



RELACION DE EXPERIENCIA PEI COLOMBIA SAS

| OBJETO CONTRATO | CLIENTE | SISTEMA DE PERFORACION | VALOR | FECHA | FECHA | MTS |
|--|---|------------------------|---|-----------|--------------|-------|
| CONSTRUCCION PARA LA EJECUCION DE TRATAMIENTO DE TALUDES Y ANCLAJE DE PERNOS | CONCREMACK | ANCLAJES - TALUDES | \$ 1.717.984.365 | 1-sep-20 | EN EJECUCION | 20730 |
| SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA ACERO DE 16" ESPESOR 3/8 | CONSORCIO DAN TORCA | PHD | \$ 19.000.000 | 14-sep-20 | EN EJECUCION | 14 |
| PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA E INSTALACION DE TUBERIA PEAD DEL PROYECTO CORREDOR AMBIENTAL DEL RIO TUNJUELO - CHIGUAZA UND 3" | CONSORCIO CORREDOR CHIGUAZA DPC | PHD | \$ 202.055.775 | 31-ago-20 | EN EJECUCION | 162 |
| ESTABILIZACION DE TALUDES | OHL - CONSORCIO VIA AMERICAS | ANCLAJES - TALUDES | \$ 1.854.075.000 | 31-ago-20 | EN EJECUCION | indef |
| SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA ACERO DE 16" PARED 3/8 Y TUBERIA EN ACERO DE 8" PARED 3/8 | JC CONSTRUCCIONES | PHD | \$ 49.279.868 | 31-ago-20 | EN EJECUCION | 36 |
| CONSTRUCCION DE (27) METROS LINEALES DE CRUCE SUB-VIAL CON PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA (PHD) E INSTALACION DE TUBERIA ACERO DE 20" | CYMADE LTDA | PHD | \$ 30.054.240 | 21-jul-20 | EN EJECUCION | 27 |
| "Perforacion Horizontal Dirigida tipo Neumática en un diametro de 4" | SUTEC SUCURSAL COLOMBIA | TOPO | PROYECTO FACTURADO POR CORTE Y TIEMPO DE OBRA | 25-jun-20 | EN EJECUCION | indef |
| Perforacion Horizontal para instalar ducto PEAD en un diametro de 4" | INGCONTEL SAS | PHD | \$ 8.221.853 | 27-jun-20 | 27-jun-20 | 42 |
| Perforacion Horizontal para instalar ducto ACERO en un diametro de 6" | INGENIERIA REDES Y TUNELES | PHD | \$ 50.090.400 | 30-jun-20 | 9-jul-20 | 100 |
| Construcción e instalación de tubería en acero de 12" | PROMOTORA FRANCISCANA | AUGER BORING | \$ 23.415.920 | 17-jun-20 | 20-jun-20 | 13 |
| Perforación 5" para instalar 4" sin suministro de Tubería PEAD. 14MTR | CYS CONSTRUCCIONES | PHD | \$ 8.024.320 | 18-jun-20 | 18-jun-20 | 14 |
| CONTRATO DE OBRA ENTRE SAINGE SAS Y PERFORACIONES E INGENIERIA COLOMBIA SAS | SAINGE SAS | PHD | PROYECTO FACTURADO POR CORTE Y TIEMPO DE OBRA | 8-jun-20 | EN EJECUCION | indef |
| "Perforacion Horizontal Dirigida para instalar un ducto de 4" | INGENIERIA ERGN SAS | PHD | \$ 18.597.385 | 6-mar-20 | EN EJECUCION | 95 |
| "Perforacion Horizontal Dirigida para instalar un ducto de 4" | CYF CONSTRUCCIONES SAS | PHD | \$ 37.482.570 | 5-mar-20 | EN EJECUCION | 95 |
| Suministro e instalación de tubería de acero de 10" y PHD | SERVDRILL INGENIERIA SAS | PHD | \$ 65.017.720 | 19-feb-20 | 12-mar-20 | 100 |
| Perforacion horizontal dirigida 12" para instalar un ducto de 6" Acero, no incluye suministro de tubería acero 75.41 ML | INGENIERIA SERVICIOS Y SOLUCIONES APLICADOS SAS | PHD | \$ 130.587.621 | 20-ene-20 | 24-ene-20 | 197 |
| PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA PARA INSTALAR UN DUCTO DE 8" | INGETOPO | PHD | \$ 8.497.496 | 18-ene-20 | 18-ene-20 | 18 |
| Suministro e instalación de tubería de acero de 42" mediante sistema de hincado ramming, incluye obra civil, cajas de lanzamiento, reconformación de terreno topografía, retiro de escombros, excavadoras de orugas, celaduría y todo lo necesario para la ejecución del hincado | UT MALAMBO | RAMMING | \$ 176.398.976 | 29-ene-20 | 25-feb-20 | 35 |
| realizar PERFORACION HORIZONTAL CONEXION POZOS CON SUMINISTRO DE TUBERIA 18". | CUMBRERA SAS | RAMMING | \$ 59.004.288 | 27-feb-20 | EN EJECUCION | 40 |
| PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA PARA INSTALAR UN DUCTO DE 10" | PROCARMEN | PHD | \$ 28.863.186 | 14-ene-20 | 15-ene-20 | 25 |
| Perforacion horizontal dirigida 12" para instalar un ducto de 6" Acero, no incluye suministro de tubería acero ML | INGENIERIA SERVICIOS Y SOLUCIONES APLICADOS SAS | PHD | \$ 19.207.997 | 17-dic-19 | 20-dic-20 | 57,6 |
| Perforacion horizontal dirigida para instalar ducto de 4" y 10" acero, no incluye suministro de tubería acero | PETROLEOS DEL CATATUMBO, PETROCAT | PHD | \$ 58.973.982 | 23-nov-19 | 19-dic-19 | 38 |
| PERFORACION DE TUBERIA ACERO DE 42" SEGÚN COTIZACION N° 06112019-2. | TAG PERFORACIONES | RAMMING | \$ 100.929.500 | 4-dic-19 | 22-dic-19 | 30 |
| perforaciones dirigidas para instalación de banco de 2 ductos PEAD de 4". Incluye suministro y transporte de equipos de perforación dirigida, suministro de bentonita y polímeros requeridos, no incluye suministro de tubería ni termofusionado. 60 ML | CONSTRUCTORA CONCRETO S.A., | PHD | \$ 25.296.683 | 5-oct-19 | 7-oct-19 | 60 |
| Dos tramos de la red de alcantarillado e instalación de tubería de acero de 30" SCH 40 (3/8") mediante sistema RAMMING de camisa protección para tubería de 24" PVC o similar y su respectiva instalación interna. 47.5 ML | TAG PERFORACIONES | RAMMING | \$ 98.474.625 | 26-ago-19 | 23-sep-19 | 47,5 |
| Instalación de tubería acero de 16" 10 ML | CONSORCIO HI BOSA | PHD | \$ 12.385.280 | 26-ago-19 | 30-ago-19 | 10 |
| Dos tramos de la red de alcantarillado e instalación de tubería de acero de 30" SCH 40 (3/8") mediante sistema RAMMING de camisa protección para tubería de 24" PVC o similar y su respectiva instalación interna. 47.5 ML | TAG PERFORACIONES & EQUIPOS | RAMMING | \$ 98.474.625 | 26-ago-19 | 23-sep-19 | 47,5 |
| perforaciones dirigidas para instalación de banco de 2 ductos PEAD de 4". Incluye suministro y transporte de equipos de perforación dirigida, suministro de bentonita y polímeros requeridos, no incluye suministro de tubería ni termofusionado. 60 ML | CONSTRUCTORA CONCRETO S.A., | PHD | \$ 25.296.683 | 5-oct-19 | 7-oct-19 | 60 |
| ORDEN DE COMPRA 04, Perforacion 5" para instalar 4" sin suministro de Tubería PCV. 12ML + 8 ML... Y AUGER DE 13ML | WVR INGENIERIA SAS | AUGER BORING | \$ 27.015.912 | 10-jul-19 | 12-jul-19 | 13 |
| CONTRATO No. 1491, INSTALACION DE TUBERIA ACERO DE 20"LONGITUD 15 ML | RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS SA | RAMMING | \$ 21.771.000 | 19-jun-19 | 27-jun-19 | 15 |
| ORDEN DE SERVICIO 0230194040, Perforacion horizontal dirigida de 16" para instalar ducto de 8" acero, no incluye suministro de tubería acero. 500 ml | PETROLEOS DEL CATATUMBO, PETROCAT | PHD | \$ 305.140.480 | 26-jun-19 | 5-jul-19 | 500 |
| ORDEN DE SERVICIO 15 DE MAYO 2019 Perforacion 6" para instalar 4" sin suministro de Tubería PEAD. 12 ml | RIVA SA | PHD | \$ 6.658.500 | 16-may-19 | 20-may-19 | 12 |



RELACION DE EXPERIENCIA PEI COLOMBIA SAS

| OBJETO CONTRATO | CLIENTE | SISTEMA DE PERFORACION | VALOR | FECHA | FECHA | MTS |
|---|---|------------------------|------------------|-----------|-----------|-------|
| ORDEN DE COMPRA CO-99. PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA DE 6" PARA INSTALAR UN DUCTO DE 4" POLIETILENO, NO INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERIA ACERO, LONGITUD 30 ML | PETROLEOS DEL CATATUMBO, PETROCAT | PHD | \$ 18.279.750 | 24-may-19 | 31-may-19 | 30 |
| CONTRATO No. 1491. INSTALACION DE TUBERIA ACERO DE 20" LONGITUD 42 ML | RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS SA | RAMMING | \$ 60.958.800 | 9-may-19 | 31-may-19 | 42 |
| ORDEN DE SERVICIO OC-030519. Instalacion de tubería acero de 14" longitud 28 ml | CONSORCIO DOBLE A 2017 | PHD | \$ 35.598.336 | 12-jun-19 | 16-jun-19 | 28 |
| ORDEN DE SERVICIO 2019-04-007. Perforación HD de 4" polietileno, no incluye suministro de tubería PEAD. | TAG PERFORACIONES & EQUIPOS | PHD | \$ 1.200.000 | 11-abr-19 | 12-abr-19 | 1 |
| ORDEN DE SERVICIO No. 92. Perforación 6" para instalar 4" sin suministro de Tubería PEAD. 10 ML | CONSORCIO USAQUEN UP 2017 | PHD | \$ 4.268.250 | 21-ene-19 | 3-feb-19 | 10 |
| ORDEN DE SERVICIO No. 048-2019 – PLE. Perforación sistema ramming - hincado tubería acero 16"Ø | FORERO LARA | RAMMING | \$ 23.565.780 | 1-feb-19 | 6-feb-19 | 18 |
| ORDEN DE SERVICIO 103-20181219. Perforación horizontal dirigida 12" para instalar un ducto de 8" Polietileno, no incluye suministro de tubería PEAD (140 mts) Y perforación horizontal dirigida 4" para instalar un ducto de 3" polietileno (20 ML) | COJARDÍN SERVICIOS PÚBLICOS SOSTENIBLES | PHD | \$ 108.962.982 | 8-ene-19 | 22-feb-19 | 20 |
| CONTRATO N° 0002 Instalación de 22 MTS aproximados, de tubería de acero de 36" SCH 40x3/8, por medio de la tecnología Pipe Ramming en Bello (Ant). | UT MEJIA ACEVEDO - S&E | RAMMING | \$ 77.983.116 | 21-feb-19 | 12-abr-19 | 22 |
| ORDEN DE SERVICIO 000895. Instalación tubería mediante sistema ramming para red Codensa. 2 Cruces de 20" - 20 mts. | CONSTRUCCIONES BUEN VIVIR SAS | RAMMING | \$ 55.541.400 | 25-ene-19 | 5-feb-19 | 20 |
| ORDEN DE SERVICIOS 26-2018. Conexión con ramming de tubería de acero de 12" - 17 MTS | IHC SAS INGENIERIA HIDRAULICA Y Y CIVIL NIT 830038515-7 | RAMMING | \$ 15.616.965 | 24-sep-18 | 25-sep-18 | 17 |
| Contrato de Obra C-049 DE 2018. Suministro de tubería de 36" - 80 MTS y perforación de sistema ramming según diseño suministrado por el contratante. | CONSORCIO PAVIMENTAR | RAMMING | \$ 232.151.040 | 22-may-18 | 7-feb-19 | 80 |
| CONTRATO OBRA N° 57833-PTSP-011-2018 Construcción de Perforación Horizontal sin zanja para sistema de Alcantarillado fase 1 en el municipio de QUIBDÓ – CHOCÓ, COLOMBIA - 1,197 MTS | CONSORCIO PTQ - PRISPMA | PHD | \$ 4.088.348.459 | 5-jun-18 | 1-mar-19 | 1197 |
| ORDEN DE TRABAJO 97 Perforación 6" sin suministro de tubería PEAD | DAHERM (redes eléctricas y comunicaciones) SAS | PHD | \$ 4.361.040 | 12-dic-18 | 20-dic-18 | 12 |
| ORDEN DE SERVICIO OS05-2018 Perforación horizontal entre el PKO+95 al PKO+120, para una tubería de polietileno de alta densidad de 4" PN10, que pasa debajo de un riachuelo. Y transporte a Vegachi. | CONSTRUCTORA Y CONSULTORA PROBCI SAS | PHD | \$ 15.647.250 | 1-dic-18 | 5-dic-18 | 25 |
| CONTRATO No. 013-2018 Perforación horizontal dirigida (PHD) para realizar la obra que conecte los servicios de energía eléctrica al CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR DE LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE CEDITRANS S.A 6" - 40 MTS | CEDITRANS S.A | PHD | \$ 15.142.500 | 10-dic-18 | 20-dic-18 | 40 |
| CONTRATO No. 002275-ECCC-2018 Perforación horizontal por el sistema de topos o misiles para la instalación de tubería PVC 6" -18 MTS subterránea en paso de vía férrea exterior de planta Doria ubicada en kilómetro 4,5 Mosquera | CONSTRUCTORA EXPERTA S.A.S | PHD | 15265140 | 3-oct-18 | 4-oct-18 | 18 |
| CONTRATO DE OBRA C.O.025-2010 Optimización, construcción y ampliación del sistema de distribución del acueducto del municipio de Magangué de 20 - 24 MTS, 12" - 18 MTS y 10" - 12 MTS | PROYECTOS CIVILES E HIDRAULICOS S.A.S / CONSORCIO ABASTECIMIENTO MAGANGUÉ | PHD | 70947660 | 13-ago-18 | 12-sep-18 | 54 |
| ORDEN DE SERVICIO 1 Instalación tubería en acero de 16" | CONSORCIO VIADUCTO CUMARAL | RAMMING | \$ 25.305.711 | 18-ago-18 | 28-ago-18 | 17 |
| ORDEN DE SERVICIO 001 Instalación tubería en acero de 36" (En ejecución) | MARIO NARVAEZ | | \$ 74.776.640 | 20-ago-18 | 30/08/18 | 24 |
| ORDEN DE COMPRA – 01 Instalación tubería de acero de 12" | CONSORCIO LINDERAL | | \$ 18.036.800 | 11-ago-18 | 14-ago-18 | 15 |
| ORDEN DE COMPRA – 1 Cruce con tope de 4" | PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES PICAR SAS | | \$ 2.019.000 | 24-jul-18 | 24-jul-18 | 10 |
| CUMBRERA S.A.S Instalación tubería en acero de 24" Auger Boring | CUMBRERA S.A.S | AUGER BORING | \$ 36.342.000 | 11-jul-18 | 4-ago-18 | 20 |
| CUMBRERA S.A.S Instalación tubería en acero de 12" Auger Boring | CUMBRERA S.A.S | AUGER BORING | \$ 11.811.150 | 9-jul-18 | 11-jul-18 | 13 |
| ORDEN DE SERVICIO PICCE-1309-001-2018 Perforación Horizontal Tipo Ramming 12" (En ejecución) | MARAN S.A.S | RAMMING | \$ 101.050.950 | 3-ago-18 | 30-nov-18 | 136 |
| ORDEN DE COMPRA – 10618 Perforación Horizontal Dirigida de 6" | CONSTRUCCIONES CICA | PHD | \$ 23.218.500 | 18-jun-18 | 25-jun-18 | 100 |
| ORDEN DE COMPRA -018 Instalación de cruce tope de 4" 15 m | CONSORCIO THZ | PHD | \$ 4.744.650 | 30-may-18 | 2-jun-18 | 15 |
| ORDEN DE SERVICIO -01204 Perforación Sistema Ramming DE 12" | SIIMA | RAMMING | \$ 6.057.000 | 1-jun-18 | 2-jun-18 | 6 |
| ORDEN DE SERVICIO -002 Instalación de cruce de tubería en acero de 42" | CONSORCIO REDES GRANADA | RAMMING | \$ 63.505.392 | 20-jun-18 | 9-jul-18 | 18.73 |
| CONTRATO OBRA N° 01 Contrato de obra para instalación de tubería en acero de 24" mediante sistema ramming en el paso subvial ubicado en el Km 00+000 de la vía nacional del municipio de puerto rico – Caquetá (En ejecución) | GLOBAL SERVICIOS INTEGRALES | RAMMING | \$ 44.370.500 | 20-ago-18 | 30-ago-18 | 20 |
| ORDEN DE SERVICIO 09-2018 Perforación Sistema Ramming | IHC SAS INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL | RAMMING | \$ 31.345.454 | 12-jun-18 | 20-jun-18 | 80 |



RELACION DE EXPERIENCIA PEI COLOMBIA SAS

| OBJETO CONTRATO | CLIENTE | SISTEMA DE PERFORACION | VALOR | FECHA | FECHA | MTS |
|---|---|------------------------|------------------|-----------|--------------|-------|
| ORDEN DE SERVICIO 0001 Perforación Sistema Ramming, Suministro de TUBERIA, TRANSPORTE | TAG PERFORACIONES | RAMMING | \$ 12.396.660 | 6-abr-18 | 20-abr-18 | 15 |
| CONTRATO OBRA N° 57833-PTSP-011-2018 DEL 02 DE FEBRERO 2018 Construcción de Perforación Horizontal sin zanja para sistema de Alcantarillado fase 1 en el municipio de QUIBDO – CHOCCÓ, COLOMBIA (En ejecución) | CONSORCIO PTQ | PHD | \$ 4.088.348.459 | 5-jun-18 | En ejecución | 1.197 |
| Contrato entre Consorcio Prosperidad Y PEI Instalacion de tubería de acero de diametro de 30" utilizando sistema de perforacion horizontal sistema ramming, utilizada como camisa para la tubería novafort de 24" para la optimizacion de redes de alcantarillado barrio las ferias fase III en el municipio de la dorada, departamento calda | CONSORCIO PROSPERIDAD 2017 | RAMMING | \$ 57.036.750 | 30-abr-18 | 25-may-18 | 24 |
| Contrato de Obra C-049 DE 2018 Suministro de tubería de 36" y perforacion de sistema ramming según diseño suministrado por el contratante. | CONSORCIO PAVIMENTAR | RAMMING | \$ 232.151.040 | 22-oct-18 | 20-dic-18 | 80 |
| 1630118 Perforacion Horizontal para la construccion de la acometida electrica del proyecto salitre + 24 | ARIAS SERNA Y SARAVIA S.A.S. | PHD | 29.382.167 | 8-mar-18 | 22-mar-18 | 18 |
| 18,369 Perforacion Horizontal Dirigida 4" 30M | GASES DEL LLANO S.A. E.SP. | PHD | 8.681.700 | 6-mar-18 | 8-mar-18 | 30 |
| 001-18 Perforación Horizontal Dirigida 6" para instalar polietileno 30m Villavicencio. | RB HIDRAULICOS | PHD | 11.710.200 | 1-mar-18 | 6-mar-18 | 30 |
| Contrato 4115000421 GAS NATURAL CUNDIBOYACENSE SA ESP. | Gas natural cundiboyacense CAPELLANÍA VIA CHIQUINQUIRÁ | PHD | \$25 ,956 ,892 | 1-feb-17 | 3-feb-17 | 44,2 |
| Contrato 4115000421 GAS NATURAL CUNDIBOYACENSE SA ESP. | Gas natural cundiboyacense CUCUNUBA APOSENTOS | PHD | \$ 44,441280 | 5-feb-17 | 10-feb-17 | 80 |
| Contrato 4115000421 GAS NATURAL CUNDIBOYACENSE SA ESP. | Gas natural cundiboyacense CUCUNUBA MINAS | PHD | 44,791,255 | 12-feb-17 | 13-feb-17 | 88,63 |
| Contrato 4115000421 GAS NATURAL CUNDIBOYACENSE SA ESP. | Gas natural cundiboyacense UBATE SAN IGNACIO | PHD | 26 426 680 | 15-feb-17 | 16/02 2017 | 45 |
| Contrato 4115000421 GAS NATURAL CUNDIBOYACENSE SA ESP. | Gas natural cundiboyacense CHIRCALA LA CURVA | PHD | 23, 490, 382 | 29-may-18 | 29-may-18 | 40 |
| Contrato 4115000421 GAS NATURAL CUNDIBOYACENSE SA ESP. | Gas natural cundiboyacense CHIRCALA EL INFIERNO | PHD | 108,982,000 | 18-may-18 | 28-may-18 | 71 |
| Contrato 4115000421 GAS NATURAL CUNDIBOYACENSE SA ESP. | Gas natural cundiboyacense CHIRCALA LA IMNOMINADA | PHD | 34,061,051 | 1-may-18 | 3-may-18 | 58 |
| Contrato 4115000421 GAS NATURAL CUNDIBOYACENSE SA ESP. | Gas natural cundiboyacense UBATE SAN PEDRO | PHD | 21,258,796 | 15-may-18 | 18-may-18 | 36,2 |
| 23/01/2018 Realizar el cruce de la via Girardot - Tocaima mediante perforacion utilizado el sistema topo (misil) para la instalacion de tubería de 3" de agua potable, las actividad a realizar son: transporte del equipo, instalacion de la tubería y personal idoneo y suficiente para la ejecucion. | MAECO S.A.S. | PHD | 4.038.000 | 23-ene-18 | 27-ene-18 | 12 |
| CONTRATO No. 3860735 Instalacion acometida aguas residuales y aguas lluvias en la Av., Suba Obra ILARCO 114 AUGER BORING | CONSTRUCTORA BOLIVAR S.A. Nit: 860513493-1 | AUGER BORING | 25.544.640 | 11-nov-17 | 14-dic-17 | 22 |
| Perforacion horizontal por el metodo Ramming para instalar 18 metros de tubería de 24" | CONSORCIO GIGANTE | RAMMING | 31.285.000 | 30-nov-17 | 30-dic-17 | 18 |
| Perforacion sin zanja de 12" mediante tecnologia Ramming para cruce de via nacional en el municipio de BARRANCAS-GUAJIRA, para instalacion tubería agua y alcantarillado | MILCIADES SOTO & CIA SAS NIT 825001923-0 | RAMMING | 47.238.075 | 11-nov-17 | 14-dic-17 | 40 |
| Perforación horizontal por metodo Ramming para instalar 14 metros de 24" en tubería de acero que servirá como camisa para tubería de 14PVC Novafort | UNION TEMPORAL SEDE UNILLANOS NIT 900818792-1 | RAMMING | 27.439.400 | 20-oct-17 | 30-oct-17 | 16 |
| Perforación horizontal dirigida para instalacion o halado de tubería de 6" | CONSORCIO ARCI M BOGOTA NIT 901020994-1 | PHD | \$ 23.098.370 | 28-sep-17 | 7-oct-17 | 80 |
| Perforacion horizontal por el metodo Ramming para instalar 18 metros de tubería de 18" | UNION TEMPORAL DE ALCANTARILLADO URBARING NIT 901008184-1 | RAMMING | \$ 29.223.006 | 20-sep-17 | 26-sep-17 | 20 |
| Perforación horizontal por el metodo ramming para instalar 29 metros de 12" en camisa de acero | IHC SAS INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL NIT 830038515-7 | RAMMING | \$ 27.401.868 | 1-sep-17 | 9-sep-17 | 28 |
| Cotización Cruce con Topo para tubería de 2" | RIVA SA NIT 811026598-7 | PHD | \$ 4.517.513 | 15-sep-17 | 18-sep-17 | 12 |
| Perforación dirigida mediante sistema Ramming Camisa Acero 24" del proyecto san Roque-Cajica | SYA INGENIERIA DE SERVICIOS LTDA NIT 830054321-2 | RAMMING | \$ 84.800.000 | 27-nov-17 | 15-dic-17 | 50 |



RELACION DE EXPERIENCIA PEI COLOMBIA SAS

| OBJETO CONTRATO | CLIENTE | SISTEMA DE PERFORACION | VALOR | FECHA | FECHA | MTS |
|---|---|------------------------|------------------|-----------|-----------|---------|
| Perforado Ramming 24" tubería de 10" | WVR INGENIERIA SAS NIT 900351844-1 | RAMMING | \$ 46.689.375 | 1-ago-17 | 9-sep-17 | 18 |
| Instalación de tubería en acero de 16" mediante sistema Ramming que servira como camisa para la tubería de 12" Novafot | VIBA CONSTRUCTION SAS | RAMMING | \$ 44.094.960 | 15-jun-17 | 30-jun-17 | 40 |
| Construcción de anclajes de 47 toneladas para el proyecto Hotel Spiwak 2 según corización 0162-2017-04-29 | SPIWAK COMPAÑIA EDIFICADORA SA NIT 9001020003 | PHD | \$ 202.506.754 | 15-may-17 | 20-oct-17 | 200 |
| Perforación de 14" para tubería de 10" mediante sistema Ramming, en la Calle 147 con 12 | GE CONSTRUCTORES SAS | RAMMING | \$ 12.501.548 | 30-may-17 | 17-jun-17 | 12 ML |
| Perforación con topo de 6" | LAMBDA INGENIERIA SAS | PHD | \$ 11.325.909 | 17-may-17 | 28-may-17 | 14 ml |
| Perforación horizontal 12" Tipo Ramming | TRIADA SAS ARIZONA NIT 800179736-3 | RAMMING | \$ 10.105.094 | 20-feb-17 | 2-mar-17 | 12 |
| Instalación de tubería PVC Novafort de 24" para Tunel Linner | CONSORCIO APCA-ARE | | \$ 151.239.151 | 6-mar-17 | 1-jun-17 | 100 |
| Contrato Civil No. 20 instalación tubería de 12" sistema Auger Boring 85 ml, tubería de 60" Tunel Linner 25 ml, tubería 14" Perforación Dirigida 40ML. | VEA CONSTRUCCIONES NIT 900214100-2 | AUGER BORING | \$ 163.242.560 | 10-ene-17 | 30-abr-17 | 150 ML |
| Contrato Civil de obra CH-01-2016 Instalación de tubería en acero de 12" por sistema Ramming, | DYA INGENIERIA LTDA NIT 900214670-9 | RAMMING | \$ 20.360.000 | 24-ene-17 | 15-feb-17 | 17 ML |
| Instalación de tubería 4" por el sistema topos | CONSTRUCTORA ESPACIOS Y PROYECTOS SAS NIT 900306879-6 | PHD | \$ 3.326.400 | 22-nov-16 | 22-nov-16 | 22ML |
| Construir, transportar, e instalar tubería de acero de 14" y 42" la cual cruzará la calle 19 utilizando el sistema Ramming que servirá como camisa para tubería Novafort de 8" y 36" | INMOBILIARIA CONSTRUCTORA SERVING NIT 900.462.403-1 | RAMMING | \$ 77.112.000 | 13-oct-16 | 28-oct-16 | 30 ml |
| Contrato No. 121 Perforación horizontal para tubería térmica de 3", tubería PEAD 90 mm rde 11 PN | CNV CONSTRUCCIONES SAS NIT 800.109.273-6 | PHD | \$ 297.927.318 | 5-oct-16 | 30-nov-16 | 1626 ml |
| CH-01-2016 Instalación de tubería en acero de 18" y 20" sistema Ramming | INHISA S.A. NIT 830.009.905-2 | RAMMING | \$ 72.576.000 | 9-sep-16 | 27-sep-16 | 30 |
| Contrato No. 249-353-16 Instalación de tubería en acero de 18" sistema Ramming | GRAICO LTDANIT 860.065.847-0 | RAMMING | \$ 63.302.400 | 18-jul-16 | 7-sep-16 | 40 |
| Contrato No. 01F1C7040-70-2016 Cruce con topo para tubería de 4" y 6" 34.5 y 51.2, e instalación de tubería | CONCRETO NIT 890.901.1108 | PHD | \$ 47.219.333 | 1-may-16 | 16-jul-16 | 50 |
| OS - 009 Perforación horizontal con topos de 4" | INS INGENIERIA Y SERVICIOS NIT 804.011.800-1 | PHD | \$ 3.024.000 | 17-ago-16 | 27-ago-16 | 10 |
| Cruce para instalacion camisa de acero - Perforación 16" Topo 12 metros | UT ALTO POMPEYA NIT 900.474.047-4 | PHD | \$ 22.353.600 | 20-abr-16 | 30-abr-16 | 18 |
| Construcción de Pozos verticales de acceso y salida de diametro 3,5m, con laminas calibre 10 tipo Tunel Linner sin galvanizar suministradas por el Contratante con la profundidad estimada entre 3,3m y 10 m la cantidad total se estima en 20m. Construcción de Tunnel Linner de 48" sin zanja, con excavación manual de 5 tramos log 1=151,88, Long. 2 = 123,45, Long 3 = 31,62, Long. 13,57 y Long. = 70,37. Instalación de tubería en concreto reforzado clase III diametro interior 800mm, dentro del tunel. | CONSORCIO APCA MEJIA ACEVEDO. NIT. 900.962.761-9 | | \$ 1.103.212.000 | 7-jun-16 | 15-nov-16 | 400 |
| Contrato No. 050, Construcción, reposición y modernización de las Redes de Alcantarillado, Acometidas y obras complementarias en la cuenca la cabuyala. | SANEAR S.A. NIT 890.928.186-4 | RAMMING | \$ 245.700.000 | 20-abr-16 | 10-sep-16 | 49 |
| Contrato de Obra No. F-J-008, Realizar cruces para la instalación de tubería de Polietileno de 6" que consiste en una perforación piloto construida por cabezal dirijible y un varillaje de perforación flexible que permite realizar perforaciones dirigidas. | Madigas Ingenieros S.A. E.S.P. NIT 822001073-4 | PHD | \$ 35.000.000 | 4-dic-15 | 31-dic-15 | 89 |
| Contrato No. 153-002, Perforación con Topo 4" en la Calle 17A del Parqueadero de Cataya "Como parte de la red contra incendio de la universidad Javeriana de Cali". | BEGO INGENIERIA CONSTRUCTORES S.A.S.NIT 900.409.182-4 | PHD | \$ 6.715.360 | 10-mar-16 | 15-mar-16 | 10 |
| Contrato Obra Civil No. 002, Cruce para instalación tubería en acero de 16" utilizando el sistema Ramming para el Contrato de Obra No. 68 en Barranca de Uplia. | Consortio Barranca de Uplia Alcantarillado - NIT. 900.875.074-4 | RAMMING | \$ 28.804.800 | 1-dic-15 | 4-dic-15 | 16 |
| Ramming 60" 45 metros embalse la FE. | SYE Y SANEAR | RAMMING | \$ 320.804.700 | 7 01 2016 | 1-mar-16 | 45 |
| Construcción Tunel Linner diam 2540 mm circular negro espesor 3mm, 2200 mm circular negro espesor 2.5mm, 1900 mm circular negro espesor 2.5mm Parmalat- vía Panamericana Cali. , tres cruces férreos. Yumbo – Valle. | Jaime Puerta Colectores PEZI. 2014. | | 380.248.381 | 1-ene-15 | 1-jun-15 | 62 |
| Construcción Tunel Linner diam 2540 mm circular negro espesor 3mm, 2200 mm circular negro espesor 2.5mm, 1900 mm circular negro espesor 2.5mm | CONSORCIO PROYECTO PLAN ESPECIAL PEZI 2014 NIT. 900.717.255-4 | | 350.248.381 | 30-jul-15 | 30-nov-15 | 105 |
| Perforación para tubería de 4" | SYG INGENIERIA SA NIT 900.375.921-2 | PHD | 5.140.800 | 7-feb-14 | 12-feb-15 | 34 |
| Suministro e instalación de tubería de acero 12" proyecto ciudad verde Soacha | INVERSIONES MENDEBAL SA NIT 860.353.473-5 | | 150.000.000 | 19-ene-15 | 10-feb-15 | |
| Perforación sistema ramming y suministro de tubería acero 12" Perforación para tubería de 3" | ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SOSTENIBLE AASSA NIT 811.008.426-2 | RAMMING | 24.600.000 | | 5-feb-15 | 23 |



RELACION DE EXPERIENCIA PEI COLOMBIA SAS

| OBJETO CONTRATO | CLIENTE | SISTEMA DE PERFORACION | VALOR | FECHA | FECHA | MTS |
|--|---|------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|-------|
| Suministros e instalación de camisa de acero de 48" sistema ramming | AGUAS DE CARTAGENA S A ESP NIT 800.252.396-4 | RAMMING | 85.400.000 | | 16-feb-15 | |
| Perforación sistema Ramming de tubería de 14" acero | GEDESA SA NIT 900.141.129-0 | RAMMING | 26.901.600 | | 2-ene-15 | 18 |
| Topografía, Construcción cámaras de lanzamiento y recibo, incluyendo excavación, entibados y relleno. Suministro e instalación tubería de acero con la exactitud de los alineamientos horizontales y verticales exigidos en el diseño. Instalación de la tubería de servicio en PVC en el interior de la camisa. Relleno entre la camisa y la tubería de servicio en grouting. Relleno cámaras de servicio y recibo. Manejo de aguas. Delimitación. Señalización. Seguridad Industrial. Retiro de Escombros y limpieza del sitio. Recuperación del sitio de los trabajos (Sistema RAMMING para tubería de 24" y 30") | CONSORCIO ALCANTARILLADO DE LA SABANA Nit. 900.690.281-7 | RAMMING | \$ 500.000.000,00 | 1-jun-14 | 1-dic-14 | 68 |
| PERFORACION E INSTALACION DE TUBERIA DE 10" POR SISTEMA DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (INCLUYE PEGA TUBERIA Y PRUEBAS).PERFORACION E INSTALACION DE TUBERIA DE 18" POR SISTEMA DE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (INCLUYE PEGA TUBERIA Y PRUEBAS) | INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS WC LTDA Nit. 800.250.926-9 | PHD | \$ 300.000.000,00 | 1-ene-14 | 1-mar-14 | 600 |
| CONTRATO CCP-003-2013. Instalación de tubería de 66" de e=2.5 cms por el Sistema de Perforación TUNNEL LINER en Cartagena-Bolivar | CONSORCIO CONDUCCION POZON | | \$ 148.400.000,00 | 13 / 03 2014 | 18-may-14 | 28 |
| CONTRATO CCP-002-2013. Instalación de tubería de 54" de e=1/2" por el Sistema de Perforación Ramming en Cartagena-Bolivar | CONSORCIO CONDUCCION POZON | | \$ 116.600.000,00 | 12 / 03 2014 | 18-may-14 | 22 |
| CONTRATO CCP-001-2013. Instalación de tubería de 54" de e=1/2" por el Sistema de Perforación Ramming en Cartagena-Bolivar | CONSORCIO CONDUCCION POZON | | \$ 95.400.000,00 | 13 / 01 2014 | 13 / 02 2014 | 18 |
| Contrato de obra para cruces especiales mediante perforación dirigida en tubería de polietileno de 2" y 4" en zona de influencia de Gasorient. Contrato 4113000541 | GASORIENTE SA ESP.890.205.952-7 | PHD | \$ 363.039.434,00 | 03 18 / 2014 | 12 31 / 2014 | 1800 |
| Obra No. 3940155 suministro e instalación de tubería de acero de 14" por sistema ramming en el proyecto inmobiliario urbanismo rosablanca en Villavicencio | AMARILLO SAS NIT 800.185.295-1 | RAMMING | 17.781.120 | 20-ago-14 | 5-dic-14 | 12.60 |
| CONTRATO DE OBRA No. 0081-20104 Trabajos de perforación para tubería de 2" en el cruce de la vía Ambala | LA ESTACION CENTRO COMERCIAL NIT 900.680.028-4 | PHD | 13.064.000 | 1-dic-14 | 28-dic-14 | 40 |
| Cruce por sistema de perforación dirigida | INGELDATOS LTDA NIT 802.022.294-2 | PHD | 6.511.680 | 20-nov-14 | 26-nov-14 | 38 |
| Ejecucion e instalación de tubería de 2" sistema neumático Cartagena Bolivar | CONSTRUCERT SAS NIT 806.005.501-5 | PHD | 1.108.800 | 26-nov-14 | 26-nov-14 | 11 |
| Construcción paso sin zanga No. 3 suministro de tubería de acero de 30" Distrito 1 | CONSORCIO ALCANTARILLADOS DE LA SABANA NIT 900.690.281-1 | RAMMING | 208.380.000 | 27-oct-14 | 27 11 / 2014 | 69 |
| Cruce 1 sistema perforación horizontal dirigida instalación de tubería de 3" PED-tramo de 120 mts, dos ductos con suministro de material. Calle 152 con cra 56 Cruce 2 sistema perforación horizontal dirigida instalación de tubería de 3" PED-tramo de 120 mts, dos ductos con suministro de material. Calle 152 con cra 55 | ICM INGENIEROS SA NIT 800.231.021-8 | PHD | 130.587.429 | 25-sep-14 | 1-ene-15 | 480 |
| Perforacion por sistema neumático para instalación de tubería de 4" en el pie de la popa-edificio America | INVERSIONES ZAPATA DE LA HOZ S EN C NIT 806.012.190-7 | PHD | 3.386.880 | 13-ago-14 | | 21 |
| Instalacion de tubería de 4" por el sistema neumático en el portal del sur | URBANA SA NIT 800.136.561-7 | PHD | 1.512.000 | 8-ago-14 | | 10 |
| Perforación hueco de 5" de mts de profundidad | MOVILGAS LTDA NIT 900.045.328-9 | | 2.036.600 | 4-ago-14 | | |
| Instalación tubería de acero de 14" y 42" utilizando el sistema ramming, que servirá como camisa. | UNION TEMPORAL ALTO DE POMPEYA NIT 900.474.047-4 | RAMMING | 74.400.000 | 21-abr-14 | 23-jul-14 | |
| CONTRATO No. 2014-007 Perforacion horizontal para instalación de tubería de 6" y suministro de tubería de polietileno de 6" | ANTEK SA Nit 830.058.286-0 | PHD | 28.448.000 | 24-abr-14 | | 20 |
| Cruce por sistema neumático Topo de 3" en parquiamerica | INGELCAS SAS Nit 900.534.930-1 | PHD | 6.773.760 | 21-jul-14 | | 42 |
| Perforación horizontal dirigida para tubería de 6" | CONSORCIO CMC NIT 900.606.228-9 | PHD | 342.432.000 | | | 246 |
| Sistema dirigido perforación horizontal para tubería de 4" Avenida Boyacá con calle 153 | MGM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS NIT 830.072.857-4 | PHD | 27.923.608 | 4-feb-14 | | 200 |
| Suministro de Equipo e Instalación de Tubería para realizar perforación subterránea – Sistema Neumático (Topo) | EDIFICIO PARQUE 112 SAS Nit. 900.536.534-7 | PHD | \$ 3.050.880,00 | 02 01 / 2014 | 02 03 / 2014 | 13 |
| Ejecución de Cruce sistema ramming con suministro de tubería de acero 14" – Sector Bosa Nova-Bogotá | CONSTRUCTORA E INVERSIONES EL SOLAR S.A. Nit. 830.119.339-5 | RAMMING | \$ 10.584.000,00 | 12 06 / 2013 | 12 17 / 2013 | 10 |
| Instalación de tubería por PHD una (1) vía para dos (2) ductos de 3" en Bello Antioquia | REDES Y EDIFICACIONES S.A.Nit. 830.003.733-5 | PHD | \$ 13.058.743,00 | 12 06 / 2013 | 12 17 / 2013 | 48 |
| Ejecución de Cruces Dirigidos en la Zona de Influencia de Surtigas – (Sucre) | SURTIGAS SA ESP Nit. 890.400.869-9 | PHD | \$ 287.431.484 (Ejecutados) | 09 15 / 2013 | EN EJECUCIÓN | |



RELACION DE EXPERIENCIA PEI COLOMBIA SAS

| OBJETO CONTRATO | CLIENTE | SISTEMA DE PERFORACION | VALOR | FECHA | FECHA | MTS |
|---|--|------------------------|------------------|--------------|--------------|--------|
| Trabajos de perforación sistema neumático TOPO, en Clínica Shaio con suministro de tubería de 4" y suministro de compresor para demolición | JESUS HERNANDO ORTIZ O & CIA LTDA Nit. 800.250.936-2 | PHD | \$ 9.072.000,00 | 11 01 / 2013 | 11 08 / 2013 | 40 |
| Canalización y colocación de ductos con PHD de 4 ductos 4" en Barranquilla, Cto FO 530/2013 | CICSA COLOMBIA S.A.Nit. 900.111.343-2 | PHD | \$ 25.290.900 | 03 13 / 2013 | 11 06 / 2013 | 58 |
| Servicio de estudio de suelos – en zona de cruce dirigido – Obra Apiay | CONSORCIO CMC Nit. 900.606.228 | PHD | \$ 23.200.000,00 | 10 01 / 2013 | 11 01 / 2013 | |
| Cruce de vía con misil topo obra 29-0010 Cacom 2 Control, Base Aerea APIAY | RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A.Nit. 800.208.2107 | PHD | \$ 44.351.999,48 | 05 30 / 2013 | 10 17 / 2013 | 88 |
| Cruce doble calzada Cajica-Zipaquira para la instalación de tubería de 16" en Acero. | CONSULTORIA Y CONSTRUCCION LTDA CON & CON Ltda Nit. 830.041.411-0 | RAMMING | \$ 68.880.000,40 | 13-ago-13 | 01/1013 | 49,2 |
| Construcción de cuatro pasos especiales por perforación horizontal dirigida en el Rio Bache de Alpe y Neiva; Rio Tune de Palermo y Rio Paez de Pai col | ALCANOS DE COLOMBIA SA ESP NIT. 891.101.577-4 | PHD | \$ 460.429.200 | 20-jun-13 | 17-sep-13 | 544,5 |
| Instalación de Tubería de Acero de 12" Utilizando el sistema Ramming, como camisa para tubería Novafort de 8" en el Proyecto Mirador de Santa Coloma – Bogotá. Contrato No. S-001 de julio 02 de 2013 | CONSTRUCTORA KOVOK S.A. NIT. 900.028.123-4 | RAMMING | \$ 15.876.000 | 7-dic-13 | 8-sep-13 | 15 |
| Trabajos de Perforación Horizontal Dirigida a todo costo en la zona de influencia de Gases del Caribe (Copey – Cesar) | GASES DEL CARIBE SA ESP.NIT. 890.101.691-2 | PHD | \$ 302.484.000 | 3-ene-13 | 05 06 / 2013 | 290,85 |
| Ejecutar perforaciones horizontales para tubería de 2" galvanizada y tubería de 2 1/2" en polietileno, instalación de tubería galvanizada de 2" y suministro e instalación de tubería polietileno de 2 1/2" en la vía Puerto Salgar – Puerto Boyacá Tramo 1 y 2ª del Proyecto Vial Ruta del Sol – Sector 2. | CONSORCIO CONSTRUCTOR RUTA DEL SOL – CONSOL NIT. 900.352.728-8 | PHD | \$ 122.615.187 | 20-abr-13 | 24-jul-13 | 574 |
| Instalación de camisa de 14" en acero por el sistema RAMMING para conexión domiciliaria a red pluvial bodega Mecam. | MECM PROFESIONALES SAS NIT. 830.042.976-4 | RAMMING | \$ 16.163.594 | 15-mar-13 | 25-mar-13 | 12,5 |
| Instalación de tubería de acero 14" y 16" sistema Ramming Proyecto Mirador de los Hayuelos - Bogotá | INVERSIONES MIRADOR DE LOS HAYUELOS NIT. 900.363.840-2 | RAMMING | \$ 29.198.857 | 1-abr-13 | 10-abr-13 | 20 |
| Instalación de tubería de acero de 14" y 12" por sistema Ramming en Bosconia - Cesar | TORIBIO ANTONIO ANDRADE YEJAS NIT. 72.135.609 | RAMMING | \$ 33.657.120 | 1-may-13 | 14-may-13 | 31 |
| Perforación RAMMING en obra SINSONTE (Cruce de la avenida Bosa para la obra SINSONTE) | FUNDACION EMPRESA PRIVADA COMPARTIR NIT. 860.090.032-0 | RAMMING | \$ 32.000.000 | 1-jun-13 | 13-jun-13 | 20 |
| Instalación Acometidas Para Torres 7 y 8 | INVERSIONES ACANTO SAS NIT. 900.427.251-0 | PHD | \$ 25.000.000 | 2-mar-13 | 10-mar-13 | 24 |
| Instalación y suministro de tubería PE de 4" por el sistema de perforación horizontal dirigida | SISTEMA INTEGRADO DE TRASPORTE SI 99 SA NIT. 830.060.151-1 | PHD | \$ 31.752.000 | 7-mar-13 | 8-abr-13 | 45 |
| Perforación Horizontal Dirigida para instalación de tubería de 6" por el sistema PHD ducto-metro. | ISO CONSTRUCCIONES S.A.NIT. 860.519.810-9 | PHD | \$ 15.120.000 | 6-mar-13 | 28-abr-13 | 51 |
| Instalación de tubería TDB 4" por sistema TOPO-MISIL Conforme a la Orden de Compra No. 23 | CONCIVILTEC LTDA NIT. 830.108.360-3 | PHD | \$ 5.443.200 | 5-feb-13 | 6-feb-13 | 54 |
| Instalación de tubería TDB 4" por sistema TOPO-MISIL Conforme a la Orden de Compra No. 23 | CONCIVILTEC LTDA | PHD | \$ 5.443.200 | 5-feb-13 | 6-feb-13 | 54 |
| Servicio de Cruces Perforados en Sotaquira, Sistema Topo | INGENIERIA Y SERVICIOS SA ESP NIT. 804.011.800-1 | PHD | \$ 2.778.667 | 10-feb-13 | 11-feb-13 | 35 |
| PHD diámetro de tubería 2" de acuerdo a OT 211, para la Vega - Cundinamarca | ALCANOS DE COLOMBIA SA ESP NIT. 891.101.577-4 | PHD | \$ 13.089.888 | 2-dic-12 | 3-dic-12 | 25 |
| Cruce para Instalación tubería en acero SCH 40 de 6", 8" y 12" Sistema Ramming | CONSORCIO SANEAMIENTO CR NIT: 900.480.985-2 | RAMMING | \$ 65.001.600 | 10-oct-12 | 9-nov-12 | 75 |
| Instalación de las redes enterradas que constituyen el sistema de protección contra incendio, mediante tecnología sin zanja con el sistema de perforación horizontal dirigida para el centro penitenciario y carcelario de Jamundí Valle del Cauca | INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DE GAS INOCENCIO LOPEZ NIT: 17.187.807-1 | PHD | \$ 375.001.000 | 1-nov-12 | 31-dic-12 | 5122 |
| Instalación tubería de acero 12" Ramming e Instalación de tubería 4" y 2" Sistema Topo | DEINTER LTDA INGENIERIA Y ARQUITECTURA NIT. 900.115.600 | RAMMING | \$ 24.776.960 | 15-sep-12 | 20-sep-12 | 49 |
| Perforación e instalación de tubería de 4" Sistema PHD | BLIN SECURITY NIT. 830.125.075-0 | PHD | \$ 2.246.990 | 5-sep-12 | 6-sep-12 | 8,5 |
| Instalación tubería de 8" diámetro PE por sistema de perforación dirigida. | AFV CONSTRUCCIONES SAS NIT: (802023576-9) | PHD | \$ 15.876.000 | 6-ago-12 | 8-ago-12 | 45 |
| Perforación horizontal sistema ramming para instalación de tubería de 16" en acero | CONSTRUCCIONES CYO SAS NIT: (802023576-9) | RAMMING | \$ 24.624.000 | 25-jul-12 | 2-ago-12 | 16,2 |
| Perforación dirigida par instalación de tubería en acero de 8" para la obra de camcon N° 1 ubicada en puerto salgar. | UNION TEMPORAL RCH CONSTRUCTORES FADUL NIT: (900.478.460-1) | PHD | \$ 28.192.000 | 3-jul-12 | 10-jul-12 | 64 |
| Perforación sistema ramming y suministro de tubería 16 Perforación sistema topo dirigido Sistema neumático. | ELITE PETROLEO Y GAS INGENIERIA S.A.S NIT :900373329-2) | RAMMING | \$ 25.575.556 | 20-jun-12 | 6-jul-12 | 45 |



RELACION DE EXPERIENCIA PEI COLOMBIA SAS

| OBJETO CONTRATO | CLIENTE | SISTEMA DE PERFORACION | VALOR | FECHA | FECHA | MTS |
|---|--|------------------------|----------------|-----------|-----------|--------|
| Perforación ramming para realizar cruces dirigidos para la instalación de tubería ,para el proyecto de construcción denominado 146bascula el DORADO ubicada en el AEROPUERTOINTERNACIONAL , en la rampla TC1 y NTC ciudad Bogotá. | PROKSOL S.A NIT:(900035722-5) | RAMMING | \$ 263.340.000 | 10-jun-12 | 31/12/12 | 250 |
| Perforación sistema ramming para suministro y construcción de túnel para los cruces de la red proyectada de codensa por debajo de la vía férrea. | MARIO ALBERTO HUERTAS COTES NIT : (19.146.113-0) | RAMMING | \$ 46.557.020 | 23-jul-12 | 30-jul-12 | 15.5 |
| Perforación Horizontal proyecto CEPOLSA 83 en campo jaguar. | METALPAR LTDA NIT: (800141734-4) | PHD | \$ 17.547.520 | 6/07/12 | 10-jul-12 | 40 |
| Perforación sistema ramming para suministro y construcción de túnel para cruces de la red semafórica en ave 9 con 161 y 163 A | MARIO ALBERTO HUERTAS COTES NIT: (1914611-0) | RAMMING | \$ 116.968.802 | 26-jun-12 | 4-jul-12 | 118 |
| Suministro y construcción túnel mediante el sistema ramming de 8" para los cruces de la Red semafórica en ave 9 con 16 V. | MARIO HUERTAS COTE NIT:(19146113-0) | RAMMING | \$ 136.040.478 | 18-may-12 | 24-jun-12 | 118.37 |
| Perforación tipo ramming en la obra del poblado club en la calle 27 # - 44 Envigado – Antioquia. | REDYCO S.A NIT: (890397165-8) | RAMMING | \$ 27.514.560 | 15-abr-12 | 1-jun-12 | 47 |
| Perforación horizontal dirigida para instalación de polietileno 6" en la vía Tenerife de plato magdalena | MCC INGENIERIA S.A.S NIT: (802019794-2) | PHD | \$ 69.552.000 | 15-mar-12 | 2-abr-12 | 345 |
| Perforación horizontal dirigida para instalación de polietileno de 6" en la vía Tenerife de plato magdalena | MCC INGENIERIA S.A.S NIT: (802019794-9) | PHD | \$ 17.539.200 | 25-mar-12 | 27-mar-12 | 87 |
| Perforación horizontal dirigida para instalación de tubería de 6" en acero en Manizales. | MCC INGENIERIA S.A.S NIT : (802019794 – 9) | PHD | \$ 27.639.360 | 6-mar-12 | 11-mar-12 | 147 |
| Perforación horizontal para instalación de tubería | MCC INGENIERIA S.A.S NIT : (802019794-2) | PHD | \$ 29.080.000 | 14-feb-12 | 15-feb-12 | 14.4 |
| Perforación horizontal para instalación de tubería. | MCC INGENIERIA S.A.S NIT: (802019794-2) | PHD | \$ 34.020.000 | 9-feb-12 | 15-feb-12 | 243 |
| Perforación sistema ramming ,construcción de túnel para sistema de semáforos | MARIO ALBERTO HUERTAS COTES NIT : (19146113-0) | RAMMING | \$ 21.739.576 | 26-dic-11 | 28-dic-11 | 22 |
| Perforación horizontal para instalación de tubería | MCC INGENIERIA S.A.S NIT: (802019794-2) | PHD | \$ 29.232.000 | 28-dic-11 | 1-dic-11 | 145 |
| Suministro e instalación de tubería de acero de de 24 "por método de perforación tipo ramming del contrato U – 046. | AMARILOS.A NIT: (800.185.295-1) | RAMMING | \$ 55.000.000 | 7-dic-19 | 20-dic-11 | 25 |
| Suministro e Construcción de túnel mediante sistema RAMMING de 30", 24" y 18" para la red proyectada de CODENSA, por debajo de la vía férrea. | MARIO HUERTAS COTES (NIT. 19146113-0) | RAMMING | \$ 630.000.000 | 11-ene-11 | 15-dic-11 | 171 |
| Perforación horizontal par instalación de tubería. | ARMANDO PEZZANO CIA LTDA NIT: (900158734-1) | PHD | \$ 51.698.400 | 22-dic-11 | 1-dic-11 | 332 |
| Perforación horizontal para instalación de tubería | MCC INGENIERIA S.A.S NIT : (802019794-2) | PHD | \$ 14.636.160 | 9-nov-11 | 11-nov-11 | 66 |
| Perforación horizontal para instalación de tubería | MCC INGENIERIA S.A.S NIT : (802019794-2) | PHD | \$ 29.211.840 | 2-nov-11 | 11-nov-11 | 207 |
| Perforación horizontal para cruces para condensa por debajo de línea férrea. | MARIO ALBERTO HUERTAS COTES NIT : (19.146.113-0) | PHD | \$ 54.481.352 | 10-nov-11 | 15-nov-11 | 14,7 |
| Perforación dirigida e instalación de camisa para el cruce de aguas negras en 16" – camisa 20" de acuerdo al contrato de obra No 005 correspondiente al cruce para conexión de redes de servicio públicos urbanismo externo Huertas de Cajica | AMARILOS.A NIT: (800185295-1) | PHD | \$ 110.880.000 | 1-jul-11 | 30-sep-11 | 55 |
| Suministro e construcción de túnel mediante sistema RAMMING de 30", 24" y 18" para la red proyectada de CODENSA , por debajo de la vía férrea | MARIO HUERTAS COTES (NIT: 19146113-0) | RAMMING | \$ 540.000.000 | 11-mar-11 | 15-jun-11 | 171 |
| Mantenimiento de los Sectores de la carretera sardinata – puente Gómez – Cornejo – El Zulia 7009; Sector Cornejo PR70+0000-El Zulia PR75+0000, Cúcuta-San Cayetano PR25-0000-Cornejo PR33-r | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS "INVIAS" Contrato 724 de 2010 | | \$ 40.000.000 | 29-dic-10 | 29-dic-10 | 280 |
| Instalación de tubería de acero de 18" – Cruce Calle 13 por SISTEMA RAMMING, para el proyecto de vivienda La Felicidad | B y R CONSTRUCCIONES LTDA.(NIT. 860028988-3) | RAMMING | \$ 22.135.680 | 20-dic-10 | 27-dic-10 | 13 |
| Instalación de tubería de acero de 40" por SISTEMA RAMMING, para el proyecto de vivienda La Felicidad | B y R CONSTRUCCIONES LTDA. (NIT. 860028988-3) | RAMMING | \$ 104.832.000 | 25-ene-10 | 22-feb-10 | 26 |
| Perforación Dirigida, para construcción gasoducto 3" obra estación de servicio TERPEL CENTRO ABASTOS BUCARAMANGA. | CONSORCIO GAZIFERO 2010 (Contratista GAZEL SA ESP) | PHD | \$ 82.626.007 | 15-dic-10 | 30-ene-11 | 183 |
| Cruce para conexión de redes de aguas lluvias – Urbanismo Externo – Perforación dirigida e instalación de camisa para el cruce de Aguas Lluvias en 45" – Camisa 55"CONTRATO No. 009 | AMARILOS.A NIT: (800185295-1) | PHD | \$ 314.616.960 | 16-ago-11 | 30-ene-12 | 57.80 |
| Instalación de tubería de acero de 10" y 14" por SISTEMA RAMMING, para el proyecto de Aitana del Salitre | CONSTRUCTORA CUZESAR (Sociedad Urbe Capital SA Nit. 860000531-1) | RAMMING | \$ 45.179.200 | 3-jun-10 | 31-ago-10 | 36 |
| Instalación de tubería de acero de 24" por SISTEMA RAMMING, para gasoducto en tramo LOOPS Samaca – Santa Sofía | CONSORCIO COSACOL – CONFURCA (Nit. 900292797-8) | RAMMING | \$ 180.000.000 | 2-mar-10 | 29-abr-10 | 150 |
| Servicios de canalización teledirigida con sistema RAMMING para cruce de vías para el traslado de enlaces de voz y datos del Aeropuerto Internacional El Dorado | OPAIN S.A. (Nit. 900105860-4) | RAMMING | \$ 60.076.131 | 15-feb-10 | 16-mar-10 | 300 |
| Cruces de vía necesarios en la construcción del gasoducto en tubería de acero al carbón de 4" Pradera/Jamundi (Valle del Cauca) - Popayán (Cauca) | PROMOTORA DE GASES DEL SUR S.A. E.S.P. - PROGASUR S.A. E.S.P. (Nit. 800170118-0) | RAMMING | \$ 19.425.755 | 26-ene-10 | 26-mar-10 | 100 |



RELACION DE EXPERIENCIA PEI COLOMBIA SAS

| OBJETO CONTRATO | CLIENTE | SISTEMA DE PERFORACION | VALOR | FECHA | FECHA | MTS |
|---|---|------------------------|------------------|-----------|-----------|-------|
| Ejecución de obras civiles y las actividades necesarias para el diseño. Construcción, instalaciones de cliente, mantenimiento para fines preventivos y correctivos para los diferentes tipos de redes, acceso, tránsito, etc. construidas en cable multipara de cobre, fibra óptica o coaxial. | INGENIEROS MONTOYA Y ASOCIADOS LTDA (Nit. 900256151-8) | | \$ 99.529.292 | 25-oct-09 | 30-ene-10 | |
| Perforación dirigida para cruce especial en vía Zipaquirá - Cajica para instalación de tubería de 8" | CRUSHING COLOMBIA SA (Nit. 900007383-2) | PHD | \$ 35.640.079 | 6-dic-09 | 15-ene-10 | 356 |
| Perforación dirigida para ducto de 4", canalización tubería pvc 2". | OBRAS Y DISEÑOS LTDA (Nit. 800101333-3) | PHD | \$ 11.792.856 | 5-dic-09 | 13-ene-10 | 250 |
| Obras civiles para instalación de tubería en acero ASH 40 de 10" por sistema RAMMING | FORERO CONSTRUCTORES LTDA (Nit. 900268337-2) | RAMMING | \$ 42.336.000 | 4-dic-09 | 15-ene-10 | 1200 |
| Perforación horizontal dirigida para grandes industrias de Bogotá | CONSORCIO DIMOGAS DONADO DIMATIC | PHD | \$ 1.440.000.000 | 6-ene-09 | 11-dic-09 | 4860 |
| Demolición de la Antigua Bodega de American Airlines. | CONSORCIO CONSTRUCTOR NUEVO DORADO OT-1156 (Nit. 900219180-4) | | \$ 66.702.937 | 1-nov-09 | 15-nov-09 | |
| Instalación de tubería en polietileno de 1" - 4" - 8" con el método de perforación dirigida en el municipio de Subachoque | CONSTRUCCIONES ROYMA LTDA (Nit. 830135527-0) | PHD | \$ 38.570.560 | 29-ago-09 | 23-nov-09 | 400 |
| Obras civiles necesarias en la Bodega American y Sanidad, en el aeropuerto El Dorado en la ciudad de Bogotá. | CONSORCIO CONSTRUCTOR NUEVO DORADO OT-1081 (Nit. 900219180-4) | | \$ 6.071.539 | 28-sep-09 | 7-oct-09 | |
| Ejecución Obra Civil por Método de Perforación Sistema Ramming Para la Instalación de Camisa de Acero de 10" y 12" en Medellín. | REDYCO S.A. (Nit. 890937165-8) | RAMMING | \$ 35.012.477 | 23-sep-09 | 23-sep-09 | 350 |
| Perforación e Instalación de Tubería de 3/4" | CONSTRUCCIONES E INVERSIONES AVALON S.A. (Nit. 900219964-1) | PHD | \$ 16.329.600 | 18-sep-09 | 18-sep-09 | 350 |
| Construcción andenes acceso a sanidad | CONSORCIO CONSTRUCTOR NUEVO DORADO OT-993 (Nit. 900219180-4) | | \$ 12.121.203 | 24-ago-09 | 9-sep-09 | |
| Suministro e Instalación de 30 mt de tubería de acero de 6" para cruce vía férrea en la ciudad de Tunja (Boyacá) | JAIRO ESTEVEZ SANCHEZ (Nit. 71273606-0) | RAMMING | \$ 23.083.200 | 23-ago-09 | 14-sep-09 | 30 |
| Perforación horizontal dirigida en la vía Bucaramanga – Pie de cuesta Santander para la instalación de ductos en tubería de polietileno de 4", con las características y especificaciones técnicas contenidas en los anexos del contrato 200800012 celebrado entre la CONTRATANTE y TELEBUCARAMANGA | INTELCA PST S.A. (Nit. 801001287-7) | PHD | \$ 110.622.600 | 7-ago-09 | 15-dic-09 | 1000 |
| Perforación Horizontal Dirigida para instalación de 4" para 4 ductos vía Funza. | REDES Y EDIFICACIONES LTDA (Nit. 830003734-5) | PHD | \$ 76.283.971 | 30-jul-09 | 10-ago-09 | 600 |
| Construcción de redes de polietileno de gas natural por el método de perforación dirigida en los municipios de Paipa, Sogamoso y en la ciudad de Tunja (Boyacá) | JAIRO ESTEVEZ SANCHEZ (Nit. 71273606-0) | | \$ 100.018.800 | 22-jul-09 | 28-jul-09 | 1500 |
| Perforación neumática e instalación tubería polietileno 2" para obra centro comercial El Tunal | HIDROOBRAS S.A. (Nit. 800102109-4) | PHD | \$ 9.153.184 | 17-jul-09 | 17-jul-09 | 60 |
| Perforación e instalación de tubería con el método de Perforación Dirigida para gas natural en Bogotá. | EVELIO ALBORNOZ (Nit. 79559394-1) | PHD | \$ 16.599.715 | 17-jul-09 | 21-jul-09 | 100 |
| Perforación e instalación de tubería de acero de 3" en el cruce de la Vía Nacional en Barbosa (Santander) para la Estación de Servicio Monte arroyo | COMBUSTIBLES UNIGAS LTDA (Nit. 830085008-1) | PHD | \$ 9.966.000 | 15-jul-09 | 21-jul-09 | 60 |
| Obra civil para la instalación de Tubería de Polietileno de 4" por el método de Perforación Dirigida | COMPAÑÍA DE INGENIEROS CONSTRUCTORA LTDA (Nit. 830054826-1) | PHD | \$ 20.379.582 | 7-jul-09 | 7-jul-09 | 150 |
| Instalación de tubería de polietileno de 8" con perforación dirigida para cruce Rio Bogotá | RESTITUBO S.A. (Nit. 900188791-1) | PHD | \$ 33.754.080 | 9-jun-09 | 27-ene-10 | 130 |
| Obras civiles para la construcción de redes en polietileno y acometidas para la gasificación del proyecto del municipio de Subachoque (Cundinamarca) | CONSTRUCCIONES CARDENAS LOPEZ LTDA (Nit. 800110496-3) | | \$ 227.487.320 | 1-jun-09 | 21-dic-09 | 3.800 |
| Instalación Tubería Polietileno de 4" por método de perforación horizontal dirigida en el municipio de Paipa (Boyacá) | INGETEC INTEGRAL E.U. (Nit. 900090860-7) | | \$ 30.240.000 | 1-jun-09 | 16-jun-09 | 100 |
| Adecuación Parquedero Sanidad | CONSORCIO CONSTRUCTOR NUEVO DORADO OT-829 (Nit. 900219180-4) | | \$ 86.152.903 | 26-may-09 | 25-jun-09 | |
| Suministro e instalación de camisa en acero de 14" por el método de perforación con el sistema ramming | URBICOR LTDA (Nit. 830040454-2) | RAMMING | \$ 7.610.400 | 11-may-09 | 20-may-09 | 38 |
| Perforación horizontal dirigida | PRIETO Y PRIETO ING LTDA (Nit. 900222985-7) | PHD | \$ 9.596.160 | 6-may-09 | 15-may-09 | 50 |
| Perforación e instalación de ducto de 14" en acero con el método Ramming a la entrada de Tanque Morales | ACUAGYR S.A. E.S.P. (Nit. 890600003-6) | RAMMING | \$ 40.870.678 | 27-abr-09 | 7-may-09 | 150 |
| Obras civiles necesarias para las adecuaciones Externas de Parquedero Caninos en el aeropuerto El Dorado en la ciudad de Bogotá. | CONSORCIO CONSTRUCTOR NUEVO DORADO OT-617 (Nit. 900219180-4) | | \$ 57.703.820 | 24-abr-09 | 28-abr-09 | |
| Obras civiles necesarias para las adecuaciones Externas de Caninos en el aeropuerto El Dorado en la ciudad de Bogotá. | CONSORCIO CONSTRUCTOR NUEVO DORADO OT-612 (Nit. 900219180-4) | | \$ 77.837.273 | 24-abr-09 | 28-abr-09 | |



RELACION DE EXPERIENCIA PEI COLOMBIA SAS

| OBJETO CONTRATO | CLIENTE | SISTEMA DE PERFORACION | VALOR | FECHA | FECHA | MTS |
|--|--|------------------------|----------------|-----------|-----------|-----|
| Instalación de Tuberías de Acero de 10" y 12" para acometidas hidráulicas y sanitarias Proyecto Cuse zar por el método de perforación con el sistema RAMMING | INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS W.C. LTDA (Nit. 800250926-9) | RAMMING | \$ 13.896.832 | 15-abr-09 | 20-abr-09 | 50 |
| Construcción redes de gas natural en cruces especiales con perforación dirigida para la instalación de tubería de acero de 6" de diámetro y de polietileno de diversos diámetros | ALCANOS DE COLOMBIA S.A. E.S.P. (Nit. 891101577-4) | | \$ 98.976.879 | 6-mar-09 | 21-abr-09 | 780 |
| Construcción canalización en polietileno por método de perforación horizontal dirigida en cuatro vías de 4" en el municipio de Sibate (Cundinamarca) | REDES Y EDIFICACIONES LTDA (830003734-5) | | \$ 12.435.840 | 3-mar-09 | 12-mar-09 | 50 |
| Construcción canalización en polietileno por método de perforación horizontal dirigida en cuatro vías de 4" en el municipio de Sibate (Cundinamarca) | REDES Y EDIFICACIONES LTDA (830003734-5) | | \$ 12.435.840 | 3-mar-09 | 12-mar-09 | 50 |
| Construcción de obras civiles | JHAF COSTRUTEL | | \$ 178.976.900 | 15-feb-09 | 15-mar-09 | |
| Obras civiles necesarias para construcción y adecuación de sanidad en el aeropuerto El Dorado en la ciudad de Bogotá. | CONSORCIO CONSTRUCTOR NUEVO DORADO OT-414 (Nit. 900268337-2) | | \$ 94.285.280 | 7-feb-09 | 12-feb-09 | |
| Obras civiles necesarias para la construcción y Adecuación de Ica y Bienestar en el aeropuerto El Dorado en la ciudad de Bogotá. | CONSORCIO CONSTRUCTOR NUEVO DORADO OT-415 (Nit. 900219180-4) | | \$ 76.747.461 | 7-feb-09 | 12-feb-09 | |
| Perforación con topo para instalación de tubería corrugada de 4" para acometida eléctrica para Edificio Adidas en la Calle 122 con carrera 16 en Bogotá | C & M CONSTRUCCIONES (Nit. 830105877-5) | PHD | \$ 5.644.800 | 8-ene-09 | 8-ene-09 | 57 |
| Instalación de redes de gas natural en los pasos especiales mediante la tecnología de perforación horizontal dirigida en las poblaciones de Campo alegre, Melgar y Girardot en los Departamentos de Tolima y Cundinamarca | ALCANOS DE COLOMBIA S.A. E.S.P. (Nit. 891101577-4) | | \$ 28.532.224 | 1-dic-08 | 22-dic-08 | 160 |
| Perforación horizontal dirigida para la instalación de tubería de 6" y 4" para acometida eléctrica, acueducto y voz y datos para el servicio de extinción de incendios dentro de la etapa de ampliación expansión y modernización del aeropuerto internacional el Dorado de la ciudad de Bogotá | CONSORCIO CONSTRUCTOR NUEVO DORADO CCND-237-08 (Nit. 900219180-4) | PHD | \$ 182.486.107 | 25-nov-08 | 23-ene-09 | 912 |
| Demolición y adecuación del espacio para traslados del costado norte del Terminal | CONSORCIO CONSTRUCTOR NUEVO DORADO OT-148 (Nit. 900219180-4) | | \$ 47.043.849 | 22-oct-08 | 4-dic-08 | |
| Perforación neumática con misil en el municipio de san Martín (meta) | MADIGAS INGENIEROS S.A. ESP (Nit. 822001073-4) | PHD | \$ 3.706.401 | 25-sep-08 | 2-oct-08 | 20 |
| Ejecución de obras civiles y las actividades necesarias para el diseño. Construcción, instalaciones de cliente, mantenimiento para fines preventivos y correctivos para los diferentes tipos de redes, acceso, tránsito, etc. construidas en cable multipar de cobre, fibra óptica o coaxial, de acuerdo al contrato establecido entre COBRA S.A. y COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. | ACTIVIDADES DE INSTALACIONES Y SERVICIOS COBRA S.A. (Nit. 830040872-8) | | \$ 368.900.743 | 2-sep-08 | 15-may-09 | |
| Construcción de obras civiles para instalación de fibra óptica entre los municipios de Pitalito y Mocoa. | CICSA COLOMBIA S.A. (Nit. 900113443-2) | | \$ 539.190.918 | 4-jul-08 | 21-ene-09 | |
| Perforación neumática e instalación tubería polietileno 1" para obra centro comercial El Tunal | HIDROOBRAS S.A. (Nit. 800102109-4) | | \$ 2.913.537 | 26-jun-08 | 26-jun-08 | 50 |
| Obras civiles para la construcción de redes de polietileno de gas natural en Bogotá. | INGEDUCTOS S.A. (Nit. 820015098-9) | | \$ 129.633.790 | 23-jun-08 | 15-oct-08 | |
| Instalación redes de gas natural por método de Perforación horizontal dirigida en la población de Popayán en el Departamento del Cauca | CAUCANA DE GAS S.A. E.S.P (Nit. 817000451-2) | | \$ 9.763.264 | 5-jun-08 | 12-jun-08 | |
| Ejecución de obras civiles y las actividades necesarias para el diseño. Construcción, instalaciones de cliente, mantenimiento para fines preventivos y correctivos para los diferentes tipos de redes, acceso, tránsito, etc. construidas en cable multipar de cobre, fibra óptica o coaxial, de acuerdo al contrato establecido entre ICOTEC COLOMBIA y COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. | ORTIZ REY INGENIEROS SA (Nit. 800247622-4) | | \$ 8.249.253 | 12-may-08 | 14-jul-08 | |
| Ejecución de obras civiles y las actividades necesarias para el diseño. Construcción, instalaciones de cliente, mantenimiento para fines preventivos y correctivos para los diferentes tipos de redes, acceso, tránsito, etc. construidas en cable multipar de cobre, fibra óptica o coaxial, de acuerdo al contrato establecido entre ICOTEC COLOMBIA y COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. | RAC INGENIEROS S.A. (Nit. 860500352-3) | | \$ 42.250.072 | 7-may-08 | 12-nov-08 | 24 |
| Obras civiles para la construcción de redes en polietileno, acometidas e instalaciones internas de gas natural | GAS CONSULTORES LTDA (Nit. 800226193-6) | | \$ 338.112.110 | 5-mar-08 | 16-dic-09 | 531 |
| Instalación redes de Gas Natural en los pasos especiales mediante la tecnología de perforación horizontal dirigida en las poblaciones de Palermo, Junca, Fortalecillas, Tello, Baraya, Algeciras, y Valle de San Juan en los Departamentos de Huila y Tolima | ALCANOS DE COLOMBIA S.A. E.S.P. (Nit. 891101577-4) | | \$ 571.444.385 | 5-feb-08 | 5-ago-08 | 700 |
| Ejecución de obras civiles y las actividades necesarias para el diseño. Construcción, instalaciones de cliente, mantenimiento para fines preventivos y correctivos para los diferentes tipos de redes, acceso, tránsito, etc. construidas en cable multipar de cobre, fibra óptica o coaxial, de acuerdo al contrato establecido entre ICOTEC COLOMBIA y COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. E.S.P. | ICOTEC COLOMBIA LTDA (Nit. 900127377-2) | | \$ 321.034.140 | 4-feb-08 | 18-mar-08 | |
| Instalación redes de Gas Natural en los pasos especiales mediante tecnología de perforación horizontal dirigida en las poblaciones de Río negro, Guarne, Marinilla y Santuario en el Departamento de Antioquia | ALCANOS DE COLOMBIA S.A. E.S.P. (Nit. 891101577-4) | | \$ 516.067.580 | 27-sep-07 | 27-mar-08 | 430 |