58	€/día
Sistema base de ensayos no destructivos	24	€/día
Equipos para la automatización de la medida de la retracción del hormigón	24	€/día
Rectificadora	35	€/día
Materiales:		
Equipo de fotometría	273	€/día
Máquina Instron para ensayo de láminas impermeabilización 4501	203	€/día
Difractómetro	341	€/día
Absorción atómica	73	€/día
Cámara de Envejecimiento Acelerado	92	€/día
Índice de Fluidez	97	€/día

Tarifas de las Instalaciones y Equipos del Centro de Estudios de Puertos y Costas

Instalaciones y equipos	Tarifa (Sin IVA)	Tipo de unidad
Estructuras marítimas:		
Canal de Oleaje de Gran Escala	22.649	€/mes
Tanque de oleaje multidireccional	22.191	€/mes
Canales de 6,50 m	10.524	€/mes
Canales de oleaje de 3 m	6.177	€/mes
Equipo de medida de esfuerzos	1.716	€/mes
Experimentación portuaria:		
Ocupación de naves y ensayos (5.500 m ²)	9	€/m ² × mes
Equipo móvil de generación de oleaje	1.938	€/mes
Equipo de movimiento de buques atracados	3.861	€/mes
Maniobra de buques:		
Puente principal para maniobra de buques	1.497	€/día
Puente secundario para maniobra de buques	495	€/día
Modelo numérico para maniobra de buques	148	€/día
Clima y estudios portuarios:		
Modelado estadístico de variables océano-metereológicas	19	€/día
Modelado numérico de propagación de oleaje	62	€/día
Modelado numérico de corriente, oleaje y ondas largas	153	€/día
Modelado de dinámica de fluidos	138	€/día
Ingeniería de costas:		
Campaña de topografía y batimetría con Monohaz	823	€/día
Campaña de topografía y batimetría con Multihaz	1.149	€/día
Laboratorio de calidad ambiental:		
Caracterización de sedimentos marinos	584	€/ensayo
Caracterización de aguas marinas	286	€/ensayo
Análisis Comparativo de Hidrocarburo	1.246	€/ensayo
Estudios ambientales:		
Campaña de toma de muestras y medidas ambientales	360	€/día
Tanque de hidráulica ambiental y marina	197	€/día
Modelado numérico de manchas de hidrocarburo	59	€/día

Instalaciones y equipos	Tarifa (Sin IVA)	Tipo de unidad
Medidas de la naturaleza:		
Calibración de boya de medida de oleaje	85	€/día
Campaña de medida de corrientes	1.007	€/día
Campaña de medida de corrientes-Configuración de equipos	463	€/día
Campaña de medida de oleaje.....	1.688	€/mes
Configuración básica de medida de oscilaciones portuarias	552	€/mes
Ingeniería de sistemas:		
Equipo de cálculo de altas prestaciones	1.481	€/día
Mantenimiento de servicio de acceso a datos	6.750	€/mes

Tarifas de las Instalaciones y Equipos del Centro de Estudios de Transporte (CET)

Instalaciones y equipos	Tarifa (Sin IVA)	Tipo de unidad
Materiales Granulares y Tratados:		
Prensa para la determinación de módulos a compresión	123	€/día
Prensa para la rotura a compresión de probetas de hormigón	68	€/día
Prensa dinámica para la determinación de módulos y estudios de fatiga en mezclas bituminosas.....	50	€/día
Equipo Azul de Metileno.....	55	€/día
Equipo de simulación del pulimento de áridos (CPA).....	27	€/día
Equipo para la medida del pulimento de los áridos en el laboratorio (Péndulo TRRL)	14	€/día
Equipo «Los Ángeles»	12	€/día
Equipo para la medida del hinchamiento de escorias de acería en agua	40	€/día
Instalación de aire comprimido.....	16	€/día
Prensa de tracción-compresión	38	€/día
Compactador para ensayo Proctor.....	8	€/día
Prensa servoneumática de Ensayo de módulos y fatiga por compresión diametral	78	€/día
Sistema Servoneumático de ensayo de fatiga a flexión en cuatro puntos.....	45	€/día
Ligantes y mezclas bituminosas:		
Equipo para estudiar las propiedades reológicas a bajas temperaturas de ligantes bituminosos (Reómetro BBR)	84	€/día
Equipo para la medida de módulos dinámicos y ángulos de desfase a diferentes temperaturas y frecuencias (Reómetro DSR).....	168	€/día
Equipo para simular el envejecimiento de ligantes bituminosos a lo largo de su vida en servicio una vez puestos en obra (PAV).....	18	€/día
Equipo para la medida de viscosidades a distintas temperaturas (Viscosímetro BROOKFIELD)	38	€/día
Equipo para la determinación del punto de inflamación y combustión de ligantes bituminosos. (Aparato CLEVELAND)	6	€/día
Equipo para la determinación de la fragilidad de los materiales bituminosos a bajas temperaturas (FRAASS)	81	€/día
Equipo para la medida del punto de reblandecimiento de los materiales bituminosos a altas temperaturas (ANILLO Y BOLA).....	45	€/día
Equipo para la medida de la ductilidad de los materiales bituminosos (DUCTILÓMETRO).....	35	€/día
Equipo para simular el envejecimiento de los ligantes durante la fabricación de las mezclas bituminosas en caliente (Estufa ROLLING)	31	€/día
Equipo empleado para la recuperación del ligante en una mezcla bituminosa ..	34	€/día

Instalaciones y equipos	Tarifa (Sin IVA)	Tipo de unidad
Sierra eléctrica empleada para cortar mezclas bituminosas	11	€/día
Equipo para la fabricación de probetas tipo Marshall de 10 y 15 cm de diámetro	20	€/día
Equipo para la fabricación/compactación de probetas de mezcla bituminosa tipo Pista de ensayo.	112	€/día
Equipo empleado para amasar meclas bituminosas en caliente	22	€/día
Prensa de compactación para la fabricación de probetas de mezcla bituminosa tipo Inmersión-Compresión y probetas tipo Triaxial	31	€/día
Equipo de ensayo en pista de laboratorio	41	€/día
Gestión y conservación de firmes:		
Equipo para la medida del deslizamiento, textura superficial en pavimentos, toma de imágenes y medida de la carga vertical real (SCRIM).	8.155	€/día
Equipo para la medida de la regularidad y la textura superficial de los pavimentos (Perfilógrafo de alto rendimiento)	1.942	€/día
Equipo empleado para la evaluación de espesores de firmes mediante ondas electromagnéticas (GEORRÁDAR)	1.631	€/día
Equipo (remolque) para la medida del ruido de rodadura (CPX).	1.282	€/día
Equipo para la medida de la absorción acústica de superficies de carreteras (Técnicas MLS).	140	€/día
Equipo para la medida del ruido para ensayos SPB	241	€/día
Equipo para la medida de las deflexiones (Viga Benkelman)	37	€/día
Equipo para la medida del pulimento de los áridos «in situ» (Péndulo del TRRL). .	14	€/día
Equipo para la medida de la regularidad longitudinal en pavimentos (DIPSTICK).	2	€/Hm
Vehículo de transporte	112	€/día
Estudios de infraestructura viaria:		
Deflectómetro de impacto para aplicar cargas de 150 KN (KUAB)	617	€/día
Deflectómetro de impacto para aplicar cargas de 65 KN (KUAB)	573	€/día
Deflectómetro de impacto portatil.	68	€/día
Pista de ensayos de firmes durante ensayo.	57.820	€/mes
Pista de ensayos de firmes sin ensayar.	41.027	€/mes
Laboratorio de interoperabilidad ferroviaria:		
Laboratorio de Eurobaliza	700	€/día
Laboratorio de Eurocabinas	704	€/día
Laboratorio de simulador de tráfico	398	€/día

Tarifas de las Instalaciones y Equipos del Centro de Estudios Hidrográficos

Instalaciones y equipos	Tarifa (Sin IVA)	Tipo de unidad
Medio Ambiente Hídrico:		
Tarifa Total por el uso del Laboratorio de Calidad de las Aguas.	2.049	€/día
Tarifa Total por el uso del Laboratorio de Teledetección/ Calidad Ecosistemas/ Ecología Ecosistemas.	984	€/día
Laboratorio de Hidráulica:		
Tarifa Total por el uso del Laboratorio de Hidráulica	20	€/m ² /mes

Tarifas de las Instalaciones y Equipos del Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas

Instalaciones y equipos	Tarifa (Sin IVA)	Tipo de unidad
Laboratorio de Aplicaciones Isotópicas:		
Detectores de centelleo líquido (tritio directo)	169	€/día
Sistemas de espectrometría gamma (gamma directa)	112	€/día
Sistemas de espectrometría gamma (Cs)	2.210	€/mes
Contador proporcional de flujo continuo de gas (β total)	79	€/día
Sistema de medida de centelleo sólido (α total)	55	€/día
Sistema de Espectrometría de masas ligeras. Estables agua (O-18)	88	€/día
Sistema de Espectrometría de masas ligeras. Estables agua (H-2)	88	€/día
Sistema de Espectrometría de masas ligeras (C-13)	163	€/día
Espectrómetro de absorción atómica (β resto)	103	€/día
Sistema de purificación de aguas en dos etapas	59	€/día
Equipo de concentración electrolítica (tritio por concentración)	283	€/semana
Sintetizador de benceno para Carbono-14	88	€/día
Balanza de laboratorio	19	€/día
Lavadora científica de laboratorio	16	€/día
Estufa secadora de laboratorio	2	€/día
Equipo de ultrasonidos	3	€/día
Equipo de testificación geofísica	378	€/día
Fluorómetro	84	€/día
Tomamuestras ISCO	17	€/día
Centrífuga-Refrigeradora	32	€/día
Gabinete de Formación y Documentación:		
Aulas, Sala de Reunión y Salón de actos	3	€/m2*día

Tarifas de las Instalaciones y Equipos del Laboratorio de Geotecnia

Instalaciones y equipos	Tarifa (Sin IVA)	Tipo de unidad
Equipos de ensayo del laboratorio de Geotecnia:		
Ensayo de corte anular	146	€/semana
Ensayo triaxial de grandes dimensiones	466	€/ semana
Ensayo edométrico de altas presiones	355	€/ semana
Ensayo edométrico con succión controlada	230	€/ semana
Ensayo de columna resonante	499	€/semana
Ensayo de torsión	499	€/semana
Ensayo de corte simple cíclico	130	€/día
Ensayo triaxial dinámico	699	€/semana
Ensayo triaxial de altas presiones	799	€/semana
Ensayo de corte directo en caja de 30 x 30 cm ²	228	€/semana
Ensayo de corte directo en caja de 1 x 1 m ²	551	€/semana
Determinación de la morfometría (textura y estructura) de una muestra de suelo	24	€/día
Instalación para ensayos de Infraestructuras Ferroviarias:		
Utilización de la instalación para ensayos de infraestructuras ferroviarias . .	58.984	€/mes

3. *Tarifa de otros costes directos*

La tarifa para repercutir en el presupuesto los elementos de coste directo, distintos de los de personal y de utilización de equipos e instalaciones, necesarios para la realización de las prestaciones (desplazamientos de personal, suministros de materiales y productos, contratos con terceros, etc), se realizará multiplicando el coste incurrido por el CEDEX por el factor 1,11.