

**ORDENANZA 2301/2019**

**VISTO:**

La necesidad de acondicionar la Ordenanza que dispone a la ampliación de la Red de Gas Natural de acuerdo a la Resolución normativa Nº I/910 emanada por el ENARGAS

**Y CONSIDERANDO:**

Que la obra de provisión de gas natural domiciliario a los vecinos de esta Colonia Caroya es prioritaria para el desarrollo de la vida social y económica, atendiendo las necesidades domésticas comerciales e industriales de esta Ciudad.

Que corresponde dictar instrumentos legales necesarios para que el Departamento Ejecutivo municipal, pueda administrar y ejecutar, por sí y/o con la intervención de terceros, las obras de Gas Natural de acuerdo al anteproyecto integral DC Nº 00225 realizado por la Distribuidora de Gas del Centro S.A. (ECOGAS) y que abarca toda la zona urbana, y a distintos proyectos particulares aprobados por ECOGAS, situados dentro de su ejido y en la zona rural de esta ciudad.

Que corresponde establecer distintas formas de recupero de la obra, para favorecer la conexión de los vecinos frentistas que se encuentren en condiciones técnicas aptas para hacerlo, conforme a la normativa vigente, como así también establecer pautas para la conformación de un Fondo Municipal para favorecer la construcción de Obras de Gas Natural.

Que, la creación del Fondo de Gas Municipal, permitirá atender el desarrollo de infraestructura en el sistema y nuevas redes de gas natural a distintas zonas de la ciudad, en condiciones económicas más beneficiosas y equitativas, como así también a vecinos necesitados

Que debido a la extensión de los frentes de inmuebles ubicados en zona rural, la aplicación del mismo coeficiente que se utiliza para la Contribución de Mejoras en la Zona Urbana, resultaría extremadamente onerosa para los vecinos de dichas parcelas impidiendo así el normal avance de una obra que posee una importancia estratégica para la comunidad.

Que resulta necesario determinar la manera fehaciente la modalidad en que se aplicará la Contribución por Mejoras a las parcelas Rurales que resulten beneficiadas con la obra de extensión de la Red de Gas Natural.

Su tratamiento y aprobación por unanimidad en Sesión Ordinaria Nº 31 del 18 de septiembre de 2019.

**POR TODO ELLO:**

**EL CONCEJO DELIBERANTE  
DE LA CIUDAD DE COLONIA CAROYA  
SANCIONA CON FUERZA DE  
ORDENANZA**

**I - AUTORIZACIÓN**

**Artículo 1º.-** Autorízase al Departamento Ejecutivo Municipal a disponer la ampliación de la red de Gas Natural en los sectores que así lo requieran, según el Anteproyecto Integral, DC Nº 00225, que abarca la zona urbana y Rural de esta Ciudad y que fue elaborado y emitido por Distribuidora de Gas del Centro S.A. y estando estas, comprendidas dentro siguientes límites:



#### Zona Urbana:

A la zona definida por el polígono que partiendo por el extremo NO y en sentido antihorario desde la Escuela Pío León, por Boulevard los Inmigrantes(calle 44) hasta llegar a calle D, por esta calle hasta llegar a calle 45, por esta calle llegar a calle B, y por esta hasta llegar a calle 46, desde esta hasta llegar a calle 172 Padre Marcos Perdía, desde esta intersección por calle 172 hasta llegar a calle 132 y Destacamento Móvil 3 de Gendarmería Nacional, por calle 132 hasta llegar a calle 168 , por esta calle hasta llegar a su intersección con calle 124, por esta ultima hasta llegar a calle 172, por esta ultima calle llegar a Av. 28 de Julio, por esta, cruzando las vías del FFCC Gral. Belgrano hasta calle Belgrano, por esta calle hasta ruta Nac. Nº 9, por ruta Nac. Nº 9 hasta calle 48, desde este punto de intersección y por calle 48 (ambos lados), hasta llegar a calle Pedro Patat, por esta calle hasta llegar con intersección co Av. De los Fundadores (calle 124). Por esta ultima, hasta llegar a calle Vicente Agüero (52) por esta calle hasta llegar nuevamente a calle 48, por esta se llega a la intersección con calle 56, por calle 56 hasta llegar a calle 40, por esta calle 40 (ambos lados) se llega a intersección con calle 18 (Leandro Canciani), por esta calle hasta llegar a intersección con calle 96, por esta ultima calle se llega a calle 14 (R. Coseani), por esta calle se llega a calle Paso de los Andes, por esta calle se llega a calle 6 y calle Malvinas Argentinas , por esta hasta calle La cancha, por esta ultima y pasando Ruta Nac. Nº 9, se llega a la intersección con a calle Italia, por esta se llega a Av. San Martín, desde la intersección por Av. San Martín y su continuación Av. 28 de Julio se llega al punto de partida, definiendo así los limites que comprende todos los proyectos en zona Urbana.

#### Zona Rural:

Ampliación Gas Natural, Corredor Pedro Patat, Barrio Tronco Pozo: que abarca la calle 39 - Pedro Patat (S) entre calle 124 - Av. de Los Fundadores y calle 152, calle 140 entre calle 39 - Pedro Patat (S) y calle 34 - Maximiliano D´Olivo (S), Las calles mencionadas están comprendido en el sector determinado por los lotes rurales 16 D y C, 25 A, B, C y D; 26 A, B, C y D, 32, A, B. C y D; se incluye este sector la escuela Mariano Moreno de Tronco Pozo ubicado en el lote 27 B.-

Ampliación Gas Natural al Barrio de Puesto Viejo: que incluye la calle 72 - Justiniano Celiz Heredia (S) entre, Av. San Martín y calle Nº 132; y calle Nº 124 - Av. Los Fundadores, entre Calles 68 - Armando Boscatto (S) y Calle 76 - Ángel Cragolini (S), Las calles mencionadas están comprendidas en el sector determinado por los lotes rurales 39 C y D, 44 A, B, C y D, 45 A y B.)

Ampliación Gas Natural, al Barrio de Los Chañares: que abarca la calle 34 Maximiliano D´Olivo (N) entre calle 40 - Dalmacio Cadamuro y Calle 116; Calle 108, entre calle 34 - Maximiliano D´Olivo (N) y calle 39 - Pedro Patat (N); Calle 104 entre Calle 34 - Maximiliano D´Olivo (N) y Calle 30 - Santos Nobile (S), y parte de la calle 96 entre Calle 34 - Maximiliano D´Olivo (N) y calle 30 - Santos Nobile (S). Las calles mencionadas están comprendidas en el sector determinado por los lotes rurales 2 C y D, 3 C, 5 B y C, 6 A, B y D, 7 D y 8 B y C.

Se adjunta a la presente como Anexo I.

Autorízase al Departamento Ejecutivo Municipal a transferir las obras ejecutadas, en el momento de su habilitación, a la Distribuidora Zonal (Distribuidora de Gas del Centro S.A. - ECOGAS), para su mantenimiento técnico, operación y explotación, por razones de seguridad pública y en resguardo de la normal y eficiente prestación del servicio, conforme con lo establecido en el Convenio Marco suscrito entre esta Municipalidad y la Distribuidora, con fecha 03/11/1994.

## II - TIPO DE OBRA

**Artículo 2º.-** En consideración a su interés comunitario y a sus fines legales, las obras definidas como objeto en el Artículo 1º se declaran de "Utilidad Pública y de Pago Obligatorio" para todos los vecinos frentistas beneficiarios de la misma, tanto de carácter privado como los que corresponden a entes oficiales. El concepto de inversión en la obra y su recupero se denominará: "Contribución por Mejoras - Red de



Distribución de Gas Natural – y derivaciones Domiciliarias” y sus montos y condiciones de pago son definidas y establecidas en la parte pertinente de la presente Ordenanza.

En el desarrollo de las citadas Obras de Gas Natural y en representación de los vecinos de la localidad, la Municipalidad actuará como gestor y administrador de las mismas, adquiriendo los materiales e insumos y construyéndolas con recursos propios y/o de tercero, en el marco de las normativas que rigen sobre el particular (Ley 24.076, sus Decretos Reglamentarios y normas concordantes, de la Resolución ENARGAS N° I/910, Norma NAG 100 y complementarias).

### III - EJECUCIÓN DE LA OBRA

**Artículo 3º.-** A los fines de establecer un procedimiento justo, equitativo y con el debido control, el Departamento Ejecutivo aprobará la gestión de las Obras de Gas Natural por vía administrativa, a los efectos de que el Proyecto cumplimente el trámite de autorización y construcción con la intervención de las autoridades pertinentes: Distribuidora Zonal (Distribuidora de Gas del Centro S.A.) y Ente Nacional Regulador del Gas, en su carácter de Autoridad Regulatoria.

**Artículo 4º.-** En lo que se refiere a las Obras de Gas Natural descriptas en el Artículo 1º, las mismas comprenderán, en general, los siguientes Ítems. Y su ejecución se ajustará a la normativa vigente:

- 4.1. Movimiento de suelos, que comprende la demarcación, excavación y posterior tapado y compactado de la zanja-
- 4.2. Roturas de veredas y pavimentos, si correspondiere, y su posterior reconstrucción.
- 4.3. Provisión e Instalación de la cañería de gas (de acero o de polipropileno según correspondiere) conforme el diámetro indicado en el anteproyecto con sus accesorios correspondientes, y malla de seguridad.
- 4.4. Toda obra complementaria o adicional que resulte necesaria para obtener el fin propuesto
- 4.5. Los servicios o derivaciones domiciliarias a inmuebles edificados comprendidos dentro de la zona de proyecto y durante la construcción de la obra. Al respecto, se aclara, que lo mismos no están contemplados en el presupuesto de la obra, y que se abonarán por separado.

### IV – OBLIGATORIEDAD DE PAGO

**Artículo 5º.-** Conforme lo determinado en el Artículo 2º, las Obras de Gas Natural son declaradas de interés público y pago obligatorio por el sistema de Contribución por Mejoras que deberán abonar los propietarios o poseedores de los inmuebles (personas físicas de carácter privado y los que pertenecen a entidades oficiales del Estado Nacional Provincial y Municipal), cualquiera sea su domicilio, que por su ubicación se encuentren dentro del área a servir, la que se detalla en el plano Anteproyecto Integral, DC N° 00225 Elaborado y Emitido por Distribuidora de Gas del Centro S.A. (Anexo I) y que forma parte de la presente.

**Artículo 6º.-** Como fuera expresado precedentemente, todos los inmuebles (excepto los Municipales) afectados por la obra a ejecutar, de acuerdo a la presente Ordenanza, responden por el pago de la “Contribución por Mejoras – Red de Distribución de Gas Natural – y derivaciones Domiciliarias”.

En caso de transferencia de dominio de los inmuebles, por compra-venta, transferencia, cesión, etc. y ante la evacuación de los oficios judiciales, informes solicitados por Escribanos o partes interesadas sobre deudas o tasas, de los inmuebles, la Municipalidad constatará la existencia de deudas por la “Contribución por Mejoras – Red de Distribución de Gas Natural – y derivaciones Domiciliarias”. No les dará curso e inhibirá su operación, mientras exista cantidad exigible por este



concepto

## V - SISTEMA DE PRORRATEO PARA FORMULAR CUENTAS

**Artículo 7º.-** El importe de inversión y/o costo total de las Obras de Gas Natural que define el Artículo 1º de la presente Ordenanza, será prorrateado entre todos los titulares de los inmuebles ubicados en zona urbana y alcanzados por la "Contribución por Mejoras – Red de Distribución de Gas Natural – y derivaciones Domiciliarias" definidos en el Artículo 5º precedente, conforme al sistema que se detalla a continuación:

FRENTE TRIBUTARIO (F. T.) se define como tal a los metros lineales teóricos con los cuales se considere a la propiedad a los fines de definir y prorratear el costo de la obra de gas determinándose de la siguiente manera:

1)- Por cada lote (edificado o no) se tomará como F.T. los metros lineales del inmueble sobre la red.-

2)- Lotes en equina (edificados o no) y que estén afectados ambos frentes con cañería de gas, se determinará su frente tributario de acuerdo a lo siguiente:

- Si su frente mayor no supera los treinta metros, se contará como F.T. la medida del lado menor, con un mínimo de 12,00 metros.-

- Si su frente mayor supera los treinta metros se tomará como F.T. al resultado de sumar ambos frentes y a esta suma se le descontará treinta metros, con un mínimo de 12.00 metros.

3)- Toda propiedad inmueble cuyo destino sea distinto a la habitacional sufrirán los siguientes recargos:

a)- los lotes edificados con industrias susceptibles de utilizar el gas natural como combustibles en sus actividades, por ejemplo: Usinas, Fábricas, Talleres, Bodegas, Lavanderías, Tintorerías, Panaderías, etc. Tendrán un coeficiente de afectación igual a (2) dos veces el cálculo de F.T. con un máximo de 150 m.

b)- Propiedades edificadas con destino a viviendas transitorias, como por ejemplo: Hoteles, Pensiones, Hosterías, Posadas, Moteles, Bares, Restaurantes, Rosticerías y todas aquellas bajo el régimen de comercio alberguen a personas en forma transitoria y/o vendan alimentos de elaboración propia.

Edificios destinados a la salud y/o educación con fines de lucro, o sea que no tengan total atención gratuita como por ejemplo: Clínicas, Sanatorios, Hospitales, Servicios de Urgencia, Escuelas, Colegios, Institutos de Enseñanza Privada o Pública, donde abonen aranceles por la educación etc. Y cualquier otro con destino comercial tendrán un coeficiente de afectación igual a 1,5 veces el cálculo de su F.T.

c)- Lotes edificados con destino a comercio de venta al público, (Almacenes, Droguerías, Farmacia, Frutería, Joyerías, Librería, Mercería, Mueblería, Ópticas, Peluquerías, Perfumerías, Sastrerías, Sederías, Tiendas, Zapaterías, Mercados, Depósitos, Estaciones de Servicio de Automotores con venta de Combustible líquido, Garajes, como así también los edificios de Órganos Informativos como, revistas, diarios, periódicos, TV., radios. etc., tendrán un coeficiente de afectación de uno (1,00)

d)- Lotes edificados con destino a edificios Públicos del Estado, Nacional, Provincial, no afectado a enseñanza, como por ejemplo, Palacio Legislativo, Judicial, Direcciones Generales, o Dependencias Policiales, Gendarmería, Terminal de ómnibus, etc. Tendrán un coeficiente de afectación igual a 1,20 (uno con veinte) el cálculo de su F.T:

e)- Lotes edificados destinados al culto, como Iglesias, Oratorios, Templos, Sinagogas, Mezquitas, etc., al deporte como por ejemplo, Estadios, Hipódromos, Autódromos, Clubes, etc. , a la enseñanza sin fines de lucro como



por ejemplo: Colegios, Institutos, etc., tendrán un coeficiente de afectación igual a uno (1.00).-

f)- Toda propiedad afectada por más de una actividad (salvo las Galerías Comerciales) se le aplican el inciso que corresponda a la actividad de mayor consumo.

**Artículo 8º.-** Se establece que la determinación del Valor del Frente Tributario tendrá en cuenta todas las obras realizadas hasta la fecha, y de acuerdo a la planilla de “DETERMINACION COSTO FRENTE TRIBUTARIO DE LA RED DE GAS NATURAL” y que se adjunta como Anexo II.

**Artículo 9º.-** Establécese para las parcelas ubicadas en Zona Rural, y alcanzados por la “Contribución por Mejoras – Red de Distribución de Gas Natural – y derivaciones Domiciliarias” definidos en el Artículo 5º precedente, deberán abonar la obra de acuerdo a el coeficiente tributario denominada Unidad Económica, cuyo valor se establece en un frente unificado equivalente a veinte metros (20,00 m) de longitud de obra.

**Artículo 10.-** En caso de que el inmueble resultare futuro objeto de una subdivisión y/o loteo, o solicite la instalación de más de un servicio, se le aplicará adicionalmente el cobro de (1) una Unidad Económica en concepto de Contribución por Mejoras, pudiendo ser abonada la misma en cualquiera de las formas de pago que existan en dicho momento, de manera previa a la visación y aprobación de la subdivisión y/o loteo, o autorización de la instalación del nuevo servicio que fuera otorgado por la Secretaria de obras Publicas privadas y Vivienda o el organismo que en el futuro lo remplace.

**Artículo 11.-** Actualización de costos, a tal efecto, cuando las circunstancias los requieran por incrementos de materiales, mano de Obra y Gastos Generales, o por disposiciones emergentes del Ente Regulador del Gas (ENARGAS), el ejecutivo Municipal elevara al Concejo Deliberante proyecto de modificación de la mencionada Ordenanza.

**Artículo 12.-** Después de iniciada la ejecución de los trabajos, la Municipalidad confeccionará los certificados de pago de los contribuyentes, de acuerdo al sistema de prorrateo establecido en el Artículo 7º).

**Artículo 13.-** El nombre de los contribuyentes consignados en los certificados son solamente indicativos, respondiendo la propiedad por el pago de las mejoras introducidas.

**Artículo 14.-** La Municipalidad efectuara la notificación a los contribuyentes a través de la entrega de la copia del certificado de liquidación de deuda, la que será entregada al propietario, poseedor u ocupante, o dejada en el domicilio declarado al Municipio, cuando el mismo se encuentre en la Localidad, o mediante carta documento o pieza postal tipo impreso, Certificado con aviso de recepción con intervención del Secretario de la Municipalidad quien dará fe del envío.

En dichas comunicaciones se transcribirá como mínimo el nombre de quien se presume es el titular del dominio o poseedor, según las constancias de los registros Municipales. La designación Catastral, el monto de la contribución por mejoras, las modalidades y opciones de pago y la fecha de vencimiento de la misma.

**Artículo 15.-** Los contribuyentes que no hubieren recibido la liquidación a que se hace referencia en los artículos precedentes, tendrán la obligación de concurrir a la oficina que ha estos efectos determine la Municipalidad, para requerir y verificar el certificado de deuda

## VI - FONDO MUNICIPAL DE GAS

**Artículo 16.-** Dispónese la creación del Fondo Municipal de Gas el que se integrará con los siguientes recursos:

- a) Con el 5 % (cinco por ciento) del importe que le corresponda abonar al frentista contribuyente.
- b) Con las diferencias en más que pudiere haber entre el monto que surge de multiplicar el precio lineal de instalación de gas natural por los frentes tributarios del proyecto respectivo, menos el Costo total que nos insume la ejecución del proyecto y de acuerdo a los ítems indicados en el Anexo II.
- c) Con los fondos del presupuesto Municipal que se destinan a tal fin.
- d) Con los importes de los créditos que se dispongan a tal fin.
- e) Con las donaciones, legados, subsidios y aportes que se establezcan.
- f) Con las demás contribuciones que destine la Municipalidad.

El Fondo Municipal de Gas será destinado al pago de todo otro gasto proveniente de la ejecución de las referidas obras, a la construcción de obras de infraestructura adicionales, al pago de los establecimientos públicos que le correspondan a la Municipalidad, a los excesos confiscatorios, al pago de mayor importe que por error se hubieran consignado en las cuentas de los contribuyentes y que fueran atribuibles a la Municipalidad, a los servicios de Asesoramiento Profesional, Dirección y Representación Técnica de las Obras. Y atender a la financiación social a contribuyentes carenciados y de bajos recursos.

## VII - MODALIDAD DE PAGO

**Artículo 17.-** Establécese como modalidad de pago, a la que podrá optar cada frentista, las siguientes Alternativas:

- a) de Contado, con 5% de descuento.
- b) A plazos, según la siguiente modalidad:
  - 1) Hasta tres (3) cuotas iguales, mensuales y consecutivas, sin interés de financiación.
  - 2) Hasta seis (6) cuotas iguales, mensuales y consecutivas, con un interés del 1 % mensual sobre saldo.
  - 3) Hasta 12 cuotas iguales, mensuales y consecutivas, con un interés del 2% mensual sobre saldo.

**Artículo 18.-** Establézcase como precio a pagar por metro lineal de frente tributario que corresponde a cada propiedad de la zona Urbana, la suma de pesos UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO (\$ 1.335,00) y de pesos CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA (\$ 5.290,00) por cada servicio domiciliario solicitado. Costos que fueron determinados en la planilla "DETERMINACION COSTO FRENTE TRIBUTARIO DE LA RED DE GAS NATURAL" y que se adjunta como Anexo II.-

**Artículo 19.-** Establézcase el coeficiente tributario para zona Rural denominada Unidad Económica, equivalente a veinte metros (20,00 m) de longitud de obra que multiplicado por el valor del metro lineal determinado para la zona Urbana establecido en pesos UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO (\$1.335,00), asciende a una suma de pesos VENTISEIS MIL SEISCIENTOS (\$26.600,00) de tal forma que todo proyecto de extensión de la red de gas Natural en la Zona Rural se prorrateará en función de dicha unidad por cada parcela



### VIII - DE LAS EXCEPCIONES

**Artículo 20.-** Todo frentista beneficiado por la obra que fehacientemente demuestre que no puede abonar el importe de la misma de acuerdo a lo establecido en el Artículo 10, deberán hacerlo conocer por escrito a esta Municipalidad dentro de los diez días hábiles de habersele notificado el certificado por los medios correspondientes.

El Departamento Ejecutivo Municipal, podrá previo estudio Socio – Económico que verifique la veracidad de lo planteado, conceder el pago de la mejora de acuerdo a un plan especial de financiación.

Para tal fin se confeccionará un expediente para cada caso.

**Artículo 21.-** Elévese al Departamento Ejecutivo Municipal para su promulgación, publíquese y archívese.

---

**DADA EN SALA DR. RAUL RICARDO ALFONSIN DEL CONCEJO DELIBERANTE DE LA CIUDAD DE COLONIA CAROYA, EN SESIÓN ORDINARIA DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2019.**

**Eliana De Buck**  
**Secretaria Legislativa**  
**Concejo Deliberante**

**Alejandro Ghisiglieri**  
**Presidente**  
**Concejo Deliberante**



**Anexo I  
PLANO CONSTRUCTIVO DC 00225  
(Copia Original se encuentra en la Secretaría de Obras Públicas, Privadas y  
Vivienda)**



**Anexo II**  
**PLANILLA DETERMINACION COSTO FRENTE TRIBUTARIO RED DE GAS**

IT	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL (\$)	PRECIO TOTAL OBRA RED GAS	PRECIO TOTAL SERVICIOS
I	CAÑERIAS					
	Ø 40 mm	39,981.00	\$ 137.40	\$ 5,493,389.40		
	Ø 50 mm	17,142.50	\$ 211.20	\$ 3,620,496.00		
	Ø 63 mm	20,606.50	\$ 337.20	\$ 6,948,511.80		
	Ø 90 mm	18,720.00	\$ 678.60	12,703,392.00		
	Ø 125 mm	250.00	\$ 1,309.20	\$ 327,300.00	\$	\$
	Total de metros	96,700.00			29,093,089.20	
II	ACCESORIOS ELECTROFUSION					
	TEE Ø 50 mm	134.00	\$ 1,262.40	\$ 169,161.60		
	TEE Ø 63 mm	173.00	\$ 1,546.80	\$ 267,596.40		
	TEE Ø 90 mm	12.00	\$ 3,003.00	\$ 36,036.00		
	REDUCCION Ø 63 X 50 mm	90.00	\$ 935.40	\$ 84,186.00		
	Ø 63 X 40 mm	87.00	\$ 1,776.00	\$ 154,512.00		
	Ø 90 X 50 mm	8.00	\$ 3,403.20	\$ 27,225.60		
	Ø 90 X 63 mm	11.00	\$ 2,065.80	\$ 22,723.80		
	Ø 50 X 40 mm	123.00	\$ 1,415.40	\$ 174,094.20		
	TAPAS O CASQUETES Ø 40 mm	257.00	\$ 883.20	\$ 226,982.40		
	Ø 50 mm	198.00	\$ 943.80	\$ 186,872.40		
	Ø 63 mm	143.00	\$ 1,053.00	\$ 150,579.00		
	Ø 90 mm	23.00	\$ 1,750.20	\$ 40,254.60		
	CUPLAS Ø 40 mm	523.00	\$ 558.60	\$ 292,147.80		
	Ø 50 mm	401.00	\$ 596.40	\$ 239,156.40		
	Ø 63 mm	138.00	\$ 594.60	\$ 82,054.80		
	Ø 90 mm	191.20	\$ 975.00	\$ 186,420.00		
	VALV. BLOQUEO Ø 63	5.00	16,945.80	\$ 84,729.00		
	VALV. BLOQUEO Ø 90	7.00	33,000.00	\$ 231,000.00		
	VALV. ALTO VOL. Ø 90	18.00	\$ 5,349.00	\$ 96,282.00		
CODOS Ø 50 mm A 90º	4.00	\$ 1,556.73	\$ 6,226.92			
CODOS Ø 63 mm A 90º	13.00	\$ 1,742.58	\$ 22,653.54	\$ 2,780,894.46		
III	SERVICIOS DOMICILIARIOS					
	TAPON Ø 19 mm	1,477.00	\$ 76.23	\$ 112,591.71		
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE Ø 19 mm	1,477.00	\$ 686.07	\$ 1,013,325.39		
	GRIPPERS Ø 19 mm	1,477.00	\$ 343.35	\$ 507,127.95		
	REDUCCION Ø 32 X 25 mm	1,477.00	\$ 325.71	\$ 481,073.67		
	VALVULA O TOMA DE SERVICIO Ø 50 X 32 mm	1,477.00	\$ 1,129.59	\$ 1,668,404.43		
	CUPLA Ø 25 mm	1,477.00	\$ 388.20	\$ 573,371.40		
	PROTECTOR CURVO / RECTO	1,477.00	\$ 160.20	\$ 236,615.40		
	CAÑERIA Ø 25 mm	5,441.00	\$ 54.00	\$ 293,814.00		
	MALLA DE ADVERTENCIA	5,441.00	\$ 18.90	\$ 102,834.90		\$ 4,989,158.85
IV	MALLA DE ADVERTENCIA P/ GAS					
	ANCHO 15 Cm	89,811.00	\$ 18.90	\$ 1,697,427.90		
	ANCHO 30 cm	18,970.00	\$ 38.43	\$ 729,017.10	\$ 2,426,445.00	
V	ZANJEO					
	ZANJEO LINEAL X 1 m PROF.	96,700.00	\$ 100.00	\$ 9,670,000.00		
	POZOS ZONDEO	210.00	\$ 160.42	\$ 33,688.09		
	CRUCES DE CALLES	42.00	\$ 802.10	\$ 33,688.09		
	TAPADO Y COMPACTADO ZANJEO	96,700.00	\$ 35.93	\$ 3,474,813.93		
	POZOS	210.00	\$ 136.36	\$ 28,634.87	\$ 13,240,824.98	
VI	POZOS CAVADO Y COMPACTADO P/ SERVICIO	1,477.00	\$ 208.55			\$ 308,021.41
VI	INSTALACION DE CAÑERIAS					
	CAÑERIAS	96,700.00	\$ 48.13	\$ 4,653,768.66	\$ 4,653,768.66	
	SERVICIO DOM.	1,477.00	\$ 272.71			\$ 402,797.23
VIII	AMURADO DE SERVICIOS	1,477.00	\$ 336.88	\$ 497,573.05		\$ 497,573.05



IX	DOCUMENTACION DE OBRA						
	PROYECTOS EJECUTIVOS	340.00	\$ 2,085.45	\$ 709,054.03			
	CROQUIS DE CUADRA	966.26	\$ 272.71	\$ 263,511.75			
	CONFORME A OBRAS	340.00	\$ 3,208.39	\$ 1,090,852.36	\$ 2,063,418.14		
X	ASESORIA EXTERNA						
	HIGENE Y SEGURIDAD	96,700.00	\$ 26.40	\$ 2,552,415.84			
	MEDIO AMBIENTE	96,700.00	\$ 19.30	\$ 1,865,923.20			
	AUDITORIAS AMBIENTALES	96,700.00	\$ 16.80	\$ 1,624,560.00	\$ 6,042,899.04		
XI	SEGUROS						
	ART	96,700.00	\$ 7.55	\$ 730,434.78			
	SEGURO VEHICULAR	96,700.00	\$ 3.65	\$ 352,800.00			
	SEGURO C/TERCEROS	96,700.00	\$ 0.91	\$ 88,200.00			
	SEGURO DE VIDA	96,700.00	\$ 0.85	\$ 82,081.39	\$ 1,253,516.17		
	SUB TOTAL 1 OBRA DE GAS NATURAL					\$	
	SUB TOTAL 1 SERVICIOS						\$ 6,197,550.55
XII	GASTOS GENERALES OBRAS DE GAS NATURAL 5 %					\$ 3,077,742.78	
	GASTOS GENERALES SERVICIOS 5 %						\$ 309,877.53
	SUB TOTAL 2 OBRA DE GAS NATURAL					\$	
	SUB TOTAL 2 SERVICIOS						\$ 6,507,428.08
XIII	IMPREVISTOS 5%					\$ 3,231,629.92	\$ 325,371.40
	FONDO MUNICIPAL DE GAS 5%					\$ 3,231,629.92	\$ 325,371.40
	PROYECTO, DIRECCION Y REPRESENTACION TENICA 10%					\$ 6,463,259.84	\$ 650,742.81
	<b>TOTAL OBRA DE GAS NATURAL (1)</b>					\$	
	<b>TOTAL SERVICIOS (2)</b>						\$ 7,808,913.69
	<b>TOTAL OBRA (1+2)</b>						\$ 85,368,031.81
	METROS TRIBUTARIOS (m)		58,020.00				
	VALOR FRENTE TRIBUTARIO	\$ 77,559,118.12 / 58,020.00	\$	<b>VALOR SUGERIDO FRENTE TRIBUTARIO</b>		\$ 1,335.00	
	VALOR SERVICIO	\$ 7,808,913.69 / 1,477.00	\$	<b>VALOR SUGERIDO DEL SERVICIO</b>		\$ 5,290.00	