cie
Colegio de Ingenieros Especialistas de la Provincia de Santa Fe
Ley 11.291

Distrito I - San Martín 1748 | S3000FRN Santa Fe
(0342) 4581600
www.especialistas.org.ar

Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000)
(0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar
www.cie.gov.ar

**COLEGIO DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE**
**DIRECTORIO PROVINCIAL**
**RESOLUCION Nº 60/3**
**HONORARIOS MINIMOS PARA LAS TAREAS PROFESIONALES DE:**
**APARATOS SOMETIDOS A PRESIÓN**

**VISTO:**
La Resolución del Directorio Provincial Nº 60/2 aprobada el 03/10/2019; y
**CONSIDERANDO:**
Ajustar alcances y contenidos al marco normativo provincial y a las modalidades del ejercicio profesional en la Provincia de Santa Fe;
Por ello, este Directorio Provincial, en uso de las atribuciones que le son propias
**RESUELVE**
Artículo 1º: Determínase el honorario profesional mínimo para las tareas de medición y confección de planos e informe técnico de habilitación e inspección periódica de calderas y aparatos sometidos a presión, calibración de válvulas de seguridad e instrumentos de control y ensayos, según se detalla:

| **PROYECTO Y REPRESENTACIÓN TÉCNICA DE APARATOS SOMETIDOS A PRESIÓN** | |
|---|---|
| Proyecto y Representación Técnica de aparatos sometidos a presión (con o sin fuego) | Al valor en juego (s/documentación fehaciente) se aplicará la tabla de la RDP 48 |
| Recepción, inspección y/o puesta en marcha de aparatos sometidos a presión (con o sin fuego) | Al valor en juego (s/documentación fehaciente) se aplicará la tabla de la RDP 95 |

| **HABILITACIÓN E INSPECCIÓN DE APARATOS SOMETIDOS A PRESIÓN** | |
|---|---|
| Habilitación de tanques y otros aparatos sometidos a presión sin fuego, nuevos o en servicio con documentación de respaldo (no intervino en la fabricación) | Honorario Mínimo = (155 + 21 (P * V)^1/3) * 0,0036 HM |
| Habilitación de calderas y otros aparatos a presión con fuego, nuevos o en servicio con documentación de respaldo (no intervino en la fabricación) | Honorario Mínimo = (340 + 7 (P * S)^1/2) * 0,0036 HM |
| Inspección periódica de tanques y otros aparatos a presión sin fuego | Honorario Mínimo = (100 + 12 (P * V)^1/3) * 0,0036 HM |
| Inspección periódica de calderas y otros aparatos sometidos a presión con fuego | Honorario Mínimo = (160 + 5 (P * S)^1/2) * 0,0036 HM |

| | |
|---|---|
| Donde: | P = presión (máxima habilitante) |
| | V = volumen |
| | S = superficie de intercambio |
| Agrupamiento de habilitaciones y/o inspecciones en una misma planta Coeficiente de reducción del honorario | I.D = 1,00 * (N)^-(0,1) |
| Donde: | N = valor HM mayor o igual a 1 |
| Aplicar sobre el monto total resultado de la suma de los honorarios de los aparatos en forma individual | |

| | |
|---|---|
| Inspección de aparatos sometidos a presión no comprendidos en el Decreto 0605/2016 | Honorario Mínimo = 0 ,35 HM |

| **REPRESENTACIÓN TÉCNICA DE TALLERES DE CALIBRACION Y REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD E INSTRUMENTOS DE CONTROL** | |
|---|---|
| Unidad | Honorario Mínimo Mensual en HM |
| Mes | 0,50 |
| El plazo convenido será como mínimo de un (1) año de duración | |

| **CALIBRACIÓN DE VALVULAS DE SEGURIDAD E INSTRUMENTOS DE CONTROL** | |
|---|---|
| Unidad | Honorario Mínimo en HM |
| Nº | 0,05 |
| Agrupamiento de válvulas e instrumentos de una misma planta Coeficiente de reducción del honorario | I.D = 1,00 * (N)^-(0,1) |
| Donde: | N = valor HM mayor o igual a 1 |
| Aplicar sobre el monto total resultado de la suma de los honorarios de las válvulas de seguridad e instrumentos de control en forma individual | |

ESCOLIA

cie
Colegio de Ingenieros Especialistas de la Provincia de Santa Fe
Ley 11.291

Distrito I - San Martín 1748 | S3000FRN Santa Fe
(0342) 4581600
www.especialistas.org.ar

Distrito II - San Lorenzo 2164 | Rosario (2000)
(0341) 4485663 - cie@cie.gov.ar
www.cie.gov.ar

| ENSAYOS | |
|---|---|
| Descripción | Honorario Mínimo en HM |
| Análisis Gases de Combustión de Calderas | 10% del arancel de Habilitación o Inspección Periódica del Equipo, según corresponda, por cada ensayo. |
| Análisis Predictivo Termografía Infraroja | |
| Boroscopia | |
| Emisión Acústica | |
| Evaluación Radiográfica de Soldaduras | |
| Extensión Vida Remanente | |
| Inspección de Partículas Magnetizables | |
| Inspección Visual | |
| Líquidos Penetrantes | |
| Metalografía - Réplicas Metalográficas | |
| Prueba de Estanqueidad de Gases en Cámaras de Combustión | |
| Prueba Hidráulica | |
| Prueba Neumática | |
| Radiografía Industrial | |
| Ultrasonido - Detección de Fallas | |
| Ultrasonido - Medición de Espesores | |
| Verificación de Válvulas | |
| Verificación Instrumental | |

| CAPACITACIÓN DE OPERADORES DE EQUIPOS | |
|---|---|
| Unidad | Honorario mínimo en HM |
| Nº | 0,05 |

Artículo 2º.- Establecer el Honorario Mínimo Mensual para la tarea de Representación Técnica de establecimientos fabricantes de aparatos sometidos a presión (con o sin fuego), de acuerdo a las siguientes tablas:

| **REPRESENTACIÓN TÉCNICA de establecimientos fabricantes de aparatos sometidos a presión (con o sin fuego)** | Honorario Mínimo Mensual en HM | | |
|---|---|---|---|
| Cantidad de empleados | Categoría I | Categoría II | Categoría III |
| Primeros 10 | 1,00 | 1.25 | 2.00 |
| Siguientes (cada uno) | - | 0,015 | 0,02 |

| DIMENSIONAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO - CLASIFICACIÓN | PARÁMETROS | |
|---|---|---|
| | DOTACIÓN DE EMPLEADOS | POTENCIA INSTALADA |
| | Nº | kW |
| I | Hasta 10 | Hasta 25 |
| II | De 11 a 50 | De 26 a 100 |
| III | Mayor a 50 | Mayor a 100 |

A los efectos del cálculo del Honorario Mínimo Mensual se tomará el valor menor que resulte de aplicar la presente Tabla o del valor equivalente a 9,00 HM.
Defínase la Representación Técnica de empresas fabricantes de aparatos sometidos a presión como una tarea profesional que implica el asesoramiento, planificación, supervisión o representación de toda persona, empresa, establecimiento o entidad, dedicada a la elaboración de aparatos sometidos a presión.
Cuando se trate de Asesoría Técnica solamente, sin ejercicio de la Representación Técnica, los honorarios a percibir representarán el cincuenta por ciento (50%) del establecido para la Representación Técnica.
El plazo convenido deberá ser como mínimo de un (1) año de duración.

Artículo 3º: Derógase la Resolución Nº 60/2, cuyo texto se reemplaza por la presente.

Artículo 4º: Publíquese en la Página Web del CIE para su conocimiento y cumplida, archívese

***Aprobada por el Directorio Provincial del Colegio de Ingenieros Especialistas en su reunión Nº 112 del 11/04/2024.-***

Ing. Químico Luis Feraboli
Vicepresidente

Ing. Electrónico Roberto Pampiglioni
Presidente

COPIA