



DECRETO DECRETO NÚMERO ASIGNADO POR EL SISTEMA

¡FECHA DEL SISTEMA!

Por el cual se establecen los precios para los trabajos de labores operativas o servicios prestados por Empresas Públicas de Medellín E.S.P. en el Sistema de Distribución de Gas Natural, incluyendo las redes internas de los usuarios del servicio.

EL GERENTE GENERAL DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P., en uso de sus atribuciones legales y estatutarias y en particular las conferidas por el literal I) del artículo 20 del Acuerdo 12 de 1998 del Concejo de Medellín y,

CONSIDERANDO

1. Que el Artículo 3º del Acuerdo Municipal No. 12 de 1998, establece que EPM tiene como objeto social la prestación de los servicios públicos domiciliarios, entre los que se encuentra la distribución de gas combustible, así como las actividades complementarias propias de todos y cada uno de dichos servicios.
2. Que de conformidad con lo establecido en el literal I) del Artículo 20 del Acuerdo Municipal 12 de 1998, es competencia del Gerente General fijar las tarifas y precios por los servicios que preste EPM, que no estén asignados por norma superior a otro órgano o autoridad.
3. Que la Ley 142 de 1994 de un lado establece que los usuarios de los servicios públicos tienen derecho a *“obtener los bienes y servicios ofrecidos en calidad o cantidad superior a las proporcionadas de manera masiva, siempre que ello no perjudique a terceros y que el usuario asuma los costos correspondientes”* (Artículo 9.3); y de otro, autoriza la celebración de *“contratos para la extensión de la prestación de un servicio que, en principio, solo beneficia a una persona, en virtud del cual ésta asume el costo de las obras respectivas y se obliga a pagar a la empresa el valor definido por ella, o se obliga a ejecutar independientemente las obras requeridas conforme al proyecto aprobado por la empresa”* (Artículo 39.5).
4. Que el numeral IV.3.4 - 4.9 del Anexo General de la Resolución CREG 067 del 21 de diciembre de 1995, al regular la conexión del servicio, expresa que *“el usuario deberá pagar el costo de la conexión del servicio. Por aquellos trabajos o servicios prestados al usuario y que no estén expresamente reglamentados, el distribuidor cobrará el valor de los materiales, el costo de utilización de los equipos empleados y de la mano de obra utilizada, más una suma por concepto de administración e ingeniería”*.



5. Que el numeral IV.4.1 - 4.14 del Anexo General de la misma Resolución mencionada, dispone, además, que *“los elementos necesarios para la instalación interna, según lo definido en la Ley 142 de 1994, podrán ser suministrados por el distribuidor e instalados por él mismo o por cualquier otro personal autorizado y registrado en la empresa. No será negocio exclusivo del distribuidor y serán a cargo del usuario (Resolución 039 del 23 de octubre de 1995)”*.
6. Que en el Sistema de Distribución de Gas Natural de EPM se pueden presentar daños ocasionados por terceros, los cuales requieren para su reparación la utilización de cuadrillas con equipos especializados de seguridad para la detección, control y reparación de escapes.
7. Que, para la prestación del servicio de gas natural, en el sector residencial y no residencial para los clientes que solicitan la realización de trabajos en acometidas, en los centros de medición, medidores, redes internas, línea matriz, estaciones de regulación, además de asistencia técnica, modificaciones en las instalaciones de gas, así como realizar cambio de medidores. Se les prestará el servicio incluyendo el cobro de los materiales requeridos de acuerdo con los precios establecidos en el anexo de este decreto.
8. Que dichos servicios no están sometidos a regulación, por lo tanto, existe libertad en su prestación y, en consecuencia, EPM tiene la facultad de fijar el precio al cual está dispuesta a prestarlos.
9. Que, en condiciones de eficiencia, EPM debe recuperar sus costos de materiales y trabajos realizados, sus costos indirectos y gastos de administración, así como obtener un margen por las actividades a desarrollar, por lo cual es necesario fijar los precios.
10. Que en cumplimiento de lo previsto en la Ley 1712 de 2012 y como parte del proceso de implementación de la Estrategia de Gobierno Digital en EPM, particularmente, en lo que concierne al componente de «Participación Ciudadana», el texto del presente decreto fue publicado en la página web www.epm.com.co entre el 23 y el 30 de septiembre de 2022 para que los ciudadanos hicieran comentarios y observaciones, si lo consideraban pertinente. Durante dicho término no se recibieron observaciones o comentarios al texto de parte de la ciudadanía.



DECRETA

Artículo 1º. Fijar los precios para los trabajos de labores operativas y servicios prestados por EPM en el Sistema de Distribución de Gas Natural, incluyendo las redes internas de los usuarios del servicio, así:

| Nombre Item | Q | Precio |
|---|--------|------------|
| Asistencia técnica: Atención de requerimientos del cliente como: conversiones de artefactos a gas, aforos, cambios de medidores, cambios de reguladores, cambios de conectores, cambios de válvulas, conexión de gasodomésticos, revisión de reformas, reinducciones del servicio, suspensiones preventivas y restablecimientos del servicio. | Unidad | \$ 38.184 |
| Atención técnica para desinstalación/instalación de medidor de gas de instalaciones del sector No Residencial | Unidad | \$ 225.872 |
| Atención técnica para desinstalación/instalación de medidor de gas de instalaciones del sector residencial | Unidad | \$ 49.555 |
| Cuadrilla con equipo especializado | Hora | \$ 285.842 |
| Cuadrilla Especializada - Moto | Hora | \$ 96.531 |
| Atención de requerimientos que comprometan el normal funcionamiento de la Estación de Regulación y Medición (ERM) | Hora | \$ 445.470 |

Parágrafo: Los ítems de cuadrilla especializada moto, cuadrilla con equipo especializado y atención de requerimientos que comprometan el normal funcionamiento de la Estación de Regulación y Medición (ERM), por la primera hora o a su fracción se cobrará una (1) hora y a partir de la segunda hora se cobrará por fracción.

Artículo 2º: Fijar los precios de los materiales para los trabajos de labores operativas y servicios prestados por EPM en el Sistema de Distribución de Gas Natural, incluyendo las redes internas de los usuarios del servicio, para los siguientes ítems:

| Nombre Item | Q | Precio Sin IVA |
|--|--------|----------------|
| Codo 45° x 110 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 143.101 |
| Codo 45° x 160 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 413.787 |



| | | |
|--|--------|--------------|
| Codo 45° x 90 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 106.135 |
| Codo 90° x 1/2", en acero | Unidad | \$ 886 |
| Codo 90° x 110 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 168.385 |
| Codo 90° x 160 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 431.024 |
| Codo 90° x 3" de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 111.617 |
| Codo 90° x 63 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 85.057 |
| Codo 90° x 90 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 103.996 |
| Codo calle de 1/2", en acero | Unidad | \$ 1.010 |
| Codo calle de 3/8", en acero | Unidad | \$ 1.094 |
| Codo polietileno 90° Ø4 PG gas | Unidad | \$ 186.788 |
| Conectores flexibles metálicos de 18" | Unidad | \$ 25.483 |
| Conectores flexibles metálicos de 36" | Unidad | \$ 32.766 |
| Conectores flexibles no metálicos de 36" | Unidad | \$ 10.708 |
| Elevador para tubería de polietileno de 20 mm | Metro | \$ 12.493 |
| Elevador para tubería de polietileno de 25 mm | Metro | \$ 17.717 |
| Elevador para tubería de polietileno de 3/4" | Metro | \$ 8.423 |
| Elevador para tubería de polietileno de 32 mm | Metro | \$ 35.891 |
| Niple de 1/2" x 10 cm, en acero | Unidad | \$ 1.476 |
| Niple de 1/2" x 12 cm, en acero | Unidad | \$ 1.584 |
| Niple de 1/2" x 4 cm, en acero | Unidad | \$ 1.259 |
| Niple de 1/2" x 7 cm, en acero | Unidad | \$ 1.338 |
| Niple de 3/4" x 4 cm, en acero | Unidad | \$ 674 |
| Poliválvula de PE, diámetro 110 mm | Unidad | \$ 1.093.978 |
| Poliválvula de PE, diámetro 160 mm | Unidad | \$ 3.757.577 |
| Poliválvula de PE, diámetro 3" | Unidad | \$ 1.193.200 |
| Poliválvula de PE, diámetro 3/4" | Unidad | \$ 205.814 |
| Poliválvula de PE, diámetro 32 mm | Unidad | \$ 142.824 |
| Poliválvula de PE, diámetro 63 mm | Unidad | \$ 494.669 |
| Poliválvula de PE, diámetro 90 mm | Unidad | \$ 713.466 |
| Reducción 1" x 3/4" de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 12.314 |
| Reducción 110 x 63 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 259.995 |
| Reducción 110 x 90 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 224.133 |
| Reducción 160 x 110 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 362.062 |
| Reducción 160 x 90 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 362.062 |
| Reducción 25 mm x 20 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 8.010 |
| Reducción 32 x 20 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 9.751 |
| Reducción 32 x 25 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 10.862 |



| | | |
|---|--------|------------|
| Reducción 63 x 32 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 30.720 |
| Reducción 90 x 63 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 146.549 |
| Regulador 1ra 60 m3/h, in 1-4 bar a 1 bar | Unidad | \$ 913.419 |
| Regulador 1ra de 100m3 1-4bar out 100mbar | Unidad | \$ 913.419 |
| Regulador 1ra de 40m3 1-4bar out 350mbar | Unidad | \$ 242.450 |
| Regulador 1ra de 60m3 1-4bar out 350mbar | Unidad | \$ 171.266 |
| Regulador 2da de 3.2 70-210mbar out 23 mbar horiz | Unidad | \$ 42.000 |
| Regulador de primera de 3,2 m3, in 1-4 out 100 | Unidad | \$ 43.546 |
| Regulador de segunda in 210-350mbar out 23mbar | Unidad | \$ 78.564 |
| Regulador único de 3.2m3 in 1-4 out 23mbar | Unidad | \$ 20.926 |
| Silleta de polietileno 110 mm x 32 mm, para electrofusión | Unidad | \$ 273.000 |
| Silleta de polietileno 160 mm x 32 mm, para electrofusión | Unidad | \$ 171.734 |
| Silleta de polietileno 3" x 3/4", para termofusión | Unidad | \$ 205.814 |
| Silleta de polietileno 63 mm x 32 mm, para electrofusión | Unidad | \$ 76.352 |
| Silleta de polietileno 90 mm x 32 mm, para electrofusión | Unidad | \$ 102.397 |
| Silleta gas PE100 315MM X 63MM electrofusión | Unidad | \$ 862.565 |
| Silleta polietileno 200 x 63mm electrofusión | Unidad | \$ 412.148 |
| Silleta polietileno Ø2PG XØ¾PG | Unidad | \$ 181.440 |
| Silleta polietileno Ø3PG XØ¾PG | Unidad | \$ 207.660 |
| Silleta polietileno Ø4PG XØ¾PG | Unidad | \$ 230.400 |
| Silleta polietileno Ø6PG XØ¾PG | Unidad | \$ 374.400 |
| Tapón 20 mm PE 100 | Unidad | \$ 4.798 |
| Tapón 25 mm PE 100 | Unidad | \$ 5.721 |
| Tapón 32 mm PE 100 | Unidad | \$ 6.014 |
| Tapón de polietileno de 1", para termofusión | Unidad | \$ 7.391 |
| Tapón de polietileno de 1/2", para termofusión | Unidad | \$ 2.180 |
| Tapón de polietileno de 110 mm, para termofusión | Unidad | \$ 129.883 |
| Tapón de polietileno de 160 mm, para termofusión | Unidad | \$ 256.317 |
| Tapón de polietileno de 20 mm, para termofusión | Unidad | \$ 2.900 |
| Tapón de polietileno de 25 mm, para termofusión | Unidad | \$ 4.483 |
| Tapón de polietileno de 3", para termofusión, socket | Unidad | \$ 108.044 |
| Tapón de polietileno de 3", para termofusión, tope | Unidad | \$ 108.044 |
| Tapón de polietileno de 3/4", para termofusión | Unidad | \$ 5.634 |
| Tapón de polietileno de 32 mm, para termofusión | Unidad | \$ 11.136 |
| Tapón de polietileno de 4", para termofusión, socket | Unidad | \$ 84.978 |
| Tapón de polietileno de 63 mm, para termofusión | Unidad | \$ 45.414 |
| Tapón de polietileno de 90 mm, para termofusión | Unidad | \$ 108.044 |



| | | |
|---|--------|------------|
| Tapón polietileno Ø½ PG a tope | Unidad | \$ 3.862 |
| Tapón polietileno Ø½CST a tope | Unidad | \$ 3.960 |
| Tapón polietileno Ø1 PG a tope | Unidad | \$ 8.240 |
| Tapón polietileno Ø2 PG a tope | Unidad | \$ 16.380 |
| Tapón polietileno Ø3 PG a tope | Unidad | \$ 67.426 |
| Tapón polietileno Ø4 PG a tope | Unidad | \$ 113.667 |
| Tapón polietileno Ø6 PG a tope | Unidad | \$ 221.722 |
| Tapón tipo macho de 1/2", en acero | Unidad | \$ 584 |
| Tapón tipo macho de 3/4", en acero | Unidad | \$ 2.555 |
| Tee 1/2" de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 4.929 |
| Tee 1/2", en acero | Unidad | \$ 1.225 |
| Tee 110 x 110 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 210.918 |
| Tee 160 x 160 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 614.931 |
| Tee 20 mm PE 100 | Unidad | \$ 6.416 |
| Tee 20 x 20 mm, de polietileno para termofusión | Unidad | \$ 4.540 |
| Tee 25 mm PE 100 | Unidad | \$ 6.601 |
| Tee 25 x 25 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 4.998 |
| Tee 3" de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 71.214 |
| Tee 3/4" de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 5.668 |
| Tee 32 mm PE 100 | Unidad | \$ 9.095 |
| Tee 32 x 32 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 9.836 |
| Tee 63 x 63 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 66.390 |
| Tee 90 x 90 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 134.044 |
| Tee reducción 25 X 20 mm PE 100 | Unidad | \$ 7.335 |
| Tee reducida 25 x 20 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 8.824 |
| Tee reducida 3/4" x 1/2" de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 6.498 |
| Tee reducida 32 x 20 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 8.824 |
| Tee reducida 32 x 25 mm de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 15.539 |
| Tornillo de seguridad para gabinete | Unidad | \$ 1.855 |
| Transición 20 mm x 1/2" de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 5.352 |
| Transición 25 mm x 3/4" de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 6.415 |
| Transición 32 mm x 1" de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 14.787 |
| Transición 90 mm x 3" de polietileno, para termofusión | Unidad | \$ 698.339 |
| Tubería 20 mm PE 100 | Metro | \$ 3.898 |
| Tubería 32 mm PE 100 | Metro | \$ 4.111 |
| Tubería de polietileno diámetro 1/2" | Metro | \$ 2.706 |
| Tubería de polietileno diámetro 110 mm | Metro | \$ 32.558 |



| | | |
|---|--------|------------|
| Tubería de polietileno diámetro 160 mm | Metro | \$ 55.963 |
| Tubería de polietileno diámetro 20 mm | Metro | \$ 2.678 |
| Tubería de polietileno diámetro 25 mm | Metro | \$ 2.897 |
| Tubería de polietileno diámetro 3" | Metro | \$ 21.156 |
| Tubería de polietileno diámetro 3/4" | Metro | \$ 2.004 |
| Tubería de polietileno diámetro 32 mm | Metro | \$ 5.402 |
| Tubería de polietileno diámetro 63 mm | Metro | \$ 7.924 |
| Tubería de polietileno diámetro 90 mm | Metro | \$ 21.162 |
| Tubería polietileno 25 mm PE 100 | Metro | \$ 5.551 |
| Tubería polietileno Ø 1 PG GAS | Metro | \$ 7.935 |
| Tubería polietileno Ø 2 PG GAS | Metro | \$ 9.722 |
| Tubería polietileno Ø 3 PG GAS | Metro | \$ 20.978 |
| Tubería polietileno Ø 4 PG GAS | Metro | \$ 28.924 |
| Tubería polietileno Ø 6 PG GAS | Metro | \$ 99.708 |
| Tubería polietileno Ø ½ CST GAS | Metro | \$ 1.421 |
| Unión 20 mm PE 100 | Unidad | \$ 5.343 |
| Unión 25 mm PE 100 | Unidad | \$ 6.205 |
| Unión 32 mm PE 100 | Unidad | \$ 5.945 |
| Unión de 1/2", en acero | Unidad | \$ 691 |
| Unión de 3/4", en acero | Unidad | \$ 910 |
| Unión de PE de 3" Electrofundición | Unidad | \$ 112.385 |
| Unión de PE de 4" Electrofundición | Unidad | \$ 149.884 |
| Unión de PE de 6" Electrofundición | Unidad | \$ 184.206 |
| Unión de polietileno de 1/2", para termofusión | Unidad | \$ 3.084 |
| Unión de polietileno de 110 mm, para electrofundición | Unidad | \$ 142.597 |
| Unión de polietileno de 160 mm, para electrofundición | Unidad | \$ 254.314 |
| Unión de polietileno de 20 mm, para termofusión | Unidad | \$ 4.098 |
| Unión de polietileno de 25 mm, para termofusión | Unidad | \$ 4.798 |
| Unión de polietileno de 3/4", para termofusión | Unidad | \$ 2.872 |
| Unión de polietileno de 32 mm, para termofusión | Unidad | \$ 5.312 |
| Unión de polietileno de 63 mm, para electrofundición | Unidad | \$ 120.225 |
| Unión de polietileno de 90 mm, para electrofundición | Unidad | \$ 88.556 |
| Unión polietileno Ø ½ PG GAS | Unidad | \$ 3.653 |
| Unión polietileno Ø ¾ PG GAS | Unidad | \$ 3.413 |
| Unión polietileno Ø 1 PG GAS | Unidad | \$ 8.239 |
| Unión polietileno Ø 2 PG P/GAS | Unidad | \$ 65.544 |
| Unión polietileno Ø 3 PG P/GAS | Unidad | \$ 189.521 |



| | | |
|---|--------|------------|
| Unión polietileno Ø 4 PG P/GAS | Unidad | \$ 253.302 |
| Unión polietileno Ø 6 PG P/GAS | Unidad | \$ 633.001 |
| Unión polietileno Ø 1/2 PG CTS GAS | Unidad | \$ 3.696 |
| Unión universal 3/4", en acero de asiento plano, macho | Unidad | \$ 15.000 |
| Universal 1/2", en acero de asiento plano, macho | Unidad | \$ 5.921 |
| Universal de 3/4 en bronce | Unidad | \$ 17.781 |
| Válvula de bola de 1/2" maneral largo, en acero | Unidad | \$ 7.950 |
| Válvula de bola de 1" maneral largo, en acero | Unidad | \$ 28.109 |
| Válvula de bola de 3/4" maneral tipo mariposa, en acero | Unidad | \$ 13.931 |

Artículo 3°: Fijar los precios para los medidores según su potencia o característica de uso así:

| Descripción | Q | Precio sin IVA |
|---|--------|----------------|
| Medidor gas natural G1.6, flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 126.000 |
| Medidor gas natural G2.5, flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 128.400 |
| Medidor gas natural G4, flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 220.848 |
| Medidor gas natural G6, flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 405.744 |
| Medidor gas natural G10, flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 744.720 |
| Medidor gas natural G16, flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 1.710.288 |
| Medidor gas natural G25, flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 6.193.536 |
| Medidor gas natural G40, flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 5.264.400 |
| Medidor gas natural G65, flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 6.291.600 |
| Medidor gas natural G100, flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 7.020.912 |
| Medidor gas natural G160, rotativo flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 8.726.064 |
| Medidor gas natural G250, rotativo flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 12.454.800 |
| Medidor gas natural G400, rotativo flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 16.892.304 |
| Medidor gas natural G160, turbina flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 9.291.024 |
| Medidor gas natural G250, turbina flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 9.291.024 |
| Medidor gas natural G400, turbina flujo izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 10.985.904 |
| Medidor gas natural G650, turbina izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 14.581.104 |
| Medidor gas natural G1000, turbina izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 15.110.112 |
| Medidor gas natural G1600, turbina izquierdo o derecho. | Unidad | \$ 25.628.640 |

Artículo 4°: El precio del artículo 1° se define considerando el valor dichas actividades en los contratos en ejecución celebrados por EPM con tal objeto, más un margen de utilidad. El precio del artículo 2° se define con base en el valor de los materiales acordados en los



contratos en ejecución celebrados por EPM para la realización de trabajos y servicios, más un margen de utilidad.

Parágrafo: El precio de los medidores previsto en el artículo 3° corresponde al valor en dólares de su compra por EPM en el contrato en ejecución, calculado en pesos colombianos al aplicar el valor máximo de la Tasa Representativa del Mercado - TRM proyectada por EPM para el año en curso, más un margen de utilidad.

Artículo 5°: Los precios establecidos en el artículo 1° se ajustarán en el mismo porcentaje que la variación anual del salario mínimo legal vigente decretado por el Gobierno Nacional (SMMLV) a partir del primero de enero de cada año. Los precios establecidos en los artículos 2° y 3° se ajustarán anualmente a partir de fecha de publicación de la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC).

Artículo 6°: A los precios fijados en los artículos 2° y 3° del presente decreto al momento de su cobro se les sumará el Impuesto al Valor Agregado - IVA.

Artículo 7°. El presente decreto rige a partir de su publicación y deroga el Decreto 2014-DECGGL-1990 de febrero 04 de 2014.

Dado en Medellín, en ¡FECHA DEL SISTEMA!

¡Cargo Aprobador!

X

¡Aprobador Documento!