GOBERNACIÓN DEL CAQUETÁ

Usted Hacemos Más por el Caquetá

RESOLUCIÓN No. - - - 00312
( 11 SEP 2017 )

Por la cual se concede una licencia como Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo

ARTÍCULO CUARTO: La Autoridad Sanitaria, aplicará las sanciones a que haya lugar cuando se sorprenda a la persona natural o jurídica, haciendo uso indebido de Licencia para la Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo.

ARTÍCULO QUINTO: Contra la presente Resolución, procederán los recursos de reposición y apelación, de acuerdo a lo establecido en el artículo 13 de la Resolución No.4502 de 2012.

Florencia Caquetá, 11 SEP 2017

TITO MENDEZ MADRID
Secretario de Salud Departamental

Revisó: Gloria Mercedes González Restrepo Profesional Universitario Oficina Jurídica
Proyecto: Nydia Sánchez Conde



Escaneado con CamScanner

0411

GOBERNACION DEL CAQUETA
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD
NIT. 800198972-6

RESOLUCION No. 18 000731 DE 2007

POR LA CUAL SE CONCEDE LICENCIA PARA PRESTACION DE SERVICIOS EN SALUD OCUPACIONAL

El Director del Instituto Departamental de Salud del Caquetá, en uso de sus facultades legales conferidas en la resolución 2318 del 15 de julio de 1996 y,

CONSIDERANDO

Que, MARLY LORENA CALDERON MURCIA ***
Con Cédula de Ciudadania No. 30507765 de FLORENCIA ***
ha solicitado la expedición de la licencia para prestación de servicios en salud ocupacional anexando a su petición la documentación exigida en la Resolución 02318 de 1.996.

Que el comité Seccional de Salud Ocupacional en su sesión del día 08/03/2007 y Según consta en el Acta No. 001 de la misma fecha, emitió concepto Favorable para el otorgamiento de la licencia para prestación de servicios de salud ocupacional.

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO : Conceder licencia para prestación de servicios de salud ocupacional a: MARLY LORENA CALDERON MURCIA Como : PROFESIONAL
Con Cédula de Ciudadania No. 30507765 de FLORENCIA ***
en las áreas de : ----------
Programa Salud Ocupacional, Higiene Industrial, Seguridad Industrial. Para ejercer en el Territorio Nacional.

ARTICULO SEGUNDO : La licencia de que trata el artículo anterior se concede por un termino de diez (10) años contados a partir de la ejecutoría de la presente resolución y podrá ser renovada por un término igual, siempre y cuando cumpla con los requisitos estipulados.

PARAGRAFO PRIMERO : Esta licencia tiene carácter personal e intransferible, y validéz en todo el territorio nacional.

S:\registro\Reportes\licencia1.rpt

SOC87

0412

IDESAC

GOBERNACION DEL CAQUETA
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD
NIT. 800198972-6

*Continuación Resolución No.*

000731

ARTICULO TERCERO : La autoridad sanitaria aplicará las sanciones a que haya lugar cuando se sorprenda a la persona natural o jurídica haciendo uso indebido de la licencia para la prestación de servicios en salud ocupacional.

ARTICULO CUARTO : Contra la presente resolución precederan los recursos de reposición y apelación de acuerdo a lo establecido en la resolución 2318 de 1.996.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dado en Florencia (Caquetá), 28 MAR. 2007

JESUS MARIA LARA ARDILA
Director

# CONSORCIO MALECOM NEIVA

**EL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO MALECOM NEIVA,**
**CERTIFICA:**

Que la señora **MARLY LORENA CALDERON MURCIA**, Profesional en Salud ocupacional, Identificada con cedula de ciudadanía N° 30.507.765 de Florencia - Caquetá, con Resolución No. 312 de 2017; se desempeñó como **Profesional Sisoma II** en la ejecución del siguiente contrato:

| | |
|---|---|
| **Contrato No:** | 1342 DE 2019. |
| **Objeto:** | REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL MALECON DEL RIO MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE NEIVA, HUILA |
| **Valor Ejecutado:** | $ 7.946.951.851, 00 |
| **Fecha de Inicio:** | 12 de junio de 2020. |
| **Fecha de Terminación:** | 29 de noviembre de 2021. |
| **Contratante:** | Gobernación del Huila. |

Esta certificación se expide a solicitud del interesado, el día 02 de octubre de 2022.

**CLAUDIO CESAR MEJIA GUTIERREZ**
REPRESENTE LEGAL
CONSORCIO MALECON NEIVA

0414

0406

| GOBERNACIÓN DEL HUILA | SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG | |
|---|---|---|
| Fecha Aprobación: 04 de Octubre de 2021 | ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL (CONTRATO O CONVENIO) | Código: DAC-0855-P110-F07 Versión: 5 Página 1 de 4 |

DEPARTAMENTO DEL HUILA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN
Registro Sistema Acta de Liq.
Fecha: 14 SEP 2022
Firma: Magnola Alarcón

| DESCRIPCIÓN GENERAL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| X CONTRATO DE: / ___ CONVENIO DE: | OBRA PUBLICA | | Nº: | 1342 | AÑO: | 2019 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATANTE: | DEPARTAMENTO DEL HUILA - Departamento Administrativo de Planeación | | | |
| CONTRATISTA: | NOMBRE O RAZON SOCIAL: | CONSORCIO MALECOM NEIVA | | |
| | NIT O CC: | 901.350.239-2 | | |
| | DIRECCIÒN: | CALLE 6 No. 7-28 | TEL: | 3125233942 |
| | CIUDAD: | NEIVA | | |
| | REPRESENTANTE LEGAL: | CLAUDIO CESAR MEJIA GUTIERREZ | | |
| | CC: | 12.138.187 | | |
| OBJETO: | REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL MALECON DEL RIO MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE NEIVA, HUILA. | | | |
| PRESENTES HOY: | NOMBRE: | CONSORCIO MALECOM NEIVA | | |
| | EN CALIDAD DE: | CONTRATISTA DE OBRA | | |
| | NOMBRE: | R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S. | | |
| | EN CALIDAD DE: | INTERVENTORIA | | |
| | NOMBRE: | Dr. MILTON MUÑOZ CORTES | | |
| | EN CALIDAD DE: | DIRECTOR DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN | | |
| | NOMBRE: | ALEX PAOLO GARCIA NUÑEZ | | |
| | EN CALIDAD DE: | DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN | | |

1. BALANCE JURÍDICO ADMINISTRATIVO

| | | |
|---|---|---|
| VALOR INICIAL (CONTRATO O CONVENIO): | $ 6.746.951.851 | |
| | SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE. | |
| VALOR ADICIONAL | Nº1 | $1.200.000.000 |
| | Nº2 | $ |
| | Nº3 | $ |
| VALOR TOTAL | $ 7.946.951.851 | |
| PLAZO INICIAL: | OCHO (8) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÒN DEL ACTA DE INICIO | |
| PLAZO ADICIONAL: | Nº1 | CUATRO (4) MESES |
| | Nº2 | UN (01) MES |
| | Nº3 | |

| | Elaboró | Revisó | Aprobó |
|---|---|---|---|
| Firma | | | |
| Nombre | | | |
| Cargo | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA DE INICIO: (dd/mm/aa) | 12/06/2020 | | |
| FECHA DE SUSPENSIÒN Y REINICIACIÒN: (dd/mm/aa) | Nº1 | SUSPENSIÒN | 22/09/2020 |
| | | REINICIACIÒN | 09/02/2021 |
| | Nº2 | SUSPENSIÒN | |
| | | REINICIACIÒN | |
| | Nº3 | SUSPENSIÒN | |
| | | REINICIACIÒN | |
| | Nº4 | SUSPENSIÒN | |
| | | REINICIACIÒN | |
| FECHA DE TERMINACIÓN: (dd/mm/aa) | 29/11/2021 | | |

## GARANTIAS:

**Pólizas:**

| Nº POLIZA | FECHA DE APROBACION | TIPO DE AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | INICIO | FINAL |
| 10539 | 12/06/2020 | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 1.907.904.600 | 12/06/2020 | 29/11/2021 |
| 30495 | 12/06/2020 | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 1.589.390.370,2 | 12/06/2020 | 31/10/2022 |
| 30495 | 12/06/2020 | BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO | 2.384.085.555,3 | 12/06/2020 | 31/10/2022 |
| 30495 | 12/06/2020 | PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 794.695.185,1 | 12/06/2020 | 03/12/2024 |
| 30495 | 12/06/2020 | ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS | 1.589.390.370,2 | 29/11/2021 | 30/11/2026 |
| 30495 | 12/06/2020 | CALIDAD DE ELEMENTOS, BIENES Y EQUIPOS | 1.589.390.370,2 | 12/06/2021 | 03/12/2022 |

## 2. BALANCE FINANCIERO

| DESCRIPCIÒN | FECHA | VALOR |
|---|---|---|
| 1. VALOR INICIAL DEL CONTRATO | 12/06/2020 | $ 6.746.951.851 |
| VALOR ADICIONAL N°1 | 03/06/2021 | $1.200.000.000 |
| VALOR ADICIONAL N°2 | | |
| VALOR ADICIONAL N°3 | | |
| VALOR FINAL CONTRATADO | | **$7.946.951.851** |

| | | |
|---|---|---|
| VALOR ANTICIPO DEL CONTRATO | 14/08/2020 | $2.024.085.556 |
| VALOR ACTA PARCIAL N°1 | 06/04/2021 | $ 377.114.694 |
| AMORTIZACIÓN ANTICIPO ACTA PARCIAL 1 | 06/04/2021 | $113.134.408,2 |
| VALOR ACTA PARCIAL N° 2 | 21/06/2021 | $1.845.827.646 |
| AMORTIZACIÓN ANTICIPO ACTA PARCIAL 2 | 21/06/2021 | $553.748.293,8 |
| VALOR ANTICIPO ADICIONAL DEL CONTRATO | 10/08/2021 | $360.000.000 |
| VALOR ACTA PARCIAL N° 3 | 12/08/2021 | $1.287.193.031 |
| AMORTIZACIÓN ANTICIPO ACTA PARCIAL 3 | 12/08/2021 | $386.157.909,3 |
| VALOR ACTA PARCIAL N° 4 | 13/10/2021 | $2.194.539.461 |
| AMORTIZACIÓN ANTICIPO ACTA PARCIAL 4 | 13/10/2021 | $658.361.838,3 |
| VALOR ACTA PARCIAL N° 5 | 22/11/2021 | $1.431.591.182 |
| AMORTIZACIÓN ANTICIPO ACTA PARCIAL 5 | 22/11/2021 | $429.477.354,6 |
| VALOR ACTA FINAL | 29/11/2021 | $810.685.837 |
| AMORTIZACIÓN ANTICIPO ACTA FINAL | 29/11/2021 | $243.205.751,80 |
| VALOR FINAL EJECUTADO | | **$7.946.951.851** |
| SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA | | $810.685.837 |
| SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO | | $0 |
| RENDIMIENTOS FINANCIEROS | 20/10/2021 | $1.481.523,88 |
| VALOR REINTEGRADO POR EL CONTRATISTA O CONVENIENTE | 20/10/2021 | $1.481.523,88 |

## 3. BALANCE TÉCNICO

El contratista CONSORCIO MALECOM NEIVA, representado legalmente por el Ing. Claudio Cesar Mejía Gutiérrez, y el Ing, Cesar Eduardo Gómez Gómez en su calidad de representante legal de R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S firma interventora del contrato de obra 1342 de 2019, certifica el recibo a satisfacción de la obra de acuerdo con las obligaciones pactadas durante el periodo establecido cumpliendo a cabalidad con el objeto contractual, según como consta en el informe final de interventoría y acta final de fecha de 29 de noviembre del 2021.

## 4. RECIBO A SATISFACIÓN (POR PARTE DE LA INTERVENTORIA O SUPERVISIÒN)

**RECIBO A SATISFACCION.** El Interventor del Contrato certifica el recibo de la obra mediante acta de recibo final de fecha 29 de noviembre 2021, verificado igualmente el cronograma de ejecución avalando lo establecido en la respectiva bitácora de obra.

0417

## 5. LIQUIDACIÓN

Que, las partes se declaran a paz y salvo por todo concepto, y por ende no existirán obligaciones pendientes entre las partes, salvo las estipuladas en la presente acta.

Que, el contratista deja constancia de reserva al derecho de iniciar reclamaciones judiciales con ocasión de un presunto desequilibrio contractual, que fue previamente reclamado en la etapa de ejecución del contrato, referido a: 1. Mayor tiempo de permanencia en el sitio de la obra y 2. Reajustes por inflación de las actas de cobro mensual a partir de los indicadores del ICCP (índices de costos de la construcción pesada) establecidos por el DANE y de insumos con incremento atípico por factores externos entre ellos la pandemia del COVID-19. 3. Sobrecostos por pagos de HONORARIOS DE LOS NUEVOS DISEÑOS del proyecto. Los cuales ascendian en el momento de la reclamación a **TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS $373.168.352.**

Que, en cumplimiento de la obligaciones del Contrato de Interventoría 1344 de 2019, se emite respuesta referente a la solicitud en mención, de la cual se radico copia a la Gobernación bajo No 32304 de 28 Octubre de 2022; de igual manera el Supervisor emite concepto a la solicitud de reclamación antes mencionada mediante documento fechado de 2 Noviembre de 2021, folio 636-AZ 4;ahora bien Departamento Administrativo de Contratación emite respuesta a la solicitud de reclamación interpuesta por el Consorcio Malecón Neiva, la cual quedó consignada en el documento entregado al contratista el 10 de Noviembre de 2021, bajo radicado CS067083-1, folio 646-AZ4 de la presente liquidación, dentro del cual no se aceptan por la entidad las solicitudes presentadas por el Contratista.

Que, en la ejecución del contrato No 1342 de 2019, se crearon nuevos ítems los cuales no afectaron el plazo y valor del contrato. Que, los mismos fueron revisados y aprobados por la interventoria quedando estipulados en el ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No.05, del 20 de noviembre de 2021, de igual manera se suscribió el "ACTA DE JUSTIFICACION MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA Y CREACION DE NUEVOS ITEM SIN VALOR ADICIONAL PARA EL CONTRATO DE OBRA No. 1342 DE 2019", de 25 de noviembre de 2021 debidamente firmada por el representante legal del CONSORCIO MALECOM NEIVA, ingeniero Claudio Cesar Mejía Gutiérrez quien actúa como contratista de obra y por el representante legal de R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S, ingeniero Cesar Eduardo Gómez Gómez quien actúa como interventor del contrato de obra.

## 6. CUMPLIMIENTO ARTICULO 50 LEY 789 DE 2002:

El contratista presenta Certificación de cumplimiento de los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones, riesgos profesionales, parafiscales y Certificación del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, lo cual fue debidamente verificado por el interventor designado en cuanto a los términos de ejecución y los porcentajes a pagar.

## 7. JUSTIFICACION DE INVERSION DE IMPREVISTOS:

EL Ingeniero Cesar Eduardo Gómez Gómez representante legal de la firma R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S en calidad de interventor, avala la justificación de inversión de imprevistos y en general de la inversión presentada por el representante legal del CONSORCIO MALECOM NEIVA, manifestando que ha verificado los soportes respectivos

declarando su conformidad.

En consideración a lo anterior; El Departamento cancelará al Contratista la suma de ($810.685.837) OCHOCIENTOS DIEZ MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS MCTE de los cuales se amortiza el saldo anticipo por valor de ($243.205.751,80) DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESO CON OCHENTA CENTAVOS; Valor neto a pagar QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA MIL OCHENTA Y CINCO PESOS CON VEINTE CENTAVOS MCTE. ($567.480.085,20).

Las partes se declaran a paz y salvo por todo concepto, y por ende no existirán obligaciones pendientes entre las partes, salvo las estipuladas en la presente Acta.

Para constancia se firma el presente documento por los que en ella intervinieron: 14 SEP 2022

**CLAUDIO CESAR MEJIA GUTIERREZ**
R.L. CONSORCIO MALECOM NEIVA
CONTRATISTA

**CESAR EDUARDO GOMEZ GOMEZ**
R.L. R&M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S
INTERVENTOR

**MILTON MUÑOZ CORTES**
DIRECTOR DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE PLANEACION

**ALEX PAOLO GARCIA NUÑEZ**
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE CONTRATACION

**Vb Departamento Administrativo de Contratación**

**Conenergía** LTDA. -
*Concretos y Energía Ltda.*
NIT 813.000.608 - 7

# FACTORES DE PONDERACION DE LA OFERTA

Calle 6 No. 7 - 28
Teléfono (8) 8716478
conenergia_ltda@yahoo.com
Neiva - Huila.

**Conenergía** LTDA. -
*Concretos y Energía Ltda.*
NIT 813.000.608 - 7

# PONDERACIÓN DE FACTOR TECNICO DE CALIDAD

Calle 6 No. 7 - 28
Teléfono (8) 8716478
conenergia_ltda@yahoo.com
Neiva - Huila.

**Conenergía** LTDA. -
*Concretos y Energía Ltda.*
NIT 813.000.608 - 7

# EVALUACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE

Calle 6 No. 7 - 28
Teléfono (8) 8716478
conenergia_ltda@yahoo.com
Neiva - Huila.

**Conenergía LTDA. -**
*Concretos y Energía Ltda.*
NIT 813.000.608 - 7

## EVALUACIÓN EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE

| CONCEPTO | REQUISITO | PUNTAJE ASIGNADO |
|---|---|---|
| Experiencia especifica adicional del Proponente. | 100%P.O< ∑C.A ≤ 140 % | 50 |
| | 141%P.O< ∑C.A ≤ 170 % | 75 |
| | 171%P.O< ∑C.A | 100 |
| PUNTAJE MINIMO POSIBLE | | 50 |
| PUNTAJE MAXIMO POSIBLE | | 100 |

| EXPERIENCIA ESPECIFICA | | |
|---|---|---|
| **No. De Contrato Objeto** | **Valor Contrato** | **Porcentaje** |
| Contrato de Obra No. 123 de 2016 - PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO FASE II DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEPARTAMENTO DEL HUILA. | $ 7.449.197.022,oo | **Mayor al 171% del Presupuesto Oficial** |
| Contrato de Obra No. 164 de 2019 - CONSTRUCCION FASE III PLAN MAESTRO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE TARQUI DEPARTAMENTO DEL HUILA. | $ 4.219.033.605,oo | |
| **TOTAL** | **$ 11.668.230.627,oo** | |

Firma representante legal del Proponente
Nombre: **NELSON GUTIERREZ CUELLAR**
Cargo: Representante Legal
CONENERGIA LTDA – CONCRETOS Y ENERGIA LTDA
Documento de Identidad: 19.486.513 de Bogotá D.C.

**Conenergía LTDA. -**
*Concretos y Energía Ltda.*
NIT 813.000.608 - 7

~~0415~~

## EVALUACIÓN EXPERIENCIA ADICIONAL DE LOS DIRECTORES Y RESIDENTES EXIGIDOS

| CONCEPTO | REQUISITO | PUNTAJE ASIGNADO | RANGO PUNTAJE |
|---|---|---|---|
| Experiencia especifica adicional Director de Obra | E:E ≤ 3 Certificaciones | 15 | |
| | | 30 | |
| | E:E ≤ 4 Certificaciones | | 15 -50 |
| | E.E ≤ 5 Certificaciones | 50 | |
| Experiencia especifica adicional Residente de Obra | E:E ≤ 3 Certificaciones | 15 | 15 -50 |
| | E:E ≤ 4 Certificaciones | 30 | |
| | E.E ≤ 5 Certificaciones | 50 | |
| PUNTAJE MINIMO POSIBLE | | | 15 |
| PUNTAJE MAXIMO POSIBLE | | | 100 |

ıde E.E = Experiencia Especifica

| EXPERIENCIA ESPECIFICA – DIRECTOR DE OBRA | |
|---|---|
| **No. De Contrato Objeto** | **Valor Contrato** |
| Contrato de Obra No. 164 de 2019 - CONSTRUCCION FASE III PLAN MAESTRO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE TARQUI DEPARTAMENTO DEL HUILA. | $ 4.219.033.605,oo |
| Contrato de Obra No. 2015-OO-37-0029 - CONSTRUCCION SEGUNDA ETAPA DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE NARIÑO. | $ 2.094.040.192,oo |

| EXPERIENCIA ESPECIFICA – RESIDENTE DE OBRA | |
|---|---|
| **No. De Contrato Objeto** | **Valor Contrato** |
| Contrato de Obra No. 140 de 2019 - CONSTRUCCION DE LA FASE IV DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CENTRO POBLADO DE GUACIRCO DEL | $ 1.231.278.874,oo |

**Conenergía** LTDA. -
*Concretos y Energía Ltda.*
NIT 813.000.608 - 7

0425

| | |
|---|---|
| CORREGIMIENTO DE GUACIRCO DEL MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA | |
| Contrato de Obra No. 2015-OO-37-0029 - CONSTRUCCION SEGUNDA ETAPA DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE NARIÑO. | $ 2.094.040.192,oo |

Firma representante legal del Proponente
Nombre: **NELSON GUTIERREZ CUELLAR**
Cargo: Representante Legal
CONENERGIA LTDA – CONCRETOS Y ENERGIA LTDA
Documento de Identidad: 19.486.513 de Bogotá D.C.

**Conenergía** LTDA. -
*Concretos y Energía Ltda.*
NIT 813.000.608 - 7

0417

# FACTOR DE APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

Calle 6 No. 7 - 28
Teléfono (8) 8716478
conenergia_ltda@yahoo.com
Neiva - Huila.

**Conenergía LTDA. -**
*Concretos y Energía Ltda.*
NIT 813.000.608 - 7

0418

## ANEXO - FACTOR DE APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

Neiva, 27 de junio de 2023.

Señores
**AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.**
Ciudad

ASUNTO: Certificación de bienes y/o servicios de origen nacional

Yo, **NELSON GUTIERREZ CUELLAR** identificado con cédula de ciudadanía No. 19.486.513 de Bogotá D.C. y representante legal de **CONENERGIA LTDA – CONCRETOS Y ENERGIA LTDA**, declaro bajo gravedad de juramento que los bienes y/o servicios que se destinarán para la ejecución del objeto contractual corresponden a los siguientes conceptos:

| CRITERIO | Marque con una X | Puntaje |
|---|---|---|
| Ofrecimiento de servicios y bienes nacionales | X | **100 Puntos** |
| Ofrecimiento de servicios y bienes extranjeros que incorporen componente colombiano de bienes y servicios profesionales, técnicos y operativos. | | **60 Puntos** |
| Ofrecimiento que no incluya incorporar servicios y bienes nacionales | | **40 Puntos** |

Lo anterior de conformidad con lo estipulado en la Ley 816 de 2003.

Atentamente,

Firma representante legal del Proponente
Nombre: **NELSON GUTIERREZ CUELLAR**
Cargo: Representante Legal
CONENERGIA LTDA – CONCRETOS Y ENERGIA LTDA
Documento de Identidad: 19.486.513 de Bogotá D.C.

**Conenergía** LTDA. -
*Concretos y Energía Ltda.*
NIT 813.000.608 - 7

0427

# OFERTA ECONÓMICA
# CONENERGIA LTDA – CONCRETOS Y ENERGIA LTDA

Calle 6 No. 7 - 28

Teléfono (8) 8716478
conenergia_ltda@yahoo.com

Neiva - Huila.

Conenergia Ltda.
Concretos y Energia Ltda.

# OFERTA ECONÓMICA
## CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIA LTDA
## NIT: 813.000.608-7

**OBRA: OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE PAICOL – HUILA**

| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANT | V/UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | BOCATOMAS | | | | |
| 1,0 | CAPTACION SANTAINES | | | | |
| 1.1 | Localización y replanteo para Estructuras de Acueducto (BOCATOMA SANTAINES). Incluve equipo de topografía | M2 | 12,00 | $ 3.610,00 | $ 43.320,00 |
| 1.2 | Excavación a todo costo manual en conglomerado. Incluye: mano de obra, materiales y equipo. | M3 | 2,00 | $ 40.650,00 | $ 81.300,00 |
| 1.3 | Excavación a todo costo en roca (compresor y/o explosivos). Incluye: mano de obra, materiales v equipo. | M3 | 2,00 | $ 111.000,00 | $ 222.000,00 |
| 1.4 | Concreto de 4000 PSI Impermeabilizado a todo costo (281 KG/CM2). Para estructuras enterradas y semienterradas incluye :concreto , formaleta y mano de obra de instalacion. | M3 | 3,20 | $ 857.930,00 | $ 2.745.376,00 |
| 1.5 | Acero de refuerzo figurado FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. según diseño y recomendaciones. | KG | 384,00 | $ 9.870,00 | $ 3.790.080,00 |
| 1.6 | DESVIO Y RETORNO DE FUENTE. Depende de la fuente y el ancho de la Bocatoma. Para fuente. | UND | 1,00 | $ 974.570,00 | $ 974.570,00 |
| 1.7 | Concreto Ciclópeo de 3000 PSI a todo costo para presa y enrocados. CONCRETO CICLÓPEO 60% CONCRETO NORMAL F'C=176 KGF/CM2, 40% PIEDRA.ZONA SURConcreto de 2500 PSI a todo costo (176 KG/CM2).ZONA CENTRO(Municipios de La plata, La argentina, Paicol, Nataga, Garzón, Agrado, Pital, Gigante y iquira) | M3 | 5,00 | $ 551.860,00 | $ 2.759.300,00 |
| | SUB-TOTAL OBRA CIVIL | | | | $ 10.615.946,00 |
| | | | | | |
| 2,0 | ADUCCION DESARENADOR - PTAP | | | | |
| 2.1 | Suministro e instalacion sistema de almenara para tuberia pvc presion de 6" SALIDA DEL DESARENADOR | UND | 1,00 | $ 1.186.720,00 | $ 1.186.720,00 |
| 2.2 | Suministro e instalacion sistema de almenara para tuberia pvc presion de 3" SALIDA CAMARAS DE QUIEBRE | UND | 2,00 | $ 407.450,00 | $ 814.900,00 |
| 2.3 | Excavación a todo costo manual en conglomerado. Incluye: mano de obra, materiales y equipo. | M3 | 10,00 | $ 40.650,00 | $ 406.500,00 |
| 2.4 | Relleno en recebo comun proveniente de material de prestamo, compactado mecanicamente. | M3 | 2,00 | $ 84.310,00 | $ 168.620,00 |
| 2.5 | Encofrado a todo costo en concreto reforzado en hierro de 1/2" para varilla principal y flejes de 3/8" separados cada 0.17 m. de 3000 PSI, sección de 0.60 x 0.60 m. , para proteger tuberías en pasos de zanjones y demás, para diámetro de 10"y 12" según los planos. Incluye: materiales, mano de obra, formaleta, vaciado y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra. | ML | 6,00 | $ 403.850,00 | $ 2.423.100,00 |
| 2,6 | CAMARAS DE QUIEBRE Pañete interior y exterior. Incluye: suministro de materiales, producción, aplicación, mano de obra, herramienta y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra. | M2 | 20,00 | $ 37.920,00 | $ 758.400,00 |
| | SUB-TOTAL OBRA CIVIL | | | | $ 5.758.240,00 |
| | | | | | |
| 3,0 | OPTIMIZACION DE SEDIMENTADOR PTAP | | | | |
| 3.1 | Localización y replanteo para Estructuras de Acueducto (Caseta , desarenador y Planta de tratamiento). Incluve equipo de topografía | M2 | 10,08 | $ 3.610,00 | $ 36.389,00 |
| 3.2 | Pañete IMPERMEABILIZADO sobre muros. | M2 | 364,50 | $ 37.920,00 | $ 13.821.840,00 |
| | SUB-TOTAL OBRA CIVIL | | | | $ 13.858.229,00 |
| | | | | | |
| 4,0 | CAPITULO 4: TANQUE DE ALMACENAMIENTO | | | | |
| 4.1 | Localización y replanteo. Incluye: materiales, equipos, comisión topográfica para control de niveles permanentes y planos record. | M2 | 183,48 | $ 3.610,00 | $ 662.363,00 |
| 4,2 | Excavación a todo costo manual en conglomerado. Incluye: mano de obra, materiales y equipo. | M3 | 39,79 | $ 40.650,00 | $ 1.617.464,00 |
| 4,3 | Relleno tipo II : con recebo seleccionado, compactado en capas de 20 cm. Proctor modificado 95%, a todo factor, incluye: recebo, equipos, herramientas, transporte y mano de obra. | M3 | 40,00 | $ 84.310,00 | $ 3.372.400,00 |
| 4,4 | Suministro e instalacion macromedidor de 4". Incluve accesorios. | UND | 1,00 | $ 7.313.010,00 | $ 7.313.010,00 |
| 4,5 | Suministro e instalacion sistema de almenara para tuberia pvc presion de 6" SALIDA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO | UND | 1,00 | $ 1.186.720,00 | $ 1.186.720,00 |
| | SUB-TOTAL OBRA CIVIL | | | | $ 14.151.957,00 |
| | | | | | |
| 5,0 | CAPITULO 5: CONDUCCION | | | | |
| 5,1 | Localización y replanteo. Incluye: materiales, equipos, comisión topográfica para control de niveles permanentes y planos record. | M2 | 60,00 | $ 3.610,00 | $ 216.600,00 |
| 5,2 | Excavación a todo costo manual en conglomerado. Incluye: mano de obra, materiales y equipo. | M3 | 132,00 | $ 40.650,00 | $ 5.365.800,00 |
| 5,3 | Relleno en recebo comun proveniente de material de prestamo, compactado mecanicamente. | M3 | 132,00 | $ 84.310,00 | $ 11.128.920,00 |
| 5,4 | Suministro e instalacion estacion reguladora de presion para red pvc presion de 4". Incluye caja de concreto con acero de refuerzo. | UND | 2,00 | $ 32.777.014,00 | $ 65.554.028,00 |
| 5,5 | Suministro e instalacion de tuberia 4" RDE 21PVC Unión Mecanica. Incluye: suministro , limpiador y lubricante ,pintura en alumol y transporte al sitio de instalación y todo lo necesario para su correcta instalacion. | ML | 60,00 | $ 60.050,00 | $ 3.603.000,00 |
| 5,6 | Encofrado a todo costo en concreto reforzado en hierro de 1/2" para varilla principal y flejes de 3/8" separados cada 0.17 m. de 3000 PSI, sección de 0.60 x 0.60 m. , para proteger tuberías en pasos de zanjones y demás, para diámetro de 10"y 12" según los planos. Incluye: materiales, mano de obra, formaleta, vaciado y todo lo relacionado para la correcta ejecución de la obra. | ML | 10,00 | $ 403.850,00 | $ 4.038.500,00 |
| | SUB-TOTAL OBRA CIVIL | | | | $ 89.906.848,00 |
| | | | | | |
| | CAPITULO 6: RESTITUCION ALCANTARILLADO SANITARIO CARRERA 5 ENTRE CALLES 8 Y 5 | | | | |
| 6,0 | ACTIVIDADES PRELIMINARES RED PRINCIPAL | | | | |

Conenergia Ltda.
Concretos y Energia Ltda.

# OFERTA ECONÓMICA
## CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIA LTDA
## NIT: 813.000.608-7

AA2-10429

**OBRA: OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE PAICOL – HUILA**

| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANT | V/UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | Localizacion, replanteo y control en campo de los niveles de precision de la red de alcantarillado. Generacion del plano record de la obra en formato CAD. Referenciando cada uno de las redes y las estructuras construidas, al sistema de Coordenadas Planas Magna SIRGAS. | ML | 287,00 | $ 3.250,00 | $ 932.750,00 |
| 6.2 | Rotura Enrocado. Incluye corte de frontera con cortadora de disco y martillo neumático para demolición. A=Variable. | M2 | 1.492,40 | $ 43.500,00 | $ 64.919.400,00 |
| 6.3 | Retiro de material sobrante en volqueta hasta botadero Incluye: Pago de derechos de botadero, herramienta menor, transporte, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.Distancia promedio estimada de 11 KM | M3-KM | 447,72 | $ 28.490,00 | $ 12.755.543,00 |
| | SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES | | | | $ 78.607.693,00 |
| | | | | | |
| 7,0 | EXCAVACIONES | | | | |
| 7.1 | Excavación Mecánica a todo factor. Incluye: mano de obra, materiales y equipo. | M3 | 774,90 | $ 14.990,00 | $ 11.615.751,00 |
| 7.2 | Excavación manual en material conglomerado Incluye: mano de obra, materiales y equipo. | M3 | 86,10 | $ 40.650,00 | $ 3.499.965,00 |
| | SUBTOTAL EXCAVACIONES | | | | $ 15.115.716,00 |
| | | | | | |
| 8,0 | RELLENOS, RETIRO | | | | |
| 8.1 | Entibado en madera Tipo 2 : continuo en madera -Profundidades de 2-4 m ;para protección de excavaciones. 5 Usos (de ser necesario);por ambas caras., para terrenos inestables | M2 | 165,00 | $ 44.120,00 | $ 7.279.800,00 |
| 8.2 | Relleno de brecha con material Arena triturada de planta para cama y/o atraque de tubería. (Incluye transporte) | M3 | 86,10 | $ 74.790,00 | $ 6.439.419,00 |
| 8.3 | Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012. Dm=95% según PM. | M3 | 516,60 | $ 84.310,00 | $ 43.554.546,00 |
| 8.4 | Relleno de brecha con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica tipo canguro, en capas máximo de 20 cms. IP< 13%, según Norma Invías 2012, Dm = según PM.95% | M3 | 344,40 | $ 18.700,00 | $ 6.440.280,00 |
| 8.5 | Retiro de material sobrante en volqueta hasta botadero Incluye: Pago de derechos de botadero, herramienta menor, transporte, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.Distancia promedio estimada de 11 KM | M3 | 516,60 | $ 28.490,00 | $ 14.717.934,00 |
| | SUBTOTAL RELLENOS | | | | $ 78.431.979,00 |
| | | | | | |
| 9,0 | RESTITUCION DE VIA | | | | |
| 9.1 | Relleno de brecha con material de subbase granular IP<6%, según norma de INVIAS 2012, compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm, Dm= 95% según PM. | M3 | 223,86 | $ 141.980,00 | $ 31.783.643,00 |
| 9.2 | Reposición Placa de Rodadura en Enrocado de 4,000 psi , 70% piedra plana TM 4"-5" y 30% concreto; Incluye: herramienta menor, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra. E=0.20 | M3 | 298,48 | $ 508.220,00 | $ 151.693.506,00 |
| | SUBTOTAL RESTITUCION DE VIAS | | | | $ 183.477.149,00 |
| | | | | | |
| 9,3 | CONDUCCIONES Y REDES DE ALCANTARILLADO EN PVC | | | | |
| 9,3,1 | Suministro e Instalación de tubería de PVC. Incluye: Nivelación, arreglo del fondo de la zanja, bajada y empalme del tubo, uso de herramienta y mano de obra, lubricante, y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra, para tuberías de: PVC 8" | ML | 108,00 | $ 72.160,00 | $ 7.793.280,00 |
| 9,3,2 | Suministro e Instalacion Tubería PVC diámetro 250mm, de pared estructural y sello hermético. | ML | 179,00 | $ 100.530,00 | $ 17.994.870,00 |
| | SUBTOTAL CONDUCCIONES Y REDES DE ALCANTARILLADO EN PVC | | | | $ 25.788.150,00 |
| | | | | | |
| 10.0 | ACOMETIDAS DOMICILIARIAS | | | | |
| 10.1 | Localizacion, replanteo y control en campo de los niveles de precision de la red de alcantarillado. Generacion del plano record de la obra en formato CAD. Referenciando cada uno de las redes y las estructuras construidas, al sistema de Coordenadas Planas Magna SIRGAS. | ML | 132,00 | $ 3.250,00 | $ 429.000,00 |
| 10.2 | Excavación manual en material conglomerado Incluye: mano de obra, materiales y equipo. | M3 | 142,56 | $ 40.650,00 | $ 5.795.064,00 |
| 10.3 | Relleno de brecha con material Arena triturada de planta para cama y/o atraque de tubería. (Incluye transporte) | M3 | 23,76 | $ 74.790,00 | $ 1.777.010,00 |
| 10.4 | Relleno de brecha con material recebo granular compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 20cm. IP < 10%, según norma INVIAS 2012. Dm=95% según PM. | M3 | 114,05 | $ 84.310,00 | $ 9.615.387,00 |
| 10.5 | Relleno de brecha con material seleccionado de la misma excavación, compactación mecánica tipo canguro, en capas máximo de 20 cms. IP< 13%, según Norma Invías 2012, Dm = según PM.95% | M3 | 28,51 | $ 18.700,00 | $ 533.174,00 |
| 10.6 | Cargue y retiro de material sobrante en volqueta hasta botadero distancia entre 0-10KM Incluye: herramienta menor, transporte, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra. Icluye factor de expansion del material. Zona Tesalia Paicol | M3 | 114,05 | $ 28.490,00 | $ 3.249.228,00 |
| 10.7 | Suministro e Instalacion Tubería PVC diámetro 160mm, de pared estructural y sello hermético. | ML | 132,00 | $ 53.650,00 | $ 7.081.800,00 |
| 10.8 | Suministro Instalación de KIT Silla Yee 200x160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético. | UND | 15,00 | $ 199.860,00 | $ 2.997.900,00 |
| 10,9 | Suministro Instalación de KIT Silla Yee 250x160mm. Incluye: Accesorios adecuados para su correcta conexión y sello hermético. | UND | 29,00 | $ 223.610,00 | $ 6.484.690,00 |
| 10.1 | Cajilla en concreto de 4000PSI. Incluye tapa (1.0X0.8X0.8) | UND | 20,00 | $ 595.742,00 | $ 11.914.840,00 |
| | SUBTOTAL ACOMETIDAS DOMICILIARIAS | | | | $ 49.878.093,00 |

Conenergia Ltda.
Concretos y Energía Ltda.

# OFERTA ECONÓMICA
## CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIA LTDA
## NIT: 813.000.608-7

OBRA: OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE PAICOL – HUILA

| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANT | V/UNIT | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| | SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | | $ 565.590.000,00 |
| | | | | | |
| A.I.U | ADMINISTRACIÓN | | | 25% | $ 141.397.500,00 |
| | IMPREVISTOS | | | 2% | $ 11.311.800,00 |
| | UTILIDAD | | | 3% | $ 16.967.700,00 |
| | TOTAL COSTOS INDIRECTOS (A+I+U)= (CI) | | | 30% | $ 169.677.000,00 |
| | | | | | |
| | TOTAL OBRA CIVIL | | | | $ 735.267.000,00 |
| | | | | | |
| | PLAN DE ADAPTACION A LA GUIA AMBIENTAL "PAGA" | | | | $ 7.258.000,00 |
| | PLAN DE MANEJO DE TRANSITO P.M.T | | | | $ 5.029.600,00 |
| | | | | | |
| | COSTO TOTAL DEL PROYECTO | | | | $ 747.554.600,00 |

Atentamente,

Nombre: CONENERGIA LTDA – CONCRETOS Y ENERGIA LTDA
Nit o C.C. No: 813.000. 608 - 7
Dirección: Calle 6 No. 7 – 28 Centro
Correo Electrónico: conenergia_ltda@yahoo.com
Teléfono y Celular: (608) 8 71 64 78 - 317 666 69 99
Ciudad: Neiva

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: NELSON GUTIERREZ CUELLAR
FIRMA

NOTA: Para llenar cuando el Representante Legal no sea Ingeniero Civil.

De acuerdo con lo expresado en la Ley 842 de 2003 y debido a que el suscriptor de la presente propuesta no es Ingeniero Civil matriculado, yo JOSE VICENTE BARRAGAN CARDONA con matrícula profesional No. 70202-107985 TLM del 20 de mayo de 2004 y con cedula de ciudadania No. 7.709.775 de Neiva - Huila. Avalo la presente propuesta.

FIRMA DE QUIEN AVALA LA PROPUESTA
JOSE VICENTE BARRAGAN CARDONA
cedula de ciudadania No. 7.709.775 de Neiva – Huila
M.P. No. 70202-107985 TLM
Ingeniero Civil