



**INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA**

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## **DEPARTAMENTO DE BOYACA**

### **INSTITUCIÓN EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA**

En cumplimiento de lo dispuesto en el inciso 3 del artículo 66 de la Ley 80 de 1993 la Institución Educativa Haydee Camacho Saavedra invita a todas las personas y organizaciones interesadas en hacer control social al presente proceso de selección a que presenten las recomendaciones que consideren convenientes, intervengan en las audiencias y a que consulten los documentos del proceso en el SECOP II.

### **PLIEGO DEFINITIVO DE CONDICIONES**

**PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. MM-SAMC-SP-2022-01**

**OBJETO: “CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA ADECUACIÓN DE CONDICIONES, MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE, SEÑALIZACIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS DE LA SEDES EL MIRTO, SUÁREZ Y ULLOA, GACHANZÚCA, LA JUPA, FUNCIAL, CARARE, EL TABLÓN, MANGA, GARIBAY, CHACAMI, SANTA MARÍA Y JOSÉ MARIANO SÁNCHEZ DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA”.**

**TOGÜI, BOYACA**

**OCTUBRE DE 2022**



**INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA**

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

### **RECOMENDACIONES IMPORTANTES PARA LOS PROPONENTES**

1. Lea cuidadosamente el contenido de este pliego de condiciones, los documentos que hacen parte del mismo, sus formatos y anexos y las normas que regulan la Contratación Administrativa con entidades del Estado, así como la asignación de riesgos establecidos.
2. Verifique, antes que nada, que no esté incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades generales ni especiales o prohibiciones para contratar.
3. Cerciórese que cumple las condiciones y reúne los requisitos señalados en el presente pliego de condiciones.
4. Proceda a reunir toda la información y documentación exigida y verifique la vigencia de aquella que la requiera.
5. Adelante oportunamente los trámites tendientes a la obtención de los documentos que deben allegar con la propuesta y verifique que contiene la información completa que acredite el cumplimiento de los requisitos exigidos en la ley y en el presente pliego de condiciones.
6. Verifique que las fechas de expedición de los documentos se encuentren dentro de los plazos exigidos en el pliego de condiciones.
7. Suministre toda la información requerida a través del pliego de condiciones.
8. Tenga en cuenta el presupuesto oficial establecido.
9. Siga y cumpla las instrucciones que se imparten en este documento para la elaboración de su propuesta.
10. Identifique su propuesta, tanto el original como las copias en la forma indicada en este pliego de condiciones.
11. Presente su propuesta por medio de la plataforma SECOP II.
12. Tenga presente el lugar, la fecha y hora límite prevista para presentar la oferta, en ningún caso se recibirán fuera del tiempo previsto o en lugar diferente al señalado, éstas serán devueltas sin abrir (La plataforma SECOP II no le permitirá cargar documentos después de la fecha límite para la entrega de propuestas).
13. Tenga en cuenta que toda consulta deberá formularse por escrito; no se atenderán consultas personales ni telefónicas. Ningún convenio verbal con personal de la Institución Educativa, antes, durante o después de la entrega de las ofertas, podrá afectar o modificar ninguno de los términos y obligaciones aquí estipuladas.
14. Recuerde que, en su condición de proponente con la sola presentación de su propuesta, autoriza a la Institución Educativa a verificar toda la información que en ella suministre.
15. La presentación de la propuesta, por parte del interesado, constituye evidencia de que se estudiaron completamente las especificaciones, formatos y demás documentos; que recibió las aclaraciones necesarias sobre las inquietudes o dudas previamente consultadas y que ha aceptado que este pliego de condiciones es completo, compatible y adecuado para identificar el alcance de lo requerido por la Institución Educativa y que ha tenido en cuenta todo lo anterior para definir las obligaciones que se adquieran en virtud del futuro y eventual contrato que se celebre.



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

16. Revise la garantía de seriedad de la propuesta, en especial el nombre del tomador, objeto asegurado, la vigencia y el valor asegurado, de acuerdo a lo exigido en el presente pliego de condiciones.
17. Cuando la propuesta contenga información o documentos que tengan el carácter de reservados, de acuerdo con la Ley Colombiana, el proponente deberá hacer manifestación expresa de tal circunstancia en la carta de presentación de la oferta soportándolo legalmente. En caso de no hacerlo se entenderá que toda la información allí contenida es pública.
18. Toda comunicación enviada por los interesados en participar en el proceso de selección deberá ser dirigida al sistema de contratación estatal Colombia Compra Eficiente ([www.colombiacompra.gov.co/](http://www.colombiacompra.gov.co/)).
19. Para el ingreso a las instalaciones en donde se realizan las diferentes audiencias y actividades del proceso, favor llegar con anticipación debido a la congestión, además deben registrarse con su documento de identidad y en el evento de portar aparatos electrónicos (celulares, computadores, entre otros) su entrada es restringida y controlada, de allí que deban registrarse con tiempo.
20. De acuerdo con la Ley 80 de 1993, el particular que contrata con el Estado adquiere la calidad de colaborador del mismo en el logro de sus fines y por lo tanto, cumple una función social que implica obligaciones, sin perjuicio de los derechos que la misma ley le otorga.
21. Las expresiones proponentes u oferentes usadas en el presente documento tienen el mismo significado.

Los estudios y documentos previos que incluyen el análisis del sector, el proyecto de pliego de condiciones y el pliego de condiciones definitivo, así como cualquiera de sus anexos está a disposición del público en el Sistema Electrónico de Contratación Pública –SECOP II–. Los interesados pueden presentar observaciones al presente documento en la oportunidad establecida para el efecto en el Cronograma del proceso.



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## INTRODUCCIÓN

La Institución Educativa Haydee Camacho Saavedra pone a disposición de los interesados el pliego definitivo de condiciones para la selección del contratista encargado de ejecutar el contrato de obra para **“CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA ADECUACIÓN DE CONDICIONES, MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE, SEÑALIZACIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS DE LA SEDES EL MIRTO, SUÁREZ Y ULLOA, GACHANZÚCA, LA JUPA, FUNCIAL, CARARE, EL TABLÓN, MANGA, GARIBAY, CHACAMI, SANTA MARÍA Y JOSÉ MARIANO SÁNCHEZ DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA”**. El presente proceso de selección se encuentra identificado con el número **MM-SAMC-SP-2022-01**.

La presente contratación, tiene como fundamento jurídico lo reglamentado por el Decreto 4791 del año 2008 hoy subrogado por el decreto 1075 del año 2015, por el cual se reglamenta parcialmente los artículos 11, 12, 13 y 14 de la ley 715 del año 2001, el cual establece en su artículo 17 que los Rectores como administradores de los Fondos de Servicios Educativos, junto con el Consejo Directivo, tendrán además facultad para reglamentar los procedimientos, formalidades y garantías, cuando no deban observarse las normas de la contratación estatal, tal como se prevé en su Art. 17 del Decreto arriba mencionado: y el Artículo 2.3.1.6.3.5 del Decreto 1075 de 2015 y el manual de contratación de la institución.

Que el artículo 67 de la constitución política establece:

*“La educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica, y a los demás bienes y valores de la cultura.*

*La educación formará al colombiano en el respeto a los derechos humanos, a la paz y a la democracia; y en la práctica del trabajo y la recreación, para el mejoramiento cultural, científico, tecnológico y para la protección del ambiente. (...).”*

Que el literal b) del inciso segundo del artículo 138 de la Ley 115 de 1994, establece que los establecimientos educativos deberán disponer de una estructura administrativa, una planta física y medios educativos adecuados.

Que la Ley 115 de 1994 en su artículo 138, dispone que el establecimiento educativo debe reunir una serie de requisitos entre los que se encuentra en su literal b) “Disponer de una estructura administrativa, una planta física y medios educativos adecuados (...)”.

Que la Ley 715 de 2001, Capítulo III. “De las instituciones educativas, los rectores y los recursos”, en su Artículo 9º dispone que las instituciones educativas deben disponer de la infraestructura educativa, soportes pedagógicos, planta física y medios educativos adecuados.

Que la mencionada Ley 715, en el Capítulo IV. “Distribución de recursos del sector educativo”, en el artículo 15 define que: “Destinación. Los recursos de la participación para educación del Sistema General de Participaciones se destinarán a financiar la prestación del servicio educativo atendiendo los estándares técnicos y administrativos”, previendo específicamente en su numeral 15.2, lo referente a la “Construcción de la infraestructura, mantenimiento, pago de servicios públicos y funcionamiento de las instituciones educativas”.

Que la Institución Educativa Haydee Camacho Saavedra, está certificada en la administración del servicio educativo, mediante la Resolución N°2941 del 2 de diciembre de 2008 expedida por



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

la Secretaria de Educación de Boyacá, lo que le posibilita gerenciar, gestionar y administrar los recursos financieros, humanos, técnicos y operativos para la garantía del derecho a la educación.

Que, de otro lado, en cuanto a la competencia del rector, para adelantar el proceso de contratación, la Ley 715 de 2001, en su artículo 13 estipula:

*“Artículo 13. Procedimientos de contratación de los fondos de servicios educativos. (...)*

*El rector o director celebrará los contratos que hayan de pagarse con cargo a los recursos vinculados a los Fondos, en las condiciones y dentro de los límites que fijen los reglamentos (...).”*

*Así mismo el Decreto 1075 de 2015, establece: “Artículo 2.3.1.6.3.6. Responsabilidades de los rectores o directores rurales. En relación con el Fondo de Servicios Educativos, los rectores o directores rurales son responsables de: (...)*

*4. Celebrar los contratos, suscribir los actos administrativos y ordenar los gastos con cargo a los recursos del Fondo de Servicios Educativos, de acuerdo con el flujo de caja y el plan operativo de la respectiva vigencia fiscal, previa disponibilidad presupuestal y de tesorería. (...)”*

En cumplimiento de estos deberes y derechos, la Institución Educativa Haydee Camacho Saavedra, requiere realizar adecuación de condiciones, mejoramiento de la infraestructura educativa existente, señalización y demás elementos de las sedes El Mirto, Suárez Y Ulloa, Gachanzúca, La Jupa, Funcial, Carare, El Tablón, Manga, Garibay, Chacami, Santa María Y José Mariano Sánchez.

Que a su vez el proyecto fue viabilizado, revisado y aprobado por la Secretaría de Educación de Boyacá, mediante concepto de viabilidad individual (sede a sede) de fecha 30 de agosto de 2022.

La institución educativa con el fin de garantizar el bienestar de sus estudiantes y dando utilidad a los recursos provenientes de la secretaria de educación de Boyacá mediante resolución 007359 del 20 de diciembre de 2021, pretende realizar la adecuación de condiciones, mejoramiento de la infraestructura educativa, señalización y demás elementos enfocados al mantenimiento de sus instalaciones y bioseguridad ya que presentan signos de deterioro; limitando las actividades propias del desarrollo educativo de los jóvenes Toguiseños.

La meta planteada consiste en adecuar las sedes objeto del proyecto que permitan garantizar la vida útil de la infraestructura, para el normal desarrollo y cumplimiento de las metas propuestas en el P.E I y así ofrecer instalaciones mejor adaptadas para facilitar el aprendizaje y la enseñanza, permitiendo, de un lado el retorno seguro a la presencialidad y del otro, aumentar la calidad de la educación en todos sus niveles, además de contribuir a la disminución de los índices de deserción. Y es que resulta incontrovertible que la educación necesita de infraestructura óptima que permita el desarrollo de actividades cognitivas planificadas, como quiera que por cuestiones funcionales la distribución de espacios, los tipos de aulas de clase, el número de metros cuadrados por estudiante, o el hecho de contar con espacios deportivos y/o complementarios para los estudiantes, genera bienestar en toda la comunidad educativa y por ende los índices de calidad educativa mejoran.

En este orden de ideas, las obras se convierten en una opción aplicable para fortalecer el desarrollo de las competencias de los estudiantes, continuando con su proceso de formación, motivo por el cual se busca fortalecer los ambientes de aprendizaje que presten un correcto



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

servicio educativo, entendiendo que la infraestructura educativa es un factor importante para generar ambientes adecuados que coadyuven a una educación pertinente y de calidad.

Ahora bien, las sedes El Mirto, Suárez Y Ulloa, Gachanzúca, La Jupa, Funcial, Carare, El Tablón, Manga, Garibay, Chacami, Santa María Y José Mariano Sánchez de la Institución Educativa Haydee Camacho Saavedra presentan deterioros, situación que se ha incrementado con la temporada invernal que atraviesa el país, lo que genera malestar e incomodidad a los estudiantes y profesores y dificulta el proceso de aprendizaje.

En consideración a lo anterior, resulta necesario llevar a cabo el proceso precontractual de selección de un **CONTRATISTA DE OBRA** con la idoneidad y experiencia necesaria para llevar a cabo el **“CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA ADECUACIÓN DE CONDICIONES, MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE, SEÑALIZACIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS DE LAS SEDES EL MIRTO, SUÁREZ Y ULLOA, GACHANZÚCA, LA JUPA, FUNCIAL, CARARE, EL TABLÓN, MANGA, GARIBAY, CHACAMI, SANTA MARÍA Y JOSÉ MARIANO SÁNCHEZ DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA”**.

Ahora bien, el Rector(a) de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA DEL MUNICIPIO DE TOGÜI**, dentro de las funciones implícitas y propias de la dirección y/o administración de la institución, se encuentra la de la realización de las actividades administrativas y de mantenimiento y adecuación de las sedes.

Así mismo es facultad del Rector asegurar la acción administrativa de la Institución Educativa y sus sedes, defender los intereses de la misma, promover su mejoramiento y desarrollo bajo parámetros de una administración responsable.

Es por esto que se ha realizado el respectivo estudio de necesidad, oportunidad y conveniencia, el cual cuenta con el correspondiente certificado de disponibilidad presupuestal.

Sostenemos con firmeza la posición de que la educación es la clave para el logro del bienestar individual y colectivo, partiendo de la base que se debe ofrecer una educación con calidad y con espacios propicios para su desarrollo, la educación es en nuestro país un derecho fundamental y un instrumento para lograr otros derechos inherentes a la calidad del ser humano tales como igualdad, el conocimiento, la dignidad entre otros que se encuentran establecidos en nuestra constitución política.

## POBLACIÓN BENEFICIADA

La población beneficiada será toda la población estudiantil de la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA** y sus sedes del Municipio de TOGÜI Boyacá.

### 1. CONDICIONES GENERALES PARA PARTICIPAR

#### 1.1. Invitación a las veedurías ciudadanas

En cumplimiento de lo dispuesto en el inciso 3 del artículo 66 de la Ley 80 de 1993 La Institución Educativa Haydee Camacho Saavedra invita a todas las personas y organizaciones interesadas en hacer control social al presente proceso de selección a que presenten las recomendaciones que consideren convenientes, intervengan en las audiencias y a que consulten los documentos del proceso en el SECOP II.



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## **1.2. Compromiso anticorrupción**

Los proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el Anexo 2 en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción.

Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el proceso de selección actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la oferta o para de terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.

## **1.3. Costos derivados de participar en el proceso de contratación**

Los costos y gastos en que los interesados incurran con ocasión del análisis de los documentos del proceso, la presentación de observaciones, la preparación y presentación de las ofertas, la presentación de observaciones a las mismas, la asistencia a audiencias públicas y cualquier otro costo o gasto relacionado con la participación en el proceso de selección estará a cargo exclusivo de los interesados y proponentes.

## **1.4. Comunicaciones**

Las comunicaciones relacionadas con el proceso de selección deben hacerse por escrito, por medio físico o electrónico, a cualquiera de las siguientes direcciones:

- CLL 2 NO 5 - 35, BOYACÁ, TOGÜÍ. En todo caso, se recuerda que el horario de atención de la Institución es de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 12:00 m y de 2:00 p.m. a 6:00 p.m.
- En los mails [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co). La Institución Educativa confirmará la recepción de cada correo electrónico dentro del día siguiente a su recepción.
- La comunicación debe contener: (a) el número del presente proceso de selección; (b) los datos del remitente que incluyen nombre, dirección física, dirección electrónica y teléfono; (c) identificación de los anexos presentados con la comunicación.

Las reglas aplicables a la presentación de las ofertas están en la sección 1.10 del presente documento.

Las comunicaciones y solicitudes enviadas a la Institución Educativa por canales distintos a los mencionados no serán tenidas en cuenta por la institución educativa hasta que sean remitidas por uno de los medios descritos en la presente sección. La Institución Educativa dará respuesta a las observaciones a través de un documento publicado en el SECOP II.

## **1.5. Idioma**

Los documentos y las comunicaciones entregadas, enviadas o expedidas por los proponentes o por terceros para efectos del Proceso de Contratación o para ser tenidos en cuenta en el mismo, deben ser otorgados y presentados en castellano. Los documentos con los cuales los proponentes acrediten los requisitos habilitantes de que trata la sección 3 que estén en una lengua extranjera, deben ser traducidos al castellano y presentarse junto con su original.

Para el momento de la adjudicación, el proponente que resulte adjudicatario debe presentar la traducción oficial al castellano de los documentos presentados por escrito en lengua extranjera, la cual deberá ser oficial en los términos del artículo 251 del Código General del Proceso, cumpliendo el trámite de apostilla o consularización.



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## **1.6. Legalización de documentos otorgados en el exterior<sup>1</sup>**

Los documentos presentados por el proponente no requieren legalización alguna salvo por lo establecido en la presente sección respecto de los documentos otorgados en el exterior y por los poderes generales o especiales que deben ser otorgados ante notario público.

El proponente debe presentar con su oferta los documentos públicos otorgados en el exterior sin que sea necesaria su legalización de acuerdo con la Convención sobre la abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros y la Ley 1564 de 2012.

Para el momento de la adjudicación el proponente debe presentar los documentos públicos otorgados en el extranjero, legalizados de conformidad con la normativa aplicable.

## **1.7. Conversión de monedas**

Los proponentes deben presentar sus estados financieros en la moneda legal del país en el cual fueron emitidos y adicionalmente en pesos colombianos.

Si están expresados originalmente en una moneda diferente a dólares de los Estados Unidos de América, deben convertirse a esta moneda.

Una vez que se tengan las cifras en dólares de los Estados Unidos de América o si la información se presenta originalmente en dicha moneda, para la conversión a pesos colombianos se debe tener en cuenta la tasa representativa del mercado certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia para la fecha de corte de los estados financieros.

## **1.8. Fundamentos Jurídicos**

Teniendo en cuenta que el presupuesto oficial estimado no supera el valor de la menor cuantía de la entidad, el presente proceso corresponde a la modalidad de selección abreviada de menor cuantía de conformidad con literal (b) del numeral 2 del Art 2 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con el Artículo 2.2.1.2.1.2.20 del decreto 1082 de 2015.

## **1.9. Quienes pueden participar**

Podrán participar en el presente proceso de selección, todas las personas naturales, jurídicas, nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta (consorcio o unión temporal), que estén legalmente constituidas (personas jurídicas), que cumplan con todos los requisitos exigidos en el pliego de condiciones, que no se encuentren dentro de las causales de inhabilidad e incompatibilidad previstas en la Constitución Política de Colombia y en la ley; y que su actividad comercial u objeto social este relacionadas con el objeto del presente proceso de selección .

### **1.9.1. Personas jurídicas**

Podrán presentar propuestas todas las personas jurídicas, deberán encontrarse debidamente autorizadas, según el certificado de existencia y representación legal. Esto lo verificará la Institución Educativa mediante la información contenida en el Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, el cual no podrá tener una fecha de expedición superior a los treinta (30) días calendarios anteriores al cierre del presente proceso de selección.

---

<sup>1</sup> Colombia Compra Eficiente recomienda consultar su Circular Externa No. 17 del 11 de MARZO de 2015



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

### **1.9.2. Personas Naturales**

Si el proponente es una persona natural debe presentar el certificado de matrícula mercantil expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio, en el que conste su actividad comercial se ha desarrollado con por lo menos un (01) año de anterioridad al cierre del presente proceso, y que en general sea suficiente para poder ejecutar el objeto del mismo. Este certificado debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha de la diligencia de cierre del presente proceso de selección.

### **1.9.3. Personas naturales o jurídicas extranjeras**

Podrán presentar propuestas las personas naturales extranjeras con o sin domicilio en el país, legalmente capaces, que no se encuentren inhabilitadas para participar en los procesos de contratación que adelantan las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, y que cumplan con los demás requisitos establecidos en el presente documento.

Para el caso de personas jurídicas extranjeras que a la fecha de cierre del proceso de selección no cuente con sucursal en Colombia, deben allegar, con su propuesta, la carta de compromiso en la cual manifieste que en el evento de salir adjudicatario establecerá una sucursal en Colombia, conforme a lo dispuesto en los artículos 471 y 474 del Código de Comercio, dentro de un plazo no superior a diez (10) días hábiles, contados a partir de la suscripción del contrato.

La falta de constitución de la sucursal dentro del término aquí previsto se entenderá como un incumplimiento contractual.

Para acreditar los factores de verificación de este pliego de condiciones debe presentar la totalidad de los documentos que se solicitan o en su defecto los similares debidamente autenticados y apostillados ante la autoridad competente.

### **1.9.4. Entidades sin ánimo de lucro**

Deben estar legalmente constituidas, inscritas en el registro de entidades sin ánimo de lucro que lleva la Cámara de Comercio o la entidad competente y su objeto social debe estar relacionado al objeto del presente proceso de selección. Deberán encontrarse debidamente autorizadas, según el Certificado de Constitución y Gerencia. Esto lo verificará la Institución Educativa mediante la información contenida en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, el cual no podrá tener una fecha de expedición superior a los treinta (30) días calendario, anteriores al cierre del presente proceso de selección.

Su representante legal debe estar autorizado para suscribir la propuesta y el contrato que llegare a celebrar.

### **1.9.5. Consorcio o unión temporal**

Quien presente propuesta en el presente proceso de selección debe indicar si su participación es a título de consorcio o de unión temporal, igualmente debe designar y autorizar a la persona que para todos los efectos representará al consorcio o unión temporal y señalar las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos y su responsabilidad.

El objeto social de todos los integrantes que conforman el consorcio o unión temporal debe estar relacionado con el objeto del presente proceso de contratación.

### **1.10. Oferta**



**INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA**

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

### **1.10.1. Presentación**

El proponente debe presentar su oferta por medio de la plataforma SECOP II dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso.

La presentación de la oferta implica la aceptación por parte del Proponente de la distribución de Riesgos efectuada en el pliego de condiciones.

Una vez vencido el plazo para presentar ofertas, la institución educativa abrirá las ofertas en la plataforma SECOP II y publicará un informe con la lista de los Proponentes y la hora de presentación de las ofertas.

En la oferta económica, el proponente debe indicar claramente cuál es el precio propuesto. Cualquier costo a cargo del proponente que sea omitido en la oferta se entenderá que se encuentra incluido y por tanto no puede ser objeto de reembolso o de reclamación por restitución del equilibrio económico.

La propuesta económica se presentará en pesos colombianos, en el formato adjunto al Pliego para tal efecto. Los precios se desglosarán como se señala en el formato, de tal forma que las actividades no costeadas en la misma se entienden incluidas en el precio ofertado. Los precios que se ofrecen deberán incluir la realización de todas las obligaciones inherentes a la ejecución del contrato resultante de la oferta, incluyendo gastos generales, costo de las garantías a entregar, beneficio o utilidad del contratista, transporte, almacenamiento, salarios, fletes, imprevistos, seguros e impuestos.

### **1.10.2. Ofertas parciales**

Los proponentes no pueden presentar propuestas parciales, es decir, que deben ofrecer todos los servicios y actividades requeridas en el Anexo Técnico del presente pliego.

### **1.10.3. Validez de las ofertas**

La oferta debe tener una validez de noventa (90) días, contados a partir de su presentación. En el caso de una suspensión que supere este término, la Institución Educativa solicitará la ampliación de la oferta al proponente por un término igual a la suspensión.

### **1.10.4. Consulta del pliego de condiciones**

Los Pliegos de Condiciones de la presente selección se podrán consultar a partir del momento señalado para la apertura del proceso de selección, en las oficinas de la Institución Educativa, y en la página web.

### **1.10.5. Solicitud de aclaraciones**

Cualquier interesado podrá solicitar aclaraciones o modificaciones al presente pliego de condiciones mediante escrito radicado en la oficina de correspondencia de la Institución Educativa, o a través de la página web [www.contratos.gov.co](http://www.contratos.gov.co). Tales solicitudes deberán ser presentadas dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso.

### **1.10.6. Aclaraciones o modificaciones al pliego de condiciones**

La Institución Educativa dará a conocer y/o modificará los presentes Pliegos de Condiciones en las fechas establecidas en el cronograma del proceso de selección y de conformidad con lo establecido en la normatividad que al respecto rige la materia.



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

Las aclaraciones son de carácter meramente ilustrativo e informativo. En consecuencia, si se presenta cualquier diferencia entre éstas y los pliegos de condiciones o sus adendas, primará lo dispuesto en estos dos últimos.

## **1.10.7. Período para presentar observaciones del informe de evaluación**

El informe de evaluación de las propuestas estará a disposición de los proponentes por el término establecido en el cronograma, para que presenten las observaciones que estimen pertinentes o alleguen los documentos solicitados por la Institución Educativa. En ejercicio de esta facultad, los oferentes no podrán completar, adicionar, modificar o mejorar sus propuestas.

## **1.10.8. Reserva durante el proceso de evaluación**

Los proponentes son responsables de advertir si la información presentada en la oferta contiene información confidencial, privada o que configure secreto industrial, de acuerdo con la ley colombiana, debiendo indicar tal calidad y expresar las normas legales que le sirven de fundamento.

La Institución Educativa mantendrá la reserva de la información en el proceso de selección frente a terceros. La Institución Educativa se reserva el derecho de revelar dicha información a sus agentes o asesores, con el fin de evaluar la propuesta.

La información relativa al análisis, aclaración, evaluación y comparación de las ofertas [y la recomendación para la adjudicación], no puede ser revelada a los proponentes ni a terceros hasta que la Institución Educativa comunique que el informe de evaluación se encuentra disponible para que los Proponentes presenten las observaciones correspondientes.

## **1.10.9. Evaluación de las ofertas**

Los Proponentes que hayan acreditado los requisitos habilitantes de que trata el numeral 3 serán evaluadas, de acuerdo con lo establecido en la sección 4. La Institución Educativa debe publicar el informe de evaluación de Ofertas en la oportunidad señalada en el cronograma de que trata la sección 2.

## **1.10.10. Devolución de las ofertas**

Una vez finalizado el proceso de selección los proponentes no favorecidos con la adjudicación del contrato, podrán acercarse a reclamar el original de la garantía de seriedad de la oferta y los demás documentos, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se expida el acto de adjudicación, previsto en el cronograma; de lo contrario, La Institución Educativa Haydee Camacho Saavedra procederá al archivo de la oferta original y la destrucción de su copia.

## **1.10.11. Rechazo**

Una propuesta será admisible cuando haya sido presentada oportunamente y se ajuste al pliego de condiciones; de lo contrario será rechazada, a menos que las falencias sean subsanables de acuerdo con el artículo 5° de la Ley 1150 de 2007, para lo cual la Institución Educativa podrá efectuar las solicitudes del caso, sin que ello se constituya en una oportunidad para el oferente de mejorar o complementar la oferta.

Al presentarse cualquiera de las circunstancias que se señalan a continuación, ello dará lugar al rechazo:

- a) Cuando la propuesta se presente en lugar, fecha y hora diferentes a las señaladas en el



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

pliego de condiciones.

- b) La no presentación del documento de constitución del consorcio o unión temporal.
- c) Cuando la propuesta se presente con condicionamientos para la adjudicación del presente proceso de selección.
- d) Cuando una propuesta económica sea artificialmente baja, una vez surtido el trámite establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015.
- e) Cuando el proponente no presente la propuesta económica de forma simultánea con la oferta.
- f) Cuando la propuesta económica supere el presupuesto oficial del presente proceso de selección o los valores unitarios ofertados por el proponente, superen los valores unitarios oficiales y además de ello, cuando no se oferten todos los ítems que hacen parte del anexo de oferta económica, cuadro de costos, estudio de mercado o presupuesto de obra.
- g) Cuando el proponente, cualquiera de los integrantes del consorcio o unión temporal, se encuentre incurso en alguna de las causales de prohibición, inhabilidad, incompatibilidad o conflicto de intereses para contratar o presentar propuesta, consagradas en la Constitución Política y la Ley.
- h) Cuando para el mismo proceso de selección se demuestre la participación del mismo proponente, de alguno de los miembros que conformen una unión temporal o consorcio; en dos o más propuestas; por si o por interpuesta persona, o cuando la misma persona forme parte de dos o más consorcios o uniones temporales.
- i) Cuando el proponente presente documentos con información inexacta o cuando la oferta presentada, en alguna parte del contenido no se ajuste a la realidad o se encuentren documentos con su contenido alterado, que impida la valoración objetiva de la propuesta.
- j) Cuando el proponente haya tratado de interferir o influenciar indebidamente en la verificación de las propuestas o en la adjudicación del contrato.
- k) Cuando el proponente incluya manifestaciones o condicionamientos dentro de la carta de presentación o en cualquier parte de la propuesta que sean contrarias al objeto, alcance, obligaciones o especificaciones técnicas del presente proceso.
- l) Las demás causales de RECHAZO previstas en la Ley y en el presente pliego de condiciones.
- m) Cuando el proponente no presente la garantía de seriedad de la oferta junto con la oferta.
- n) Cuando el representante legal o los representantes legales de una persona jurídica, consorcio o unión temporal que participa en el presente proceso de selección presenta propuesta en su condición de persona natural para la misma convocatoria.
- o) Cuando el proponente no presente la manifestación de interés en participar en el presente proceso de selección, en el término previsto en el cronograma del proceso.

#### **1.11. Convocatoria limitada a Mipymes**



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

Para el desarrollo del presente proceso contractual, el trámite de la convocatoria limitada a Mipymes, se surtirá de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.2. Del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Art. 5 del Decreto 1860 de 2021.

- Cuenten con mínimo un (1) año de existencia.
- La Institución Educativa haya recibido solicitudes de por lo menos dos (02) Mipymes nacionales. Tales solicitudes se deben recibir por lo menos un (1) día hábil antes de la apertura del proceso de selección.

## **Acreditación**

La Mipyme nacional debe acreditar su condición con un certificado expedido por el representante legal y el revisor fiscal, si está obligado a tenerlo, o el contador, en el cual conste que la Mipyme tiene el tamaño empresarial establecido de conformidad con la ley.

### **1.12. Acuerdos comerciales**

El Gobierno Colombiano en aras de generar competitividad y oportunidad mantiene acuerdos comerciales con CANADA, CHILE, ESTADOS UNIDOS, ESTADOS AELC, UNION EUROPEA, TRIANGULO NORTE (EL SALVADOR, GUATEMALA Y HONDURAS) y ALIANZA PACÍFICO (MÉXICO, PERÚ Y CHILE), COREA Y COSTA RICA. En ejecución a lo anterior el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 del 2015, para este proceso se verificaron los aspectos correspondientes a la observancia de obligaciones en materia de acuerdos comerciales los cuales deben ser considerados en caso que sean aplicables a los procesos de contratación, para cada uno de los procesos se deben tener en cuenta los valores a partir de los cuales aplica el acuerdo comercial para los servicios de Construcción además de las excepciones aplicables, por lo tanto de acuerdo al presupuesto estimado para la contratación objeto del presente proceso serían aplicables los acuerdos TRIANGULO NORTE (EL SALVADOR Y GUATEMALA). Adicionalmente se deben tener en cuenta la Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la Comunidad Andina de Naciones –CAN-.

En consecuencia, las ofertas presentadas por proponentes extranjeros de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales que cubren el presente proceso de contratación serán tratadas como ofertas de nacionales colombianos, para efectos del otorgamiento del puntaje por APOYO AL PERSONAL NACIONAL. En cuanto a los plazos mínimos para presentar ofertas, de los tratados aplicables establece un plazo mínimo de DIEZ (10) DÍAS entre la publicación del aviso de convocatoria y el cierre del proceso, de conformidad con lo establecido en la ley que rigen estos Acuerdos, el Estatuto de Contratación y a las sugerencias del Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación M-MACPC-13 publicado por Colombia Compra Eficiente. Para lo anterior se hizo el anterior análisis:

| <b>Acuerdo Comercial</b> | <b>Entidad Estatal incluida</b> | <b>Presupuesto del proceso de contratación superior al valor del Acuerdo Comercial</b> | <b>Excepción aplicable al proceso de contratación</b> | <b>proceso de contratación cubierto por el Acuerdo Comercial</b> |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Chile                    | SI                              | NO                                                                                     | NO                                                    | NO                                                               |
| México                   | SI                              | NO                                                                                     | NO                                                    | NO                                                               |
| Perú                     | SI                              | NO                                                                                     | NO                                                    | NO                                                               |
| Canadá                   | SI                              | NO                                                                                     | NO                                                    | NO                                                               |
| Chile                    | SI                              | NO                                                                                     | NO                                                    | NO                                                               |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|                |    |    |    |    |
|----------------|----|----|----|----|
| Corea          | SI | NO | NO | NO |
| Costa Rica     | SI | NO | NO | NO |
| Estados Unidos | SI | NO | NO | NO |
| Estados AELC   | SI | NO | NO | NO |
| México         | SI | NO | NO | NO |
| El Salvador    | SI | SI | NO | SI |
| Guatemala      | SI | SI | NO | SI |
| Honduras       | NO | NO | NO | NO |
| Unión Europea  | SI | NO | NO | NO |
| CAN            | SI | SI | NO | SI |

## 1.13. Adjudicación

La Institución Educativa adjudicará según el orden de elegibilidad establecido en el informe de evaluación. El Señor Rector, por medio de acto administrativo motivado adjudicará el proceso al proponente ubicado en el primer orden de elegibilidad y que cumpla con todos los requisitos exigidos en el presente pliego de condiciones o procederá a la declaratoria de desierto del proceso, si a ello hubiera lugar.

## 2. ASPECTOS GENERALES DE LA CONTRATACIÓN

### 2.1. Objeto a contratar

**“CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA ADECUACIÓN DE CONDICIONES, MEJORA-MIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE, SEÑALIZACIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS DE LA SEDES EL MIRTO, SUÁREZ Y ULLOA, GACHANZÚCA, LA JUPA, FUN-CIAL, CARARE, EL TABLÓN, MANGA, GARIBAY, CHACAMI, SANTA MARÍA Y JOSÉ MA-RIANO SÁNCHEZ DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA”.**

### 2.2. Alcance del objeto

Dentro del alcance de las obras a desarrollar tenemos las siguientes actividades desagregadas:

| PRESUPUESTO SEDE SUAREZ ULLOA DANE: 215816000056 |                                                           |        |          |                |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-----------------|
| ITEM                                             | DESCRIPCION                                               | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL     |
| 1                                                | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO COCINA | M2     | 117,212  | \$ 11.450,00   | \$ 1.342.080,15 |
| 2                                                | PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES                 | M2     | 25       | \$ 17.927,01   | \$ 448.175,37   |
| 3                                                | RESANE DE MUROS                                           | M2     | 85,00    | \$ 15.065,82   | \$ 1.280.594,48 |
| 4                                                | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS PUERTAS                      | M2     | 25       | \$ 15.450,00   | \$ 386.250,00   |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|   |                                                                                   |     |    |               |                        |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---------------|------------------------|
| 5 | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS VENTANAS                                             | M2  | 12 | \$ 15.450,00  | \$ 185.400,00          |
| 6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (SALON) | M2  | 25 | \$ 66.500,00  | \$ 1.662.500,00        |
| 7 | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES                      | UND | 5  | \$ 35.000,00  | \$ 175.000,00          |
| 8 | MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE LOS BAÑOS                                             | UND | 4  | \$ 80.000,00  | \$ 320.000,00          |
| 9 | TRANSPORTE                                                                        | GLO | 1  | \$ 200.000,00 | \$ 200.000,00          |
|   | <b>TOTAL</b>                                                                      |     |    |               | <b>\$ 6.000.000,00</b> |

## PRESUPUESTO SEDE GARIBAY DANE:215816000081

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|--------------|
| 1    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8                              | M2     | 10,05    | \$ 51.350      | \$ 516.068   |
| 2    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO                                     | ML     | 3        | \$ 56.000      | \$ 168.000   |
| 3    | VIDRIO 4 MM                                                                                  | M2     | 0,945    | \$ 100.000     | \$ 94.500    |
| 4    | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO                                           | M2     | 100,00   | \$ 11.450      | \$ 1.145.000 |
| 5    | RESANE DE MUROS                                                                              | M2     | 40,00    | \$ 15.066      | \$ 602.633   |
| 6    | DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO                                                                  | M2     | 30       | \$ 7.225       | \$ 216.761   |
| 7    | CONSTRUCCIÓN DE SOBRE PISO                                                                   | M2     | 1,92     | \$ 319.031     | \$ 612.539   |
| 8    | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 A 0,90 CM (COCINA) | M2     | 27       | \$ 66.500      | \$ 1.795.500 |
| 9    | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                              | M2     | 10       | \$ 17.900      | \$ 179.000   |
| 10   | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGELO METALICO PARA VENTANAS                                    | M2     | 4        | \$ 35.000      | \$ 140.000   |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|    |                                      |     |   |            |                        |
|----|--------------------------------------|-----|---|------------|------------------------|
| 11 | MANTENIMIENTO DE PUERTA DE LA COCINA | UND | 1 | \$ 280.000 | \$ 280.000             |
| 12 | TRANSPORTE DE MATERIALES             | GLO | 1 | \$ 250.000 | \$ 250.000             |
|    | <b>TOTAL</b>                         |     |   |            | <b>\$ 6.000.000,00</b> |

## PRESUPUESTO SEDE SANTA MARIA DANE: 215816000072

| ITEM | DESCRIPCION                                                                      | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------------------|
| 1    | MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA COCINA Y EL SALON            | UND    | 1        | \$ 900.000,00  | \$ 900.000,00          |
| 2    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS                                             | UND    | 3        | \$ 95.000,00   | \$ 285.000,00          |
| 3    | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO COCINA                        | M2     | 89,24    | \$ 11.450,00   | \$ 1.021.804,14        |
| 4    | RESANE DE MUROS                                                                  | M2     | 78       | \$ 15.065,82   | \$ 1.175.133,76        |
| 5    | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                                     | M2     | 3        | \$ 15.450,00   | \$ 46.350,00           |
| 6    | MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO                           | UND    | 1        | \$ 300.000,00  | \$ 300.000,00          |
| 7    | MANTENIMIENTO DE PUERTA                                                          | UND    | 2        | \$ 189.180,00  | \$ 378.360,00          |
| 8    | DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO                                                      | M2     | 6,00     | \$ 7.225,35    | \$ 43.352,10           |
| 9    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE                                              | M2     | 6,00     | \$ 70.500,00   | \$ 423.000,00          |
| 10   | CHAPAS PARA LAS PUERTAS DEL SALON                                                | UND    | 2        | \$ 160.000,00  | \$ 320.000,00          |
| 12   | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 COCINA | M2     | 6        | \$ 66.500,00   | \$ 399.000,00          |
| 13   | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                  | M2     | 20       | \$ 17.900,00   | \$ 358.000,00          |
| 14   | VIDRIOS                                                                          | M2     | 1,00     | \$ 100.000,00  | \$ 100.000,00          |
| 15   | TRANSPORTE                                                                       | UND    | 1        | \$ 250.000,00  | \$ 250.000,00          |
|      | <b>TOTAL</b>                                                                     |        |          |                | <b>\$ 6.000.000,00</b> |

## PRESUPUESTO SEDE MANGA DANE: 215816000064



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| ITEM                                               | DESCRIPCION                                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------------------|
| 2                                                  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO                                     | ML     | 3        | \$ 56.000,00   | \$ 168.000,00          |
| 3                                                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADORES PARA TANQUES DE AGUA                                  | UN     | 2        | \$ 58.000,00   | \$ 116.000,00          |
| 4                                                  | MANTENIMIENTO DE LAS PUERTAS DE LOS BAÑOS, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y RESANE.          | UN     | 3        | \$ 250.000,00  | \$ 750.000,00          |
| 5                                                  | MANTENIMIENTO DEL TEJADO LIMPIEZA GENERAL DE CANAL                                           | M2     | 1        | \$ 400.000,00  | \$ 400.000,00          |
| 6                                                  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PAVCO RAINGO                                               | ML     | 2,5      | \$ 58.000,00   | \$ 145.000,00          |
| 7                                                  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION DE CANAL                                                   | UND    | 2        | \$ 33.000,00   | \$ 66.000,00           |
| 8                                                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"                                    | ML     | 3        | \$ 45.694,33   | \$ 137.082,99          |
| 9                                                  | SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"                                             | UND    | 2        | \$ 18.008,41   | \$ 36.016,82           |
| 10                                                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGIO PARA VENTANAS                                              | M2     | 14       | \$ 35.000,00   | \$ 490.000,00          |
| 11                                                 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 A 0,90 CM (COCINA) | M2     | 35       | \$ 66.500,00   | \$ 2.327.500,00        |
| 12                                                 | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO                                           | M2     | 45,5     | \$ 11.450,00   | \$ 521.285,85          |
| 13                                                 | CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO                                       | UN     | 1        | \$ 593.114,34  | \$ 593.114,34          |
| 14                                                 | TRANSPORTE DE MATERIALES                                                                     | GLO    | 1        | \$ 250.000,00  | \$ 250.000,00          |
|                                                    | <b>TOTAL</b>                                                                                 |        |          |                | <b>\$ 6.000.000,00</b> |
| <b>PRESUPUESTO SEDE LA JUPA DANE: 215816000153</b> |                                                                                              |        |          |                |                        |
| ITEM                                               | DESCRIPCION                                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL            |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|    |                                                                                     |     |        |            |                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------------------|
| 1  | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                     | M2  | 35     | \$ 17.900  | \$ 626.500,00          |
| 2  | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO SALON                            | M2  | 110,01 | \$ 11.450  | \$ 1.259.634,80        |
| 3  | RESANE DE MUROS                                                                     | M2  | 80     | \$ 15.066  | \$ 1.205.265,39        |
| 4  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (COMEDOR) | M2  | 21     | \$ 66.500  | \$ 1.396.500,00        |
| 5  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PAVCO RAINGO                                      | ML  | 12     | \$ 58.000  | \$ 696.000,00          |
| 6  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION DE CANAL                                          | UND | 6      | \$ 33.000  | \$ 198.000,00          |
| 7  | SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"                           | ML  | 3      | \$ 40.694  | \$ 122.082,99          |
| 8  | SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"                                    | UND | 2      | \$ 18.008  | \$ 36.016,82           |
| 9  | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES                        | UND | 6      | \$ 35.000  | \$ 210.000,00          |
| 10 | TRANSPORTE                                                                          | GLO | 1      | \$ 250.000 | \$ 250.000,00          |
|    | <b>TOTAL</b>                                                                        |     |        |            | <b>\$ 6.000.000,00</b> |

## PRESUPUESTO SEDE JOSE MARIANO SANCHEZ DANE: 215816000200

| ITEM | DESCRIPCION                                                                           | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|---------------|
| 1    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 1000 LTS. INC. ACCESORIOS                 | UN     | 1        | \$ 800.000     | \$ 800.000,00 |
| 2    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA PLACA TANQUE E=10CM | M2     | 1,5      | \$ 250.000     | \$ 375.000,00 |
| 3    | SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420MPa                                | kg     | 50       | \$ 7.160       | \$ 358.000,00 |
| 4    | PAÑETE LISO MUROS 1:4                                                                 | M2     | 4,88     | \$ 20.187,71   | \$ 98.471,77  |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| 5                                                     | FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES                                              | ML     | 4        | \$ 8.004       | \$ 32.017,12           |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------------------|
| 6                                                     | MANTENIMIENTO GENERAL DE LADRILLOS                                           | GLO    | 1        | \$ 400.000     | \$ 400.000,00          |
| 7                                                     | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS, Y ORINALES                | UND    | 8        | \$ 35.000      | \$ 280.000,00          |
| 8                                                     | VIDRIO 4 MM                                                                  | M2     | 2,516    | \$ 100.000     | \$ 251.600,00          |
| 9                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS                                         | UND    | 4        | \$ 48.187      | \$ 192.746,88          |
| 10                                                    | DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 mts PARA UNIR DOS SALONES                 | M2     | 17,94    | \$ 10.313      | \$ 185.018,63          |
| 11                                                    | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO COCINA                    | M2     | 30,245   | \$ 11.450      | \$ 346.300,16          |
| 12                                                    | RESANE DE MUROS                                                              | M2     | 25       | \$ 15.066      | \$ 376.645,44          |
| 13                                                    | MANTENIMIENTO PUERTAS DE LOS BAÑOS, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y RESANE. | UND    | 3        | \$ 175.000     | \$ 525.000,00          |
| 14                                                    | MANTENIMIENTO PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE PINTURA Y RESANE.                  | UND    | 4        | \$ 175.000     | \$ 700.000,00          |
| 15                                                    | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                                 | M2     | 6        | \$ 15.450,00   | \$ 92.700,00           |
| 16                                                    | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                              | M2     | 30       | \$ 17.900,00   | \$ 537.000,00          |
| 17                                                    | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20    | M2     | 3        | \$ 66.500,00   | \$ 199.500,00          |
| 19                                                    | TRANSPORTE                                                                   | GLO    | 1        | \$ 250.000     | \$ 250.000,00          |
|                                                       | <b>TOTAL</b>                                                                 |        |          |                | <b>\$ 6.000.000,00</b> |
| <b>PRESUPUESTO SEDE GACHANZUCA DANE: 215816000099</b> |                                                                              |        |          |                |                        |
| ITEM                                                  | DESCRIPCION                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL            |
| 1                                                     | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO                           | M2     | 118,48   | \$ 11.450,00   | \$ 1.356.608,28        |
| 2                                                     | RESANE DE MUROS                                                              | M2     | 90       | \$ 15.065,82   | \$ 1.355.923,57        |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|    |                                                                                     |     |     |               |                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|------------------------|
| 3  | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                                        | M2  | 6   | \$ 15.450,00  | \$ 92.700,00           |
| 4  | MANTENIMIENTO DE PUERTA DEL AULA DE CLASE                                           | UND | 1   | \$ 175.000,00 | \$ 175.000,00          |
| 5  | MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES                                   | UND | 7   | \$ 35.000,00  | \$ 245.000,00          |
| 6  | REVISIÓN, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA INTERNA DEL ACUECDUTO                   | GLO | 1   | \$ 1.000.000  | \$ 1.000.000,00        |
| 7  | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE TANQUE DE RESERVA                            | GLO | 1   | \$ 384.518,15 | \$ 384.518,15          |
| 8  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (COMEDOR) | M2  | 6,5 | \$ 66.500,00  | \$ 432.250,00          |
| 9  | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                     | M2  | 20  | \$ 17.900,00  | \$ 358.000,00          |
| 10 | MANTENIMIENTO DE VIGA CANAL DE LA UNIDAD SANITARIA                                  | GLO | 1   | \$ 150.000,00 | \$ 150.000,00          |
| 11 | SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLATERO PARA LA COCINA                          | UND | 1   | \$ 200.000,00 | \$ 200.000,00          |
| 12 | TRANSPORTE                                                                          | GLO | 1   | \$ 250.000,00 | \$ 250.000,00          |
|    | <b>TOTAL</b>                                                                        |     |     |               | <b>\$ 6.000.000,00</b> |

## PRESUPUESTO SEDE FUNCIAL DANE: 215816000102

| ITEM | DESCRIPCION                                        | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL   |
|------|----------------------------------------------------|--------|----------|----------------|---------------|
| 1    | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO | M2     | 51,15    | \$ 11.450,00   | \$ 585.623,84 |
| 2    | RESANE DE MUROS                                    | M2     | 30       | \$ 15.065,82   | \$ 451.974,52 |
| 3    | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS PUERTAS               | M2     | 18       | \$ 15.450,00   | \$ 278.100,00 |
| 4    | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS VENTANAS              | M2     | 30       | \$ 15.450,00   | \$ 463.500,00 |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| 5                                                 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 A 0,90 CM (COCINA)          | M2     | 27       | \$ 66.500,00   | \$ 1.795.500,00        |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------------------|
| 6                                                 | VIDRIO 4 MM                                                                                           | M2     | 0,74     | \$ 100.000,00  | \$ 74.000,00           |
| 7                                                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGO PARA VENTANAS                                                        | M2     | 11       | \$ 35.000,00   | \$ 385.000,00          |
| 8                                                 | PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES                                                             | M2     | 25       | \$ 17.927,01   | \$ 448.175,37          |
| 9                                                 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 A 0,90 CM (MESON DE COCINA) | M2     | 18,00    | \$ 66.500,00   | \$ 1.197.000,00        |
| 10                                                | PAÑETE LISO MUROS 1:4                                                                                 | M2     | 6        | \$ 20.187,71   | \$ 121.126,26          |
| 11                                                | TRANSPORTE                                                                                            | GLO    | 1        | \$ 200.000,00  | \$ 200.000,00          |
|                                                   | <b>TOTAL</b>                                                                                          |        |          |                | <b>\$ 6.000.000,00</b> |
| <b>PRESUPUESTO SEDE TABLÓN DANE: 215816000048</b> |                                                                                                       |        |          |                |                        |
| ITEM                                              | DESCRIPCION                                                                                           | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL            |
| 1                                                 | PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.10 MTS                                                           | M2     | 1,48     | \$ 350.000,00  | \$ 518.000,00          |
| 2                                                 | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA                                   | KG     | 50       | \$ 7.160,00    | \$ 358.000,00          |
| 3                                                 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O                                           | M2     | 16,61    | \$ 66.500,00   | \$ 1.104.565,00        |
| 4                                                 | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO                                                    | M2     | 94,2     | \$ 11.450,00   | \$ 1.078.505,00        |
| 5                                                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO                                              | ML     | 2        | \$ 56.000,00   | \$ 112.000,00          |
| 6                                                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2" RDE 21 E.L                                        | ML     | 7        | \$ 29.500,00   | \$ 206.500,00          |
| 7                                                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGO METALICO PARA VENTANAS                                               | M2     | 10       | \$ 35.000,00   | \$ 350.000,00          |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|           |                                                              |     |     |               |                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|------------------------|
| <b>8</b>  | SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADORES PARA TANQUES DE AGUA  | UND | 2   | \$ 58.000,00  | \$ 116.000,00          |
| <b>9</b>  | ESTOPA                                                       | KG  | 5   | \$ 15.000,00  | \$ 75.000,00           |
| <b>10</b> | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS              | M2  | 50  | \$ 17.900,00  | \$ 895.000,00          |
| <b>11</b> | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                 | M2  | 5,4 | \$ 15.450,00  | \$ 83.430,00           |
| <b>12</b> | CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO              | UND | 1   | \$ 503.000,00 | \$ 503.000,00          |
| <b>13</b> | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES | UND | 10  | \$ 35.000,00  | \$ 350.000,00          |
| <b>14</b> | TRANSPORTE                                                   | GLO | 1   | \$ 250.000,00 | \$ 250.000,00          |
|           | <b>TOTAL</b>                                                 |     |     |               | <b>\$ 6.000.000,00</b> |

## PRESUPUESTO SEDE MIRTO DANE 215816000111

| ITEM     | DESCRIPCION                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-----------------|
| <b>1</b> | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO                                  | ML     | 1        | \$ 56.000,00   | \$ 56.000,00    |
| <b>2</b> | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO                                        | M2     | 140,00   | \$ 11.450,00   | \$ 1.603.000,00 |
| <b>3</b> | RESANE DE MUROS                                                                           | M2     | 110,00   | \$ 15.065,82   | \$ 1.657.239,91 |
| <b>4</b> | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                                              | M2     | 3        | \$ 15.450,00   | \$ 46.350,00    |
| <b>5</b> | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (SALON COMEDOR) | M2     | 29,32    | \$ 66.500,00   | \$ 1.949.780,00 |
| <b>6</b> | ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5                                                               | M2     | 13       | \$ 29.941,36   | \$ 389.237,68   |
| <b>7</b> | CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PISO                                     | M2     | 13       | \$ 70.500,00   | \$ 916.500,00   |
| <b>8</b> | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGO PARA VENTANAS                                            | M2     | 4,5      | \$ 35.000,00   | \$ 157.500,00   |
| <b>9</b> | MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES                                         | UND    | 10       | \$ 35.000,00   | \$ 350.000,00   |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|    |                                                                           |     |      |               |                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|-------------------------|
| 10 | PORTON DOS HOJAS TUBO DE 1 1/2" GALVANIZADO VARILLA DE 12 MM INCLUYE ARTE | M2  | 8,64 | \$ 390.000,00 | \$ 3.369.600,00         |
| 11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO PLASTICO                             | UND | 1    | \$ 500.000,00 | \$ 500.000,00           |
| 12 | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                           | M2  | 25   | \$ 17.900,00  | \$ 447.500,00           |
| 13 | ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS                                             | ML  | 40   | \$ 7.682,31   | \$ 307.292,41           |
| 14 | TRANSPORTE                                                                | GLO | 1    | \$ 250.000,00 | \$ 250.000,00           |
|    | <b>TOTAL</b>                                                              |     |      |               | <b>\$ 12.000.000,00</b> |

## PRESUPUESTO SEDE CHACAMI DANE 215816000137

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                                                | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------------------|
| 1    | SUMINSITRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.                                                                  | M2     | 2,7      | \$ 230.000,00  | \$ 621.000,00          |
| 2    | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA. | ML     | 9        | \$ 351.577,11  | \$ 3.164.193,99        |
| 3    | PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES                                                                                                  | M2     | 44,06    | \$ 17.927,01   | \$ 789.789,66          |
| 4    | RESANE DE MUROS                                                                                                                            | M2     | 20       | \$ 15.065,82   | \$ 301.316,35          |
| 5    | TAPAS DE PERFILES METALICOS                                                                                                                | UND    | 6        | \$ 2.500,00    | \$ 15.000,00           |
| 6    | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 COCINA                                                           | M2     | 7,80     | \$ 66.500,00   | \$ 518.700,00          |
| 7    | VIDRIOS                                                                                                                                    | M2     | 3,40     | \$ 100.000,00  | \$ 340.000,00          |
| 8    | TRANSPORTE                                                                                                                                 | GLO    | 1        | \$ 250.000,00  | \$ 250.000,00          |
|      | <b>TOTAL</b>                                                                                                                               |        |          |                | <b>\$ 6.000.000,00</b> |

## PRESUPUESTO SEDE CARARE DANE: 215816000129

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|-------------|--------|----------|----------------|-------------|
|------|-------------|--------|----------|----------------|-------------|



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|    |                                                                 |     |       |                 |                        |
|----|-----------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|------------------------|
| 1  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6 | M2  | 7,625 | \$ 49.650,00    | \$ 378.581,25          |
| 2  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 4 | M2  | 4,88  | \$ 45.150,00    | \$ 220.332,00          |
| 3  | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS, Y ORINALES   | UN  | 8     | \$ 35.000,00    | \$ 280.000,00          |
| 4  | REVISION, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE ACUEDUCTO INTERNO           | GLO | 1     | \$ 1.000.000,00 | \$ 1.000.000,00        |
| 5  | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                    | M2  | 4     | \$ 15.450,00    | \$ 61.800,00           |
| 6  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS                            | UND | 4     | \$ 48.186,72    | \$ 192.746,88          |
| 7  | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO COCINA       | M2  | 68,3  | \$ 11.450,00    | \$ 781.578,09          |
| 8  | RESANE DE MUROS                                                 | M2  | 45    | \$ 15.065,82    | \$ 677.961,78          |
| 9  | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                 | M2  | 30    | \$ 17.900,00    | \$ 537.000,00          |
| 10 | REVISION Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE DESAGUE DEL LAVAPLATOS   | GLO | 1     | \$ 450.000,00   | \$ 450.000,00          |
| 11 | MANTENIMIENTO DE PUERTAS                                        | UND | 6     | \$ 195.000,00   | \$ 1.170.000,00        |
| 12 | TRANSPORTE                                                      | GLO | 1     | \$ 250.000,00   | \$ 250.000,00          |
|    | <b>TOTAL</b>                                                    |     |       |                 | <b>\$ 6.000.000,00</b> |

## 2.3. Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC)

El objeto del presente proceso de selección está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) con el tercer nivel, como se indica en la siguiente tabla:

| CÓDIGO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS | DESCRIPCION |
|-----------------------------------------------|-------------|
|-----------------------------------------------|-------------|



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| 72 10 15 00 | SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN           |
| 72 15 25 00 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS                 |
| 72 15 19 00 | SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA            |
| 72 15 27 00 | SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO |
| 72 15 30 00 | SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA                 |
| 81 10 15 00 | INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA                   |

## 2.4. Valor estimado del Contrato

El valor del contrato se estima hasta por la suma de **SETENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS (\$ 78.000.000) M/CTE.**, incluido AIU y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato. La suma anterior, se obtiene de la información contenida en el estudio de sector anexo.

| CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No 20<br>VIGENCIA FISCAL 2022 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                                          |        | 12/09/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fecha Vencimiento<br>31/12/2022 |
| Objeto:                                                                  |        | Prórrogas:<br><br>ADECUACIÓN DE CONDICIONES,<br>MEJORAMIENTO DE LA<br>INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA<br>EXISTENTE, SEÑALIZACIÓN Y DEMÁS<br>ELEMENTOS DE LA SEDES EL MIRTO,<br>SUÁREZ Y ULLOA, GACHANZÚCA, LA<br>JUPA, FUNCIAL, CARARE, EL TABLÓN,<br>MANGA, GARIBAY, CHACAMI, SANTA<br>MARÍA Y JOSÉ MARIANO SÁNCHEZ. |                                 |
| Identificación Presupuestal                                              |        | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Valor                           |
| GASTOS RUBRO                                                             | FUENTE | Proyecto mejoramiento<br>de ambientes escolares<br>adecuación de<br>infraestructura<br>emergencia sanitaria -<br>FOME-<br>(acondicionamiento<br>áreas de estudio,<br>dotación baño,<br>materiales y el<br>mejoramiento<br>infraestructura,<br>señalización, ventilación,<br>tanques de agua.)                   | <b>\$78.000.000</b>             |
| 2.004.3.2.02.02.009.05                                                   | FOME   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |
|                                                                          |        | <b>TOTAL CERTIFICADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>\$78.000.000</b>             |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

**NOTA 1:** El presupuesto asignado para el presente proceso comprende todos los gastos y costos directos e indirectos en que el proponente o contratista incurra para cumplir a cabalidad con el objeto del contrato.

**NOTA 2:** La tarifa del IVA será la establecida por la normatividad vigente.

**NOTA 3:** El valor final del contrato corresponderá a la prestación efectiva y real del servicio o entrega de los bienes. En caso de terminación anticipada, cesión o suspensión del contrato, sólo habrá lugar al pago proporcional de los servicios efectivamente prestados.

**NOTA 4:** El proponente deberá tener en cuenta que el contrato que se derive del presente proceso de selección se ejecutará conforme a los ofrecimientos económicos fijos ofertados y adjudicados, y de acuerdo a las cantidades determinadas en el estudio de mercado.

## **2.5. Forma de pago**

El valor del contrato se pagará así:

Mediante actas parciales, hasta máximo el 90% del valor del contrato, previa autorización por parte del supervisor.

Y un último desembolso por el valor restante, previa suscripción del acta de terminación del contrato

Así mismo el contratista para cada pago requerirá de la certificación de cumplimiento de sus obligaciones parafiscales con los sistemas de salud, seguridad social y riesgos laborales de sus empleados de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas que regulen la materia, previo visto bueno del interventor.

Para cada pago, se deberán anexar los siguientes documentos:

- Actas parciales de obra
- Certificado de cumplimiento o acta de recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato.
- Copia de la planilla de pago de los aportes al régimen de seguridad social, para el periodo cobrado, en proporción al valor mensual del contrato, cuando se trate de personas naturales
- Certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, ICBF, SENA y cajas de compensación familiar de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o complemente, cuando se trate de personas jurídicas.
- Haber presentado la respectiva cuenta de cobro o factura según corresponda.

## **Plazo de ejecución del contrato**



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

El plazo del contrato es de DOS (02) meses, sin superar el quince (15) de diciembre de 2022, contados a partir de la firma del acta de inicio, previa aprobación de los documentos y legalización del contrato.

## 2.6. Lugar de ejecución del contrato

El lugar de ejecución del contrato es la Institución Educativa Haydee Camacho Saavedra, área urbana y rural, ubicado en el departamento de Boyacá.

## 2.7. Garantías

El presente Contrato **SI** requiere constitución de garantías por el contratista, de conformidad con el Decreto 1082 de 2015, así:

El contratista se compromete a constituir a favor de la Institución Educativa Haydee Camacho Saavedra, NIT 891.801.873-3, cualquiera de las siguientes garantías una garantía de cumplimiento, de conformidad con el Art. 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015:

- a. Contrato de seguro contenido en una póliza.
- b. Patrimonio autónomo.
- c. Garantía bancaria.

La garantía constituida deberá amparar:

1. Cumplimiento por el (20%) del valor del contrato y por un término del plazo del contrato y cuatro (04) meses más.
2. Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales por el (5%) del valor contratado y por un término del plazo del contrato y tres (03) años más.
3. Estabilidad y calidad de la obra. por el (20%) del valor contratado y por un término de cinco (05) años más.
4. Responsabilidad extracontractual por mínimo por el valor equivalente a 200 SMLMV y por un término igual a la duración del contrato y cuatro (04) meses más.

El contratista se compromete a mantener vigente la garantía durante todo el tiempo que demande la ejecución del contrato, so pena de que la Institución Educativa contratante haga efectiva la cláusula penal compensatoria de este contrato.

## 2.8. Cronograma

El siguiente es el Cronograma del Proceso de Contratación:

| ACTIVIDAD                  | FECHA Y HORA       | LUGAR    |
|----------------------------|--------------------|----------|
| Aviso Convocatoria Pública | 06 de octubre 2022 | SECOP II |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|                                                                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Publicación Estudios Previos y Proyecto de Pliego de Condiciones</b>                                                                                        | <b>06 de octubre 2022</b>                                                        | SECOP II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Observaciones al Proyecto de Pliego de Condiciones</b>                                                                                                      | <b>DESDE EL 06 de octubre 2022 hasta 13 de e octubre de 2022 a las 03:00 pm</b>  | SECOP II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Contestación de observaciones al Proyecto de Pliego de Condiciones</b>                                                                                      | <b>13 de octubre de 2022</b>                                                     | SECOP II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Manifestación de Interés para limitar convocatoria a Mipymes, en cumplimiento de lo establecido por el artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015</b> | <b>DESDE EL 06 de octubre 2022 hasta el 12 de octubre de 2022 a las 03:00 pm</b> | SECOP II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Resolución de Apertura</b>                                                                                                                                  | <b>13 de octubre de 2022</b>                                                     | SECOP II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Publicación Pliego Definitivo de Condiciones</b>                                                                                                            | <b>13 de octubre de 2022</b>                                                     | SECOP II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Solicitudes de Aclaración al Pliego de Condiciones Definitivo</b>                                                                                           | <b>hasta 14 de octubre de 2022 a las 05:00 pm</b>                                | SECOP II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Inscripción y/o Manifestación de Interés en Participar de Posibles Oferentes</b>                                                                            | <b>hasta 14 de octubre de 2022 a las 05:00 pm</b>                                | SECOP II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Audiencia de Sorteo y/o Publicación de Inscritos o Seleccionados</b>                                                                                        | <b>hasta 14 de octubre de 2022 a las 05:15 pm</b>                                | De acuerdo a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015, la Institución informa que no habrá lugar a sorteo en caso de recibir más de diez (10) manifestaciones de interés y continuará el proceso de contratación, con todos los interesados que presenten su intención de participar.<br><br>SECOP II |
| <b>Inicio de Plazo para presentar Propuestas</b>                                                                                                               | <b>18 de octubre de 2022</b>                                                     | SECOP II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Plazo máximo para expedir adendas, artículo 2.2.1.1.2.2.1. Decreto 1082 de 2015.</b>                                                                        | <b>19 de octubre de 2022 a las 10 am</b>                                         | SECOP II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cierre del proceso y entrega de propuestas</b>                                                                                                              | <b>20 de octubre de 2022 8:15 am</b>                                             | SECOP II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Evaluación de las Propuestas</b>                                                                                                                            | <b>20 de octubre de 2022</b>                                                     | SECOP II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|                                                                                    |                                                                                                        |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Traslado del Informe de Evaluación y subsanación de requisitos habilitantes</b> | <b>20 de octubre de 2022 al 25 de octubre de 2022 hasta las 09:00 am</b>                               | SECOP II |
| <b>Respuesta a Observaciones de la Evaluación y Adjudicación</b>                   | <b>25 de octubre de 2022</b>                                                                           | SECOP II |
| <b>Celebración del Contrato</b>                                                    | Dentro de los <b>tres (3) días hábiles</b> siguientes a la adjudicación.                               | SECOP II |
| <b>Plazo para la expedición del Registro Presupuestal</b>                          | Dentro de los <b>tres (3) días hábiles</b> siguientes a la firma del contrato                          | SECOP II |
| <b>Plazo para la expedición de la Garantía</b>                                     | Dentro de los <b>cinco (5) días calendario</b> siguientes a la fecha de suscripción del contrato       | SECOP II |
| <b>Plazo de ejecución del contrato</b>                                             | Será el establecido en el Pliego de Condiciones, contado a partir de la suscripción del acta de inicio | SECOP II |
| <b>Forma de pago</b>                                                               | Será la establecida en el Pliego de Condiciones                                                        | SECOP II |
| <b>Publicación en el SECOP, artículo 2.2.1.1.1.7.1. del Decreto 1082 de 2015</b>   | Dentro de los <b>tres (3) días hábiles</b> siguientes a la expedición de cada documento                | SECOP II |

Las fechas y plazos antes indicados podrán variar de acuerdo con la ley y con las condiciones previstas en el presente pliego de condiciones.

La diligencia de cierre del presente proceso de selección se hará en acto público el día y la hora señalada en el cronograma. Las propuestas deben ser radicadas en SECOP II.

## 2.9. MANIFESTACIONES DE INTERÉS Y POSTULACIÓN

Los interesados expresarán claramente el interés de participar en este proceso de selección, con el fin de conformar la lista de posibles oferentes. Esta manifestación de interés deberá hacerse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de apertura del proceso, de acuerdo con lo establecido en el numeral 2.11 del pliego. Para tal efecto los interesados en el presente proceso deberán mediante comunicación escrita o correo electrónico (ver numeral 1.4 del pliego) su intención de participar en el presente proceso de selección, así como el señalamiento de formas de contacto y comunicación eficaces a través de los cuales la Institución podrá remitir las comunicaciones a que haya lugar. Las personas interesadas sólo podrán inscribirse y postularse exclusivamente como personas jurídicas o naturales.

La recepción de manifestación del interés y postulación no se puede realizar como Consorcio o Unión Temporal; salvo que su razón social corresponda al nombre de consorcio o unión temporal, en consecuencia, la postulación debe hacerse de forma directa por cada uno de los proponentes



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

interesados en participar en el presente proceso de selección. En el evento en que la razón social del postulante, contenga la denominación de Consorcio o Unión Temporal, deberá informarlo a la Institución, acreditando dicha situación, de lo contrario su postulación no será considerada.

NOTA: De acuerdo con lo dispuesto por el artículo 2.2.1.2.1.2.20. Del Decreto 1082 de 2015, la manifestación de interés en participar es requisito para la presentación de la respectiva oferta, so pena de rechazo de la oferta. De conformidad con el numeral 2° del artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015, Si la Institución Educativa recibe más de diez (10) manifestaciones de interés puede continuar el proceso o hacer un sorteo para seleccionar máximo diez (10) interesados con quienes continuará el Proceso de Contratación.

#### **2.10. Sorteo**

De acuerdo a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015, la Institución informa que no habrá lugar a sorteo en caso de recibir más de diez (10) manifestaciones de interés y continuará el proceso de contratación, con todos los interesados que presenten su intención de participar.

#### **2.11. Interventoría y/o supervisión**

La Institución Educativa Haydee Camacho Saavedra ejercerá el control y la vigilancia de la ejecución de los trabajos.

El supervisor debe ejercer un control integral sobre el proyecto, para lo cual, podrá en cualquier momento, exigir al Contratista la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la celebración del mismo.

La supervisión consiste en el seguimiento técnico, administrativo, contable y jurídico sobre el cumplimiento del objeto del contrato.



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## 3. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

El presente proceso de selección, así como el contrato que de él se derive están sujetos a las disposiciones previstas en la Constitución Política, el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública – Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 y 1474 de 2011, el Decreto Ley 019 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1082 de 2015 y demás normas legales vigentes que lo regulen, modifiquen o sustituyan. Por lo tanto, la oferta más favorable para la institución educativa será la que arroje el mayor puntaje, resultado de la ponderación de los elementos de calidad y precio, atendiendo lo dispuesto en el literal a) del inciso 2 del artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

Previo a lo anterior y de conformidad con lo señalado en el numeral 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015. la institución educativa procederá a verificar el cumplimiento de los siguientes requisitos y documentos habilitantes:

De conformidad con el objeto y la naturaleza del contrato a suscribir, los factores de escogencia del presente proceso de selección, se justifica en la ponderación de los elementos de calidad y precios soportados en puntajes o fórmulas.

A continuación, se relacionan los siguientes criterios que permiten la escogencia del ofrecimiento más favorable para la Institución.

### 5.1. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

#### 5.1.1. REQUISITOS JURÍDICOS

Para este proceso en los requisitos habilitantes, se exigirán mínimo los siguientes:

- a. Carta de presentación original de la propuesta suscrita por el proponente o representante legal del proponente.
- b. **VIGENCIA Y OBLIGATORIEDAD DE LA PROPUESTA** La vigencia de la propuesta deberá ser de noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección.

#### c. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:

Los proponentes no deben encontrarse incurso en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad consagradas en los artículos 8° y 9° de la Ley 80 de 1993, artículo 60 de la Ley 610 de 2000, artículo 4 de la Ley 716 de 2001, artículos 1, 4, 5 y 90 “INHABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO REITERADO DEL CONTRATISTA” de la Ley 1474 de 2011 y demás disposiciones constitucionales y legales vigentes sobre la materia, ante los eventuales conflictos de intereses frente la institución educativa. Con la presentación de la propuesta y la carta de presentación de la misma se entenderá que el proponente (o miembros del consorcio o unión temporal o promesa de constitución de sociedad futura) manifiesta bajo la gravedad de juramento que no se encuentran incurso en inhabilidad o incompatibilidad alguna para proponer y/o para contratar.

- d. Copia de Cédula de Ciudadanía si el proponente es persona natural y Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, si es persona jurídica.



**INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA**

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## **CONSTITUCIÓN, REPRESENTACIÓN, OBJETO Y DURACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA O MATRÍCULA MERCANTIL.**

### **PERSONA JURÍDICA NACIONAL DE NATURALEZA PRIVADA**

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas privadas de origen nacional las sociedades que hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación nacional y que tengan su domicilio principal en Colombia.

Con el fin de presentar propuesta en el presente proceso, debe acreditar las siguientes condiciones:

- a) Su existencia y representación legal, a efectos de lo cual debe presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio con fecha de expedición igual o inferior a los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso y que certifique el representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para presentar la propuesta, suscribir el contrato comprometer a la Institución a través de su propuesta.
- b) Un término mínimo remanente de duración de la sociedad, de un (1) año, contado a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes y/o servicios o de la vigencia del contrato.
- c) La suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se debe presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.
- d) Que su objeto social se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

### **PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PÚBLICA**

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza pública aquellas sociedades que hayan sido constituidas por disposición legal o reglamentaria, de acuerdo con la legislación nacional y que tengan su domicilio principal en Colombia.

Para efectos de presentar propuesta en el presente proceso, debe acreditar las siguientes condiciones:

- a) Su existencia y representación legal, salvo que dicha existencia y representación se derive de la Constitución o la ley. Para el efecto, deben mencionarse los documentos y actos administrativos de creación. En todo caso, debe mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la presentación de la oferta y la posterior suscripción del contrato, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuestales y administrativos necesarios para obligarse y



**INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA**

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

- para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.
- b) Que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración, ejecución y liquidación del contrato.
  - c) La suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

#### **PERSONAS JURÍDICAS PÚBLICAS O PRIVADAS DE ORIGEN EXTRANJERO**

Podrán participar en este proceso todas las personas naturales o jurídicas extranjeras domiciliadas o con sucursal en el País. Se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades que no hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación nacional.

Las sociedades extranjeras deben presentar para registro la información contable y financiera de su casa matriz. Los estados financieros de las sociedades extranjeras deben ser presentados de conformidad con las normas aplicables en el país en el que son emitidos.

Los proponentes que terminan su año contable en una fecha distinta al 31 de diciembre deben actualizar la información financiera en la fecha correspondiente; sin perjuicio de la obligación de renovar el RUP de acuerdo con lo establecido en el artículo el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

Para su participación debe cumplir con las siguientes condiciones:

- a. Existencia y representación legal, a efectos de lo cual debe presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, con fecha de expedición igual o inferior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para presentar la propuesta, suscribir el contrato y comprometer a la Institución a través de su propuesta. Así mismo deberá allegar su documento de identidad.
- b. Un término mínimo remanente de duración de la sociedad, de un (1) año, contado a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes y/o servicios o de la vigencia del contrato.
- c. La suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción del contrato ofrecido.

Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se debe presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

- a. Que su objeto social se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

En todos los casos, debe cumplirse todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y posibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito de que puedan obrar como prueba conforme a lo dispuesto en el artículo 251 del Código General del Proceso (ley 1564 de 2012), y las demás normas vigentes.

**Nota:** Atendiendo el cumplimiento del artículo 6 de la ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del decreto 19 de 2012, cuando se trate de personas extranjeras sin domicilio en el país o que no tengan establecida sucursal en Colombia, que pretendan presentar propuestas o celebrar contratos para los cuales se requiera presentar el registro único de proponentes, deberán presentar los soportes con los cuales la Institución pueda verificar los requisitos y condiciones exigidas en los presentes pliegos, si los mismos están en otro idioma deberán presentarse con traducción al idioma castellano, atendiendo la normatividad aplicable. Adicionalmente, deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia debidamente facultado para presentar la propuesta y celebrar el contrato, así como para representarla judicial y extrajudicialmente.

Los documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia.

En todo caso la persona extranjera sin domicilio o sucursal en el país, deberá acreditar su experiencia, capacidad e idoneidad para el desarrollo del objeto contractual y las obligaciones previstas.

## PERSONAS NATURALES

Si el proponente es persona natural deberá anexar los siguientes documentos básicos:

- a. Fotocopia de la cédula de ciudadanía, si la propuesta es presentada por persona natural sin establecimiento de comercio.
- b. En caso que cuente con establecimiento de comercio además deberá adjuntar Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil, si tiene esta obligación de acuerdo con el artículo 19 del Código de Comercio.

**Nota:** Cuando se trate de personas naturales extranjeras sin domicilio en el país, deberán aportar los documentos y soportes con los cuales la Institución pueda verificar los requisitos y condiciones exigidas en los presentes pliegos, si los mismos están en otro idioma deberán presentarse con traducción al idioma castellano, atendiendo la normatividad aplicable.

Adicionalmente, deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia debidamente facultado para presentar la propuesta y celebrar el contrato, así como para representarla judicial y extrajudicialmente.

Los documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia.

En todo caso la persona extranjera sin domicilio o sucursal en el país, deberá acreditar su experiencia, capacidad e idoneidad para el desarrollo del objeto contractual y las obligaciones previstas.

## APODERADO

La propuesta que sea presentada a través de apoderado deberá tener poder debidamente autenticado.



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deben acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el presente pliego de condiciones, así como para representarla judicial o extrajudicialmente.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal o promesa con sociedad futura, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal o promesa con sociedad futura.

El poder que otorga las facultades, en caso de ser expedido en el exterior, debe cumplir todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y disponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito que puedan obrar como prueba conforme a lo dispuesto en el artículo 251 del Código General del Proceso (ley 1564 de 2012) y demás normas vigentes.

## **CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA**

Podrán participar Consorcios o Uniones Temporales o Promesa de Sociedad Futura para lo cual se debe cumplir los siguientes requisitos:

- La existencia del Consorcio o de la Unión Temporal o promesa de sociedad futura, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual debe declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o la unión temporal o promesa de constitución de sociedad futura en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.
- La existencia, representación legal, capacidad legal y capacidad jurídica de las personas jurídicas consorciadas o asociadas en Unión Temporal o promesa de constitución de sociedad futura, y la capacidad de sus representantes para la constitución del Consorcio o Unión Temporal o promesa de constitución de sociedad futura, así como de la propuesta para la presentación, celebración, ejecución y liquidación del contrato.
- Que cada una de las personas jurídicas integrantes del Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura tengan un término mínimo de duración de un (1) año, contado a partir de la fecha de cierre del presente proceso.
- La designación de un representante que debe estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura. Igualmente debe designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.
- Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los Consorcios o Uniones Temporales o Promesa de Sociedad Futura debe acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal o de constitución de documento de promesa de sociedad futura en el que se consignan los acuerdos y la información requerida, teniendo en cuenta las reglas básicas de la relación entre ellos y su responsabilidad, conforme lo establece el parágrafo 1° del artículo 7° de la Ley 80 de 1993. La no presentación de este documento constituye causal de rechazo. En caso de que el documento de constitución no indique si la propuesta se presenta en consorcio o unión temporal se entenderá que es en consorcio.



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

- No se encuentre incurso en las causales de inhabilidad o incompatibilidad fijadas por la Constitución y la Ley, el proponente, alguno de los miembros del Consorcio o Unión Temporal o de los integrantes de la promesas de sociedad futura o el representante legal.
- No se encuentre incurso en algunas de las causales de disolución o liquidación de sociedades el PROPONENTE o alguno de los miembros del Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura o el representante legal.
- Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura, respecto de las personas jurídicas o naturales que se asocien en Consorcio o en Unión Temporal o promesa de sociedad futura para la presentación de la propuesta, debe acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos del Pliego de Condiciones.

En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que se constituye (Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en Consorcio, con los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la ley 80 de 1993.

## **AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DE SOCIOS O ASAMBLEA GENERAL**

Si del certificado de Cámara de Comercio se desprende que las facultades del Representante legal se encuentran limitadas para presentar la propuesta o para firmar el respectivo contrato, debe anexar la correspondiente autorización de la Junta Directiva, de Socios o Asamblea General, que lo faculte específicamente para presentar la propuesta en este proceso de selección y celebrar el contrato respectivo.

Para proponentes extranjeros, acta de la junta de socios, acta de asamblea General de Accionistas o el documento que haga las veces en el país proponente, en la que se faculte al representante legal para presentar oferta, celebrar el contrato y comprometer a la sociedad en cuantía igual o superior al valor de la oferta, en el evento en que el representante esté limitado en este aspecto. En igual sentido, debe aportar el acta de la junta de socios de la sociedad que en Colombia actúa como representante, autorizando la presentación de la oferta en caso de requerirse según los estatutos de la sociedad.

### **a. Garantía de seriedad de la propuesta.**

Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en este Pliego de Condiciones, en la propuesta, la suscripción y legalización del contrato, el proponente debe constituir y entregar junto con la propuesta, una garantía de seriedad de la misma, que consiste en una póliza expedida por una compañía de seguros legalmente autorizada para Operar en Colombia, diferente al proponente o a sus integrantes en el caso de los Consorcio, Unión Temporal o Promesas de Sociedad futura, de conformidad con lo siguiente:

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BENEFICIARIO</b> | INSTITUCIÓN EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA                                                                                                                                                                                                              |
| <b>OBJETO</b>       | “CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA ADECUACIÓN DE CONDICIONES, MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EXISTENTE, SEÑALIZACIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS DE LA SEDES EL MIRTO, SUÁREZ Y ULLOA, GACHANZÚCA, LA JUPA, FUNCIAL, CARARE, EL TABLÓN, MANGA, GARIBAY, |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|                  |                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | CHACAMI, SANTA MARÍA Y JOSÉ MARIANO SÁNCHEZ DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA”. |
| <b>AFIANZADO</b> | EL OFERENTE                                                                                       |
| <b>VIGENCIA</b>  | 90 DÍAS CALENDARIO, A PARTIR DE LA FECHA DE CIERRE DE LA SELECCIÓN.                               |
| <b>CUANTÍA</b>   | <b>10% DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO PARA LA PRESENTE SELECCIÓN.</b>                           |

A la propuesta debe anexarse el original de la correspondiente póliza debidamente firmada por el proponente o su representante legal, el recibo de pago o el sello de pago en la carátula de la misma. En caso de presentarse propuestas en Consorcio, Unión Temporal o Promesas de Sociedad futura, la póliza de seriedad de la propuesta debe ser tomada a nombre del Consorcio, Unión Temporal o Promesas de Sociedad futura, indicando el nombre de cada uno de sus integrantes y debe estar suscrita por el representante del mismo.

En el evento de prórroga del plazo del proceso de selección, la institución educativa tomará para determinar la vigencia la fecha final de cierre. En el evento de prórroga del plazo de adjudicación o del plazo para la suscripción del contrato, el proponente debe ampliar la garantía de seriedad por el período de la prórroga, si la vigencia inicial no cubre este nuevo término, previa solicitud la institución educativa.

Si la garantía de seriedad no se constituye por el monto requerido o su vigencia resulta insuficiente o no es constituida a favor la institución educativa, la Institución formulará solicitud por escrito al oferente, para que dentro del término que establezca en la misma, presente el documento aclaratorio correspondiente. Si vencido dicho término el oferente no presenta el documento requerido la Institución se abstendrá de estudiar la propuesta.

- b) Certificación de cumplimiento de obligaciones con los sistemas generales de seguridad social integral y aportes parafiscales.

Según lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 797 de 2003, el Decreto 510 de 2003, el proponente deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales (ley 1562 de 2012), pensiones, cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, cuando a ello haya lugar.

La acreditación de aportes parafiscales, queda sujeta a la aplicación de lo establecido en el Decreto 862 del 26 de abril de 2013.

## Personas Jurídicas

Cuando el interesado sea una persona jurídica, deberá presentar una certificación, en original, expedida por el Revisor Fiscal, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de la Ley, o por el Representante Legal cuando no se requiera Revisor Fiscal, donde se certifique el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento debe certificar que, a la fecha de presentación de su propuesta, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

efectuar dichos pagos. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

### **Personas Naturales**

Deberá aportar una declaración juramentada, donde se certifique el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Dicho documento debe certificar, que a la fecha de presentación de su propuesta, que ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina de los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos.

Nota: En caso de Consorcio, Unión Temporal o Promesa de Sociedad futura, cada uno de sus integrantes que sea persona jurídica o natural, deberá cumplir con este requisito.

b. Certificado en Original de Inscripción y calificación en el Registro Unico de Proponentes RUP, expedido por la Cámara de Comercio con una antelación no superior a un mes.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012 y en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia que aspiren a celebrar contratos con las entidades estatales deberán estar inscritas en el Registro único de Proponentes, salvo las excepciones previstas en forma taxativa en la Ley. Para tal efecto los proponentes deberán presentar el certificado expedido por la Cámara de Comercio de su jurisdicción, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

De conformidad con lo señalado en el Decreto 1082 de 2015 el proponente deberá estar clasificado en el RUP bajo la "United Nations Standards Products and Services Code" conocido por la Sigla UNSPSC que es la metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios y expedido por Naciones Unidas.

La inscripción del proponente debe encontrarse vigente para el momento de la verificación de este requisito.

El Certificado constituye plena prueba respecto de la información verificada documentalmente y cuyo registro se encuentre vigente. La firmeza de la inscripción se adquiere pasados diez (10) días hábiles siguientes a la publicación sin que se haya presentado recurso de reposición en contra de la información inscrita.

Cuando se renueve o actualice el Registro Único de Proponentes, la información que ha sido objeto de modificación continuara vigente hasta que el acto de inscripción correspondiente de la nueva información quede en firme.

De esta manera, en el certificado expedido en las condiciones anteriormente descritas debe constar la inscripción y clasificación del proponente así:

En el registro debe constar su inscripción y clasificación que se relaciona a continuación:

De conformidad a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, Colombia Compra Eficiente, en la Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, tenemos:



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| CÓDIGO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS | DESCRIPCION                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 72 10 15 00                                   | SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN           |
| 72 15 25 00                                   | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS                 |
| 72 15 19 00                                   | SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA            |
| 72 15 27 00                                   | SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO |
| 72 15 30 00                                   | SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA                 |
| 81 10 15 00                                   | INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA                   |

**NOTA 1:** Si el proponente se presenta como persona natural o jurídica, en el certificado expedido en tales condiciones debe constar su inscripción y clasificación en el código grupo(s), segmento(s), familia(s) y clase(s) del UNSPSC aquí relacionado.

**NOTA 2:** Si el proponente se presenta bajo modalidad consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura cada uno de sus integrantes deberá acreditar la inscripción y clasificación en el código de los códigos grupo(s), segmento(s), familia(s) y clase(s) del UNSPSC aquí relacionado.

**NOTA:** Si el proponente se presenta como persona natural o jurídica individual, en el certificado expedido en tales condiciones debe constar su inscripción y clasificación en por lo menos la FAMILIA, y una de las CLASES. Si el oferente se presenta bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, deberá acreditar por todos sus integrantes la inscripción y clasificación en la FAMILIA, y una de las CLASES.

## c. Registro Unico Tributario de la DIAN (RUT).

Nota: Se verificarán los Antecedentes Disciplinarios ante la Procuraduría General de la Nación y el reporte en el Boletín de Responsables Fiscales ante la Contraloría General de la República.

Se verificará que la documentación presentada por el oferente se ajuste a lo exigido en los pliegos de condiciones, su forma de evaluar es **CUMPLE O NO CUMPLE**.

## 5.1.2. CAPACIDAD TÉCNICA

### 5.1.2.1. Experiencia general

Por experiencia se entiende: "Los contratos celebrados por el interesado para cada uno de los bienes, obras y servicios que ofrecerá a las Entidades Estatales, identificados con el clasificador de bienes y servicios en el tercer nivel y su valor expresado en SMMLV. Los contratos celebrados por consorcios, uniones temporales y sociedades en las cuales el interesado tenga o haya tenido participación, para cada uno de los bienes, obras y servicios que ofrecerá a las entidades estatales, identificados con el clasificador de bienes y servicios en el tercer nivel y su valor expresado en SMMLV." (Artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015).

La Institución en aras de garantizar una selección objetiva en el proceso de contratación y dado a que la información en los contratos registrados en el RUP es hasta el tercer nivel, resulta necesario para verificar la especificidad de la misma que el proponente anexe de manera complementaria las certificaciones y/o actas de recibo final o de liquidación de los contratos que acreditan la experiencia certificada en el RUP.



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 “Requisitos Habilitantes contenidos en el RUP”

Para acreditar el cumplimiento de los requisitos habilitantes se tendrá en cuenta el Registro Único de Proponentes - RUP presentado por los proponentes. El RUP debe estar en firme, al momento del cierre o cobrar firmeza dentro de los 2 días hábiles siguientes al requerimiento realizado por la administración de acuerdo con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015.

Para la acreditación de la experiencia requerida, teniendo en cuenta las características y cuantía del presente proceso, se requiere para su ejecución que el proponente cumpla con unas condiciones de experiencia que garanticen a la entidad que podrá llevar a cabo la ejecución del proyecto con la calidad y oportunidad requerida; por este motivo el Proponente debe acreditar una experiencia así:

De conformidad con lo anterior, y en virtud del análisis del sector efectuado por la Institución, la institucion educativa requiere que los proponentes acrediten experiencia en los siguientes términos:

Si el proponente es persona natural deberá ostentar el título de ingeniero civil con experiencia general soportada a partir de la expedición de la tarjeta profesional igual o superior a SIETE (7) años; en caso de personas jurídicas su representante legal deberá cumplir con este requisito. Para el caso de consorcio o uniones temporales el representante legal deberá cumplir los requisitos como persona natural o jurídica según sea el caso.

Se admitirá el aval de la propuesta, por un profesional con el perfil solicitado, en dado caso que el representante legal de la persona juridica, o del consorcio o de la unión temporal no cumpla.

Adicional al requisito anterior, el proponente deberá acreditar la experiencia general en los siguientes parámetros:

Documentar CUATRO (04) contratos de obra civil ejecutado y liquidado con entidades publicas, por valor igual o superior al doble presupuesto oficial.

Para el presente proceso de selección los proponentes acreditarán la experiencia a través de la información consignada en el certificado del Registro Único de Proponentes, por el contratista o el contratante, relacionando en el formulario respectivo, la experiencia que pretendan hacer valer en el presente proceso.

Los contratos reportados por el contratista en el RUP con los que se pretende acreditar la experiencia, deben estar clasificados en alguno de los siguientes códigos UNSPSC:

| CÓDIGO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS | DESCRIPCION                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 72 10 15 00                                   | SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN           |
| 72 15 25 00                                   | SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS                 |
| 72 15 19 00                                   | SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA            |
| 72 15 27 00                                   | SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO |
| 72 15 30 00                                   | SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA                 |
| 81 10 15 00                                   | INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA                   |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

- La experiencia deberá ser acreditada con la ejecución de CUATRO (04) CONTRATOS con entidades públicas, terminado y liquidado dentro de los últimos cuatro años contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso.

## 5.1.2.2. Experiencia Específica

El oferente debe acreditar en su oferta, que cuenta con experiencia específica en: **REPARACION Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA.**

Documentar (04) contratos con entidades públicas; cuyo objeto esté relacionado con la **REPARACION Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

Para el presente proceso de selección los proponentes acreditarán la experiencia a través de la información consignada en el certificado del Registro Único de Proponentes, por el contratista o el contratante, relacionando en el formulario respectivo, la experiencia que pretendan hacer valer en el presente proceso.

Los contratos reportados por el contratista en el RUP con los que se pretende acreditar la experiencia, deben estar clasificados en alguno de los siguientes códigos UNSPSC:

| CÓDIGO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS | DESCRIPCION                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 72103300                                      | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA               |
| 72141100                                      | SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST... |
| 72151100                                      | SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA                                    |
| 72151900                                      | SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA                                   |
| 72153900                                      | SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN                         |
| 72154400                                      | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS     |
| 77101500                                      | EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL                                          |
| 77101600                                      | PLANEACIÓN AMBIENTAL                                                     |
| 80101600                                      | GERENCIA DE PROYECTOS                                                    |
| 81101500                                      | INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA                                          |
| 83101500                                      |                                                                          |

Nota 1: Al menos DOS de los contratos presentados de obra civil ejecutado y liquidado con entidades publicas, por valor igual o superior al doble presupuesto oficial.

Nota 2: Al menos LA SUMATORIA DE LOS DOS (02) de los contratos restantes presentados deben estar relacionados con al mantanimiento, mejoramiento de instituciones educativas y su valor sumado sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial en salarios minimos mensuales vigentes. No pueden ser usados los mismos contratos.

El Proponente deberá acreditar su experiencia general y específica mediante el cumplimiento de los siguientes requisitos:

La acreditación se debe realizar mediante el aporte de copia del contrato donde se incluyan las actividades ejecutadas o certificaciones expedidas por entidad competente o acta de recibo final o actas de liquidación que en conjunto permitan confirmar la siguiente información:



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

- a. Entidad contratante
- b. Contratista
- c. Objeto
- d. Plazo
- e. Fecha de suscripción
- f. Fecha de Inicio
- g. Valor ejecutado o facturado

## **ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE A TRAVÉS DE CONTRATOS SUSCRITOS CON ENTIDADES ESTATALES.**

- I. **Certificación de experiencia para contratos suscritos con Entidades Estatales:** La certificación debe ser expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato y encontrarse debidamente suscrita por la entidad contratante, *deberá estar suscrita por el funcionario competente de la Entidad para emitirla*; así mismo, debe contener los datos requeridos en el presente pliego de condiciones, que no se acrediten con el certificado del RUP.
- II. **Acta de Liquidación** Debidamente diligenciada y suscrita por todas las partes involucradas, en la cual conste la información requerida, que no se acredite con el certificado del RUP.
- III. **Acta de Entrega o de Recibo Definitivo** Debidamente diligenciada y suscrita por todas las partes involucradas, en las cuales conste la información requerida, que no se acredite con el certificado del RUP.
- IV. **Acta de Terminación** Debidamente diligenciada y suscrita por todas las partes involucradas, en las cuales conste la información requerida, que no se acredite con el certificado del RUP.

## **ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE A TRAVÉS DE CONTRATOS SUSCRITOS CON PARTICULARES.**

El proponente deberá aportar los documentos que se describen a continuación:

- I. Certificación expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato, la cual debe encontrarse debidamente suscrita por el representante legal o quien haga sus veces en el país donde se expide el documento de la persona contratante (según corresponda).
- II. Certificado de Existencia y Representación Legal de la persona contratante; la fecha de expedición del certificado debe ser no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del presente proceso; en el caso de acreditar Experiencia obtenida en el Extranjero, deberá aportar los documentos que acrediten la existencia y representación legal, legalizados a más tardar dentro de los tres (3) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, de conformidad con el presente pliego de condiciones (personas naturales y jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia). (Si aplica).

La certificación aportada debe contener los datos requeridos en el presente pliego de condiciones, que no se acrediten con el certificado del RUP.



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

- III. Igualmente, para que el contrato sea validado para efectos de acreditación de experiencia, además de la certificación, se debe anexar el contrato de la empresa con el cliente que soporta dicha o facturación de la ejecución del contrato.

**NOTA 1.** Para efectos de acreditación de experiencia no se aceptarán documentos diferentes a los señalados en el presente numeral. En caso de existir discrepancias entre dos (2) o más de los documentos aportados por el proponente para acreditación de experiencia, se tendrá en cuenta el orden de prevalencia establecido anteriormente, para efectos de la evaluación.

**NOTA 2.** En caso de existir discrepancias entre la información registrada en el formulario de experiencia y los documentos soportes de la misma, prevalecerá lo consignado en los documentos soporte. Así mismo, aplica para las discrepancias que se presenten entre la información registrada en el RUP y los documentos que sobre la misma experiencia aporte el proponente en su oferta, toda vez que en este caso prevalecerá la consignada en el RUP.

**NOTA 3.** Las personas que objetan la experiencia de algún otro oferente, deberán aportar los documentos que prueben sus afirmaciones; por lo tanto, no es procedente efectuar manifestaciones temerarias respecto de los documentos aportados por los demás oferentes, sin contar con medios de prueba que acrediten tales manifestaciones. Cabe agregar, que la Institución propende por garantizar el principio constitucional de la buena fe.

**NOTA 4.** Para efectos de acreditación de experiencia entre particulares no se aceptarán documentos diferentes a los señalados en el presente numeral.

**NOTA 5.** Para efectos de la verificación de la Experiencia del Proponente, se procederá a sumar los SMMLV obtenidos en este aspecto de cada uno de los contratos que se pretenden hacer valer como experiencia registrado en el RUP, debiendo cumplir con los salarios exigidos.

**NOTA 6.** En caso que la experiencia aportada, haya sido obtenida en Consorcio o Unión temporal, para efectos de la verificación de la Experiencia del Proponente, se procederá a sumar los SMMLV de los contratos aportados en este aspecto en relación con cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, de acuerdo al porcentaje de participación y deberá ser igual o superior a los salarios exigidos.

**NOTA 7.** En caso de Consorcio o Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura, para efectos de la verificación de la Experiencia, se procederá a sumar los contratos y **SMMLV** obtenidos en este aspecto de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, de manera ponderada de acuerdo al porcentaje de participación y, deberá ser igual o superior a los contratos y salarios exigidos.

Acreditar la experiencia específica exigida es un requisito que no otorga puntaje y la entidad lo certificará como **CUMPLE** o **NO CUMPLE**.

En el caso de consorcios o uniones temporales, la experiencia anterior a verificar es la que aporte cada uno de sus integrantes de acuerdo con su porcentaje de participación en la forma asociativa escogida.

En caso de Consorcio o Unión temporal o Promesa de Sociedad Futura, para efectos de la verificación de la Experiencia Específica, se procederá a sumar los contratos y **SMMLV** obtenidos en este aspecto de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, de manera



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

ponderada de acuerdo al porcentaje de participación y, deberá ser igual o superior a los contratos y salarios exigidos.

Si la totalidad de la experiencia es acreditada por uno solo de los integrantes del consorcio o unión temporal, este deberá tener una participación no inferior al 50% en el consorcio o unión temporal, en el contrato derivado del presente proceso y en su ejecución. Si la experiencia es acreditada por más de uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, aquel que aporte el mayor valor respecto de los otros integrantes, deberá tener una participación no inferior al 50% en el consorcio o unión temporal y en el contrato derivado del presente proceso y en su ejecución.

En caso de que el contrato haya sido ejecutado por un proponente plural: % de participación (si la certificación carece de este dato deberá adjuntar copia del documento consorcial donde se pueda verificar que corresponde al objeto del contrato).

- Los documentos deberán ser emitidos por la entidad contratante, se validarán certificaciones expedidas por particulares, auto certificaciones, subcontratos y deberán estar suscritos por la persona competente.
- En todo caso, aunque el proponente aporte la documentación para acreditar la experiencia, la institución educativa, se reserva el derecho de solicitar otro documento adicional para verificar la información relacionada en el Anexo.
- No será válido para acreditar experiencia, fotocopias de contratos sin la correspondiente certificación o acta de liquidación.
- Cada certificación de contrato se analizará por separado. En caso de presentarse certificaciones que incluyan adiciones o contratos adicionales en valor, éstas se contarán como un solo contrato.
- En caso de propuestas presentadas por consorcios o uniones temporales cualquier miembro de la asociación puede presentar la totalidad de los certificados de experiencia exigidos en el presente numeral.
- En caso de que el contrato estatal haya sido cedido, NO se tendrá en cuenta el valor cedido, SOLO el ejecutado por el proponente.
- No se acepta experiencia mediante escisión.
- La institución educativa se reserva la facultad de comprobar la autenticidad de los documentos aportados.

## 5.1.2.3. Condiciones técnicas y recurso humano

La verificación de las especificaciones técnicas no tiene ponderación alguna pero tiene por objeto determinar si los servicios ofrecidos cumplen con los requerimientos técnicos mínimos exigidos y se entenderá avalado o aceptado por el proponente con la suscripción de la carta de presentación de la propuesta.

## PERSONAL REQUERIDO

El proponente deberá presentar las hojas de vida de los siguientes perfiles profesionales, los cuales, para acreditar su experiencia general y específica, deberán cumplir con lo siguiente:

| CARGO | PROFESIÓN | CANTIDAD | DEDICACIÓN | EXPERIENCIA |            |
|-------|-----------|----------|------------|-------------|------------|
|       |           |          |            | GENERAL     | ESPECIFICA |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|                          |                                                                                                     |          |      |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Director de Obra</b>  | Ingeniero civil o Arquitecto Especialista en gerencia de proyectos y/o proyectos de infraestructura | UNO (01) | 30%  | Diez (10) años contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional. Título académico de Posgrado en ingeniería civil.                                                                   | Certificar haber participado como contratista en tres (03) contratos de consultoría y/o de apoyo como ingeniero civil para obras públicas.                                                                                                |
| <b>Residente de obra</b> | Ingeniero civil o Arquitecto                                                                        | UNO (01) | 100% | Certificar haber participado como residente o contratista en cinco (5) contratos de obra que tiene por objeto CONSTRUCCIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACION DE OBRAS CIVILES. | Certificado de haber participado como Residente de obra o haber sido contratista con entidades públicas en uno (01) contratos en actividades relacionadas con adecuación o mantenimiento en adecuaciones en instituciones educativas.     |
| <b>Inspector</b>         | Ingeniero Civil                                                                                     | UNO (01) | 100% | Cinco (03) años contados a partir de la resolución expedido por el COPNIA. Con Especialización Tecnológica en Interventoría para Obras Civiles y/o gerencia de obra publica                      | Certificar haber participado o haber sido residente o inspector de obra con entidades públicas en un (02) contratos cuyo objeto sea CONSTRUCCIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O REPOSICIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O OPTIMIZACIÓN DE |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|                                   |           |          |      |                                 | INSTITUCIONES EDUCATIVAS                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|-----------|----------|------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mano de obra no calificada</b> | NO APLICA | UNA (01) | 100% | MANO DE OBRA PERSONAS NATURALES | Mano de obra. De cada persona propuesta se deben presentar los siguientes documentos:<br>1. Copia de la cédula de ciudadanía del trabajador.<br>2. Original de carta de compromiso de la mano de obra suscrita por el personal. |

**NOTA 1:** El proponente con la PROPUESTA deberá anexar, los siguientes documentos del equipo profesional mínimo requerido:

Fotocopia del certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios del consejo nacional profesional de ingeniería, COPNIA, o certificación de vigencia expedida por el ente que corresponda. (Vigente)

- Fotocopia de los diplomas o actas de grado que acrediten la formación de los profesionales en nivel de PRE-GRADO Y POSGRADO.
- Carta de compromiso suscrita EN ORIGINAL por cada uno de los profesionales ofrecidos por el proponente en la cual manifiesten la disponibilidad para ejercer el cargo para la ejecución del presente proyecto y en la dedicación exigida en el presente proceso.
- Certificado y/o acta de recibo final y/o acta de liquidación de los contratos presentados para acreditar la experiencia específica.

**NOTA 2:** La experiencia general se refiere a la experiencia en ejercicio profesional del equipo profesional mínimo requerido, y corresponde a los años comprendidos entre la fecha de expedición de la matrícula profesional y la fecha de cierre del presente proceso.

**NOTA 3:** La experiencia específica del equipo profesional mínimo requerido corresponde a los años certificados (mediante certificado y/o acta de recibo final y/o acta de liquidación) de contratos con entidades estatales o privadas en desarrollo de objetos de proyectos y/o en desempeño de cargos específicos y/o en desarrollo de actividades específicas requeridas para cada perfil profesional. Para los cargos de especialista donde se exija la experiencia específica



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

en determinada especialidad, esta se empezará a contar desde la fecha de expedición del título de especialización.

**NOTA 4:** Los documentos presentados para acreditar la experiencia específica (contratos, certificados y/o acta de recibo final y/o acta de liquidación) **deberán contener como mínimo la siguiente información:**

- a) contratante,
- b) contratista,
- c) objeto,
- d) cargo desempeñado,
- e) fecha de expedición,
- f) fecha de inicio,
- g) fecha de terminación,
- h) nombre, firma y cargo de quien certifica.

**Si los documentos presentados no cumplen con esta información mínima se consideran como no ofrecidos para acreditación de experiencia específica.**

**NOTA 5:** El proponente deberá diligenciar el FORMATO 9 – PERSONAL PROFESIONAL MINIMO REQUERIDO, del Anexo 2 al pliego de condiciones, FORMATOS. (Se deberá diligenciar un formato por cada profesional presentado)

**NOTA 6:** Tratándose de títulos obtenidos en el exterior, estos deberán estar debidamente homologados ante el Ministerio de Educación Nacional, de acuerdo con la reglamentación vigente. El proponente debe anexar copia de la respectiva resolución de validación de los estudios y títulos académicos expedida por el Ministerio de Educación Nacional.

**NOTA 7: EL PROPONENTE ADJUDICATARIO** del proceso, para la firma del acta de inicio, deberá actualizar la información que le sea requerida por el interventor y/o supervisor.

## 5.1.3. CAPACIDAD FINANCIERA

El proponente deberá estar inscrito en el Registro Único de Proponentes de acuerdo con lo dispuesto por la Ley 1150 de 2007, modificada por el artículo 221 del Decreto 019 de 2012, y adjuntar copia del Certificado del Registro Único de Proponentes RUP vigente y en firme, expedido por la Cámara de Comercio, en el cual se refleje la Información requerida con corte 31 de diciembre de 2020, para determinar la Capacidad Financiera, en concordancia con lo señalado en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015.

Si el proponente está integrado por un Consorcio, Unión Temporal, cada uno de sus integrantes deberá allegar el correspondiente Certificado del Registro Único de Proponentes RUP.

La Verificación Financiera de las propuestas, se realiza como requisito habilitante dentro del proceso, para tal efecto, se examinará la Capacidad Financiera con base en las cifras e indicadores reflejados en el Registro Único de Proponentes RUP, la verificación se realizará de acuerdo con las directrices para su cálculo con sujeción a lo señalado en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 de acuerdo a la actividad requerida.

La capacidad financiera del proponente se calculará a partir de la verificación de los siguientes factores:



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| Indicadores financieros         | Fórmula                                    | Margen                |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Liquidez                        | Activo corriente / Pasivo corriente        | Mayor o igual a 5     |
| Liquidez                        |                                            |                       |
| Endeudamiento                   | Pasivo total / activo total                | Menor o igual al 0.40 |
| Razón de cobertura de intereses | Utilidad operacional / Gastos de intereses | Mayor o igual al 12   |

**Capacidad Organizacional** – los siguientes indicadores miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado:

| Indicadores organizacionales     | Fórmula                           | Margen                |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Rentabilidad sobre el patrimonio | Utilidad operacional / Patrimonio | Mayor o igual al 0.20 |
| Rentabilidad sobre el activo     | Utilidad operacional / activo     | Mayor o igual a 0.10  |

## 5.2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PONDERACIÓN:

De conformidad con el numeral 3, Artículo 5, Ley 1150 de 2007, para el objeto, cuantía y naturaleza del contrato a suscribir, los factores de escogencia de la oferta más favorable en el presente proceso de selección serán:

- La ponderación de los elementos de calidad y precio que representen la mejor relación de costo- beneficio los cuales se determinarán en el pliego de condiciones.

Particularmente, para el futuro contrato, el ofrecimiento más favorable para la Institución, será aquél que sea el resultado de los siguientes factores de evaluación, así:

| PUNTAJE POR CRITERIOS DE EVALUACIÓN |                |
|-------------------------------------|----------------|
| CRITERIO DE EVALUACIÓN              | PUNTAJE MÁXIMO |
| FACTOR ECONÓMICO                    | 300            |
| FACTOR TÉCNICO                      | 500            |
| INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL   | 100            |
| EXPERIENCIA ADICIONAL RESIDENTE     | 100            |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>1000</b>    |

De acuerdo con el puntaje obtenido por cada uno de los proponentes, se establecerá un orden de elegibilidad de mayor a menor puntaje, para la adjudicación del contrato.

En caso de empate en el puntaje total de dos o más Ofertas, la institución educativa escogerá el Proponente aplicando los criterios de desempate previstos en el artículo 2.2.1.1.2.2.9 del Decreto 1082 de 2015. Se tiene como primer factor de desempate al Oferente con mayor puntaje por factor económico.



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

Los formatos que integran LA PROPUESTA técnica y económica, son

- a. Formato PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE.
- b. Formato PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS.
- c. Formato PROPUESTA – CUADRO RESUMEN.
- d. Formato PROPUESTA – DISCRIMINACIÓN DE AIU

Antes de entrar a determinar las condiciones que deben reunir las propuestas y la metodología para la asignación de puntaje, es importante resaltar la definición de correcciones aritméticas y la definición de incoherencias, para el presente proceso de selección:

### **CORRECCIÓN ARITMÉTICA:**

Para esta definición se trae a colación la Sentencia T-875/00 de la Corte Constitucional, que al respecto señala: “ERROR ARITMÉTICO EN PROVIDENCIA JUDICIAL-Definición/ERROR ARITMÉTICO EN PROVIDENCIA JUDICIAL-Corrección. El error aritmético es aquel que surge de un cálculo meramente aritmético cuando la operación ha sido erróneamente realizada. En consecuencia, su corrección debe contraerse a efectuar adecuadamente la operación aritmética erróneamente realizada, sin llegar a modificar o alterar los factores o elementos que la componen.”

En igual sentido se ha pronunciado la Corte Suprema de Justicia, verbi gracia, Auto de la Sala de Casación Civil del 25 de septiembre de 1973, Auto del 14 de julio de 1983 y la sentencia del 26 de abril de 1995, afirmando sobre el tema, lo siguiente: “La corrección es un remedio que toca exclusivamente con el error aritmético cometido por el fallador, como cuando se equivoca en los resultados de una operación numérica. Es, pues, una cuestión que tiene que ver eminentemente con números. Sobre el particular, la Corte ha enunciado, con bastante claridad, lo que debe entenderse por 'error puramente aritmético'. Al efecto, ha dicho: 'el error numérico al que se refiere la ley es el que resulta de la operación aritmética que se haya practicado, sin variar o alterar los elementos numéricos de que se ha compuesto o que han servido para practicarla; es decir, que sin alterar los elementos numéricos el resultado sea otro diferente, 'habrá error numérico en la suma de 5, formada por los sumandos 3, 2 y 4.' Entiende pues la Sala que tal error aritmético deriva de un simple lapsus calami, esto es, del error cometido al correr la pluma, y como tal fácilmente corregible porque solamente se ha alterado el resultado sin alterar los elementos de donde surge la operación.”

Igualmente, en sentencia del Consejo de Estado, sala de lo contencioso administrativo, sección tercera, consejera ponente: María Elena Giraldo Gómez, Bogotá, D.C., tres (3) de mayo de dos mil uno (2001), radicación número: 12083, señala que: “La jurisprudencia se ha pronunciado en distintas oportunidades sobre la evaluación de las ofertas y ha destacado la exigencia legal de que las evaluaciones deben hacerse con base en la ley y en el pliego de condiciones - ley de la licitación -, sin negarle a la Administración la posibilidad de corregir errores de las ofertas, susceptibles de dicho procedimiento.”

De acuerdo a lo anterior, teniendo claro lo que significa error aritmético y por ende el alcance del procedimiento de corrección aritmética, la institución educativa determina que el presente proceso de selección contemple la facultad de la Administración de corregir los errores simplemente aritméticos que se evidencien en los documentos que integran las propuestas, y que este procedimiento debe realizarse en la etapa de evaluación de las propuestas, y en caso de ser necesario puede realizarse incluso hasta antes de la adjudicación del proceso.



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## INCOHERENCIAS:

Para esta definición se trae a colación la siguiente jurisprudencia:

En sentencia del Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección Tercera, Subsección C, del consejero ponente Enrique Gil Botero, de noviembre doce (12) de dos mil catorce (2014), se señala: “Los problemas hermenéuticos más comunes que se presentan durante la etapa de evaluación de las ofertas son: la **incoherencia**, es decir, cuando sobre un mismo aspecto, asunto o requisito la oferta cuenta con dos datos diferentes: conforme a uno dice algo concreto, y conforme al otro el contenido cambia –mucho o poco-, y de allí se derivan consecuencias diversas, entre ellas que la oferta se ajuste o no a lo pedido, e infinidad de efectos disímiles.”

De acuerdo a lo anterior, teniendo claro lo que significa incoherencia, la institución educativa determina procedimientos a seguir por parte de la administración en caso de que se evidencien incoherencias específicas o contradicciones en los ofrecimientos contenidos en los diferentes documentos que integran las propuestas, y que estos procedimientos deben realizarse en la etapa de evaluación de las propuestas y en caso de ser necesario puede realizarse incluso hasta antes de la adjudicación del proceso.

### A. FACTOR ECONÓMICO (PUNTAJE MÁXIMO 300 PUNTOS)

#### 1. CONDICIONES DE LA PROPUESTA (CORRECCIÓN ARITMÉTICA Y/O PROCEDIMIENTOS EN CASOS DE INCOHERENCIAS O CONTRADICCIONES)

- 1.1. El proponente deberá presentar los análisis de precios unitarios y la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, la PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS y la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, de conformidad con los formatos establecidos por la Institución, en medio físico y magnético Microsoft Excel máximo versión 2007 (CD).

**NOTA:** El CD-ROM no integra la oferta económica, no es un medio de prueba, es simplemente una herramienta para agilizar el proceso de verificación aritmética durante la evaluación, por lo tanto cuando se presente diferencias, o inconsistencias entre la información contenida en el CD y la información contenida en la propuesta presentada en medio físico, la información que vale es la contenida en el medio físico. En caso que la propuesta no contenga el cd correspondiente, este podrá allegarse posteriormente.

- 1.2. Al diligenciar el formato PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, el proponente NO podrá adicionar, modificar, suprimir o alterar la Descripción del(os) Ítem(s), unidades, cantidades de obra, especificaciones técnicas, al diligenciar el formato PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, el proponente NO podrá adicionar, modificar, suprimir o alterar la Descripción del(os) Ítem(s), unidades y cantidades de obra suministradas por la institución educativa.
- 1.3. En el evento que al diligenciar el formato PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, el proponente NO consigne el valor del precio unitario de una actividad ni tampoco consigne su valor parcial (que es el resultado de la multiplicación de la cantidad por el precio unitario respectivo), se considerará como NO ofrecida la actividad, por lo tanto, la propuesta será **RECHAZADA**. Si en el formato PROPUESTA – CUADRO RESUMEN se consigna cero (0) pesos en el precio unitario para una actividad y cero (0) pesos en el valor parcial de la misma actividad, se considerará como NO ofrecida la actividad, por lo tanto la propuesta será **RECHAZADA**. Todo lo anterior, aplica cuando el proponente no haya apor-



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

tado o allegado el respectivo Análisis de Precios Unitarios. En estos casos, si el proponente si allega el correspondiente Análisis de Precios Unitarios, se llevará el valor corregido resultante del respectivo análisis, al formato PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, y se realizarán las operaciones aritméticas que apliquen.

**1.4.** El proponente debe diligenciar el formato PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, discriminando:

VALOR TOTAL PROPUESTA = (A) + (B) + (C)

Donde:

A= Costos directos. Corresponden al precio de las cantidades de obra a ejecutar dentro del contrato

B= Costos Indirectos. Corresponden a los valores de administración, imprevistos y utilidad

C= Otros costos

**1.5.** El proponente deberá presentar los formatos que integran su propuesta, teniendo en cuenta, entre otros, los siguientes aspectos:

a.) Todos los valores deben estar expresados en pesos colombianos.

b.) Los valores deberán estar ajustados a **DOS DECIMALES**, y para ello se utilizará la siguiente ME

**TODOLOGÍA DE REDONDEO.** El decimal situado en la siguiente posición al número de decimales al que se pretenda ajustar, es decir, si se tiene decimales, se aplicarán las reglas de redondeo al tercer decimal, así:

- Dígito menor que 5: Si el siguiente decimal (tercer decimal) es menor que 5, el anterior (segundo decimal) no se modifica. Ejemplo: 12,474689 = 12,47
- Dígito mayor o igual que 5: Si el siguiente decimal (tercer decimal) es mayor o igual que 5, el anterior (segundo decimal) se incrementa en una unidad. Ejemplo 12,477689 = 12,48

Este proceso de redondeo se aplicará durante la evaluación para las propuestas que así lo requieran.

c.) Todas las operaciones aritméticas que se utilicen en los formatos que integran la propuesta deberán estar realizadas en debida forma, de lo contrario la Institución procederá a realizar la respectiva corrección aritmética que aplique.

**1.6.** Todos los valores que se consignent en el formato PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, esto es valores unitarios, valores parciales, costo directo, costos indirectos y valor total de la propuesta, deberán estar ajustados a dos decimales, utilizando la metodología de redondeo explicada anteriormente.

**1.7.** Todos los valores que se consignent en el formato PROPUESTA – LISTA DE MATERIALES EQUIPOS Y TRANSPORTE, esto es precio unitario, deberán estar ajustados a dos decimales, utilizando la metodología de redondeo explicada anteriormente.

**1.8.** Todos los valores que se consignent en el formato PROPUESTA – LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MINIMO REQUERIDO EN APUS, esto es valor salario



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

mensual básico, valor salario mensual incluido prestaciones sociales, porcentajes relacionados en la discriminación de prestaciones sociales y la sumatoria total de la discriminación de prestaciones sociales, deberán estar ajustados a dos decimales, utilizando la metodología de redondeo explicada anteriormente.

- 1.9.** Todos los valores que se consignen en el formato PROPUESTA – DISCRIMINACION DE AIU, esto es porcentajes de costos indirectos ofrecidos, porcentaje de sumatoria total de costos indirectos ofrecidos, porcentajes relacionados en la discriminación de la administración y porcentaje de sumatoria total de la discriminación de la administración, deberán estar ajustados a dos decimales, utilizando la metodología de redondeo explicada anteriormente.
- 1.10.** El valor unitario en costo directo, resultante del respectivo análisis de precio unitario de cada actividad, deberá estar ajustado a dos (2) decimales, utilizando la metodología de redondeo ya explicada en este documento.
- 1.11.** Debe existir concordancia entre los precios unitarios ofrecidos en la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE con los reportados en los análisis de precios unitarios presentados por el proponente; si existe CONTRADICCION en algún valor, prevalecerá el establecido en la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE sobre los valores consignados en el análisis de precios unitarios. Por lo tanto, la Institución procederá a recalcular el precio unitario resultante del análisis de precios unitarios llevando el valor consignado en la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPO Y TRANSPORTE a todos los análisis de precios unitarios que usen material, equipo o transporte.
- 1.12.** En la PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS, debe existir concordancia entre el porcentaje de prestaciones sociales usado para determinar los valores de salarios mensuales incluido prestaciones sociales con la sumatoria total corregida de la discriminación de prestaciones sociales; si se presentare CONTRADICCION entre estos, prevalecerá la sumatoria total corregida de la discriminación de prestaciones sociales sobre el usado para determinar los valores de salarios mensuales incluido prestaciones sociales. Por lo tanto, la Institución procederá a recalcular los salarios mensuales incluidas prestaciones sociales usando la sumatorio total corregida de la discriminación de prestaciones sociales para todos los cargos.
- 1.13.** Debe existir concordancia entre los valores de salarios mensuales básicos y/o valores salarios mensuales corregidos incluido prestaciones sociales y/o porcentaje de prestaciones sociales corregido, de la PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS, con los reportados en los análisis de precios unitarios presentados por el proponente; si se presentare CONTRADICCION entre estos, prevalecerán los valores de salarios mensuales básicos y/o valores salarios mensuales corregidos incluido prestaciones sociales y/o porcentaje de prestaciones sociales corregido, de la PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS sobre los valores consignados en el análisis de precios unitarios. Por lo tanto, la Institución procederá a recalcular el precio unitario resultante del análisis de precios unitarios llevando el valor corregido en la PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS a todos los análisis de precios unitarios que usen los valores de salarios mensuales básicos y/o valores salarios mensuales incluido prestaciones sociales y/o porcentaje de prestaciones sociales.
- 1.14.** Los precios unitarios corregidos resultantes de los análisis de precios unitarios realizados por el proponente no podrán ser diferentes a los consignados en la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN; si se presentare alguna CONTRADICCION entre estos precios, prevalecerá el valor corregido resultante del ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS sobre los valores consignados en la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN. Por lo tanto, la Institución procederá llevando el valor resultante corregido del análisis de precios unitarios de cada una de las actividades a la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN.



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

- 1.15. En la PROPUESTA - DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U., debe existir concordancia entre el porcentaje de administración usado para determinar la sumatoria total de costos indirectos con la sumatoria total corregida de la discriminación de la administración; si se presentare CONTRADICCIÓN entre estos, prevalecerá la sumatoria total corregida de la discriminación de la administración sobre el porcentaje de administración usado para determinar la sumatoria total de costos indirectos. Por lo tanto, la Institución procederá a recalcular la sumatoria total de costos indirectos usando la sumatoria total corregida de la discriminación de la administración.
- 1.16. En el evento que los porcentajes corregidos de alguno de los componentes del costos indirectos discriminados en la PROPUESTA - DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U., no coincida con el porcentaje discriminado de la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, prevalecerá el porcentaje corregido discriminado de la PROPUESTA - DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U. sobre el porcentaje discriminado de la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN. Por lo tanto, la Institución procederá llevando el porcentaje corregido discriminado de la PROPUESTA - DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U. a la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN.
- 1.17. Cuando el proponente NO presente la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, para la aplicación de los métodos de evaluación de la oferta económica, la Institución SOLO le realizará evaluación a la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN.
- 1.18. Cuando el proponente NO presente la LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS, para la aplicación de los métodos de evaluación de la oferta económica, la Institución SOLO le realizará evaluación a la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN.
- 1.19. Cuando la UNIDAD que se ofrece en el análisis de precio unitario de alguna actividad sea diferente a la solicitada por la Institución en la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, La Institución considera que el proponente NO presentó este análisis de precios unitario.
- 1.20. Cuando la ESPECIFICACIÓN TÉCNICA que se ofrece en el análisis de precio unitario de alguna actividad sea diferente a la solicitada por la Institución en la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, La Institución considera que el proponente NO presentó este análisis de precios unitario.
- 1.21. Cuando la DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD que se ofrece en el análisis de precio unitario de alguna actividad corresponda a un ofrecimiento diferente al establecido por la Institución en la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, La Institución considera que el proponente NO presentó este análisis de precios unitario.
- 1.22. Cuando el proponente NO presente uno o algunos de los Análisis de Precios Unitarios, APU, de una o algunas actividades relacionadas en el formato PROPUESTA - CUADRO RESUMEN, para la aplicación de los métodos de evaluación de la oferta económica, la Institución SOLO le realizará evaluación a la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN.
- 1.23. Cuando el proponente no presente el formato PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, se considera no presentada la oferta económica y por ende su propuesta será **RECHAZADA**.
- 1.24. La PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, es como su nombre lo indica, el listado que incluye los materiales, equipos y transporte utilizados por la Institución para el cálculo de los análisis de precios unitarios de las actividades del formato propuesta técnica económica –cuadro resumen, donde el proponente debe indicar el costo de los materiales, equipos y transporte puestos en lugar de ejecución, siempre y cuando dentro del análisis de precios unitarios no se haya utilizado el transporte para el mismo.
- 1.25. Los materiales, equipos y transporte **adicionales** a los mínimos suministrados por la Institución en la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, y que el proponente considere utilizar para el cálculo de los análisis de precios unitarios de las actividades de la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, pueden a voluntad del oferente ser incluidos o no en la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE que presente el proponente. Cuando el oferente registre en este listado



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

algún material, equipo o transporte más de una vez, donde los valores ofrecidos del mismo difieran entre sí, la Institución procederá a realizar la respectiva corrección aritmética, tomando el menor o más bajo de estos valores, y este será el que se utilice en todos los análisis de precios unitarios en el que aplique.

- 1.26. Cuando el proponente diligencie un precio con valor de cero (0) pesos, en la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, se considera que NO ofertó este material y/o equipo y/o transporte.
- 1.27. La PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS, es como su nombre lo indica, el listado que incluye el valor de jornales, sueldos y prestaciones sociales para la mano de obra, utilizados por la Institución para el cálculo del análisis de precios unitarios de las actividades de la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN.
- 1.28. Los costos de jornales y sueldos de cargos adicionales a los mínimos suministrados por la Institución en el formato PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS, y que el proponente considere utilizar para el cálculo de los análisis de precios unitarios de las actividades del formato PROPUESTA - CUADRO RESUMEN, podrán ser incluidos en la PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS, presentado por el proponente. Cuando el oferente registre en este listado para un mismo cargo, más de un jornal o sueldo, donde los valores ofrecidos para dicho cargo difieran entre sí, la Institución procederá a realizar la respectiva corrección aritmética, tomando el menor o más bajo de estos valores, y éste será el que se utilice en todos los análisis de precios unitarios en el que aplique.
- 1.29. Cuando el proponente diligencie un precio con valor de cero (0) pesos, en la PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS, se considerará que NO ofertó estos cargos.
- 1.30. El análisis de precio unitario de cada una de las actividades, presentado por el proponente, deberá contemplar como mínimo los equipos, materiales, transporte y personal usados por la Institución en el análisis de precio unitario de la misma.
- 1.31. Cuando el oferente registre más de una vez, ya sea en el mismo unitario o en otro(s) unitario(s), algún o algunos materiales, equipos, transporte, jornales o sueldos **adicionales** a los mínimos exigidos (los mínimos exigidos son los que la Institución fijó en los respectivos formatos), y que no hayan sido incluidos en los listados que presente el proponente, y donde los valores ofrecidos difieran entre sí, la Institución procederá a realizar la corrección aritmética, tomando el menor o más bajo de estos valores, y este será el que se utilice en todos los análisis de precios unitarios en el que aplique.
- 1.32. En el caso en que la unidad de medida de pago para los materiales propuestos por el proponente en el análisis de precios unitarios sea diferente a la establecida en la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, la Institución realizará el siguiente procedimiento en el análisis de precios unitarios:
  - a.) Se mantendrá la unidad de medida que el oferente ofreció en el análisis de precios unitario.
  - b.) Se mantendrá la cantidad que el oferente ofreció en el análisis de precios unitario.
  - c.) Se tomará el precio en la unidad de medida de pago de la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE para este material y este precio se convertirá a la unidad de medida de pago establecida por el proponente en el análisis de precios unitarios, siempre y cuando las unidades de medidas de pago permitan esta conversión, y este precio ya convertido, será el que aplique en el análisis de precio unitario, presentado por el oferente.
  - d.) En el caso que no sea posible realizar la conversión mencionada, se tomará como un error objeto de reducción de puntaje.
- 1.33. En el caso en que la unidad de tarifa de pago de los equipos propuestos por el oferente en el análisis de precios unitarios sea diferente a la establecida en la PROPUESTA -



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, la Institución realizará el siguiente procedimiento en el análisis de precios unitarios:

- a.) Se mantendrá la unidad de tarifa de pago que el oferente ofreció en el análisis de precios unitario.
- b.) Se mantendrá el rendimiento que el oferente ofreció en el análisis de precios unitario.
- c.) Se tomara el precio en la unidad de tarifa de pago de la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE para este equipo y este precio se convertirá a la unidad de tarifa de pago establecida por el proponente en el análisis de precios unitarios, siempre y cuando las unidades de tarifa de pago permitan esta conversión, y este precio ya convertido, será el que aplique en el análisis de precio unitario, presentado por el oferente.
- d.) En el caso que no sea posible realizar la conversión mencionada, se tomará como un error objeto de reducción de puntaje.

**1.34.** En el caso en que la unidad de tarifa de pago del personal propuesto por el proponente en el análisis de precios unitarios sea diferente a la establecida en la PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS, la Institución realizará el siguiente procedimiento en el análisis de precios unitarios:

- a.) Se mantendrá la unidad de tarifa de pago del personal que el oferente ofreció en el análisis de precios unitario.
- b.) Se mantendrá el rendimiento que el oferente ofreció en el análisis de precios unitario.
- c.) Se tomará el precio en la unidad de tarifa de pago de la PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS para este personal y este precio se convertirá a la unidad de tarifa de pago de personal establecida por el proponente en el análisis de precios unitarios, siempre y cuando las unidades de tarifa de pago permitan esta conversión, y este precio ya convertido, será el que aplique en el análisis de precio unitario, presentado por el oferente.
- d.) En el caso que no sea posible realizar la conversión mencionada, se tomará como un error objeto de reducción de puntaje.

**1.35.** En el caso en que la unidad de tarifa de pago del transporte propuesto por el proponente en el análisis de precios unitarios sea diferente a la establecida en la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, la Institución realizará el siguiente procedimiento en el análisis de precios unitarios:

- a.) Se mantendrá la unidad de tarifa de pago del transporte que el oferente ofreció en el análisis de precios unitario.
- b.) Se mantendrá la cantidad y la distancia que el oferente ofreció en el análisis de precios unitario.
- c.) Se tomará el precio en la unidad de tarifa de pago de la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE para este transporte y este precio se convertirá a la unidad de tarifa de pago del transporte establecida por el proponente en el análisis de precios unitarios, siempre y cuando las unidades de tarifa de pago permitan esta conversión, y este precio ya convertido, será el que aplique en el análisis de precio unitario, presentado por el oferente.
- d.) En el caso que no sea posible realizar la conversión mencionada, se tomará como un error objeto de reducción de puntaje.

**1.36.** Los análisis de precios unitarios publicados, son una herramienta utilizada por la Institución para determinar el presupuesto oficial objeto del presente proceso de selección. Estos análisis de precios unitarios pueden ser usados por el proponente como referencia para realizar su oferta económica, pero no son un formato establecido por la Institución, por lo tanto, será responsabilidad exclusiva del proponente la elaboración en debida forma de sus análisis de precios unitarios.

**1.37.** Los análisis de precios unitarios de la propuesta adjudicataria, deberán ser revisados y



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

aprobados por la interventoría antes del inicio del contrato de obra. Los análisis de precios unitarios deben contemplar todos los materiales, equipo, transporte y mano de obra requeridos para ejecutar la actividad de acuerdo a las especificaciones técnicas y diseños que existen sobre el proyecto a ejecutar.

- 1.38.** El proponente debe presentar la discriminación de los porcentajes utilizados para el valor de la Administración, Imprevistos y Utilidades (A.I.U.) y con los cuales afectó los costos directos de la obra para obtener el costo total, así como el cálculo debidamente detallado del porcentaje de la Administración que utiliza dentro del A.I.U. (PROPUESTA - DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U, anexo del pliego de condiciones).
- 1.39.** El A.I.U. que presenten los proponentes no debe ser menor al 90% ni mayor al 100% del valor oficial del porcentaje total de A.I.U. establecido por la Institución. El proponente cuando este elaborando su propuesta debe tener en cuenta que dentro del A.I.U. se deben incluir todos los costos indirectos, impuestos, contribuciones y gravámenes a que haya lugar.
- 1.40.** En el evento que el valor en pesos discriminado del A.I.U. en la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, no coincida con el porcentaje ofrecido de alguno o algunos de los componentes que lo integran, prevalecerá el dato consignado en porcentaje.
- 1.41.** Cuando en la PROPUESTA – DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U., el proponente no consigne el porcentaje de uno o algunos de los componentes del A.I.U., ni tampoco consigne su respectivo valor en pesos, se considerara que este porcentaje y valor, será de cero (0).
- 1.42.** En el evento que al diligenciar la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, el proponente no consigne el porcentaje de uno o algunos de los componentes del A.I.U., ni tampoco consigne su respectivo valor en pesos, se considerará que este porcentaje o valor, según sea el caso, será de cero (0). Lo anterior aplica cuando el proponente no haya aportado o allegado la PROPUESTA – DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U. Si el proponente allega la PROPUESTA DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U., se llevará el porcentaje corregido resultante del respectivo formato, a la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, y se realizarán las operaciones aritméticas que apliquen.
- 1.43.** En el evento que al diligenciar el formato PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, el proponente consigne cero (0) como porcentaje de uno o algunos de los componentes del A.I.U., se considerará que este porcentaje será de cero (0). Lo anterior aplica cuando el proponente no haya aportado o allegado la PROPUESTA – DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U. Si el proponente allega la PROPUESTA DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U., se llevará el porcentaje corregido resultante del respectivo formato, a la PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, y se realizarán las operaciones aritméticas que apliquen.
- 1.44.** El valor que se tendrá en cuenta para la ponderación del FACTOR ECONÓMICO (asignación de puntaje), es el valor total corregido.

## **5.2.1 ASIGNACIÓN DE PUNTAJE**

La calificación de este factor se realizará en todo caso con base en la documentación requerida anteriormente.

La propuesta económica debe presentarse en medio escrito con los valores expresados en Moneda Legal Colombiana y en el Anexo económico del presente documento. El oferente deberá ajustar al peso los precios ofertados, en caso contrario, la institución educativa aproximará los precios, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco lo aproximará por exceso al peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco lo aproximará por defecto al peso. En todo caso los valores de los precios unitarios propuestos y/o corregidos no podrán exceder el valor del precio unitario oficial.

La institución educativa se reserva la facultad de hacer correcciones aritméticas, cuando se adviertan inconsistencias en la propuesta y el valor resultante será el que se tomará como



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

propuesta económica. La oferta económica contemplará todos los costos directos, indirectos, impuestos, tasas y contribuciones y cualquier otra erogación necesaria para la ejecución del contrato resultado del presente proceso, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas.

Cualquier error en la determinación de los valores relacionados en el anexo 5- oferta económica, no dará lugar a su modificación, con excepción de las aproximaciones que realice, la institución educativa y la o el contratista deberá asumir los sobrecostos que esto le ocasione. Para que sea válida la corrección, las tachaduras, borrones o enmendaduras, deberán acompañarse de la salvedad correspondiente, mediante confirmación con la firma del proponente. En caso contrario, se tomará como válido el texto original.

El máximo puntaje será de trescientos (300) puntos para la propuesta que obtenga el mayor puntaje según las fórmulas que se explican a continuación:

El promedio aritmético será el resultante de la sumatoria del valor de las ofertas hábiles más el presupuesto oficial, dividido entre el número de propuestas hábiles más uno.

El promedio aritmético se calculara de acuerdo con la siguiente formula:

$$Pp = \frac{((\sum_{i=1}^N Pi) + Po)}{(N+1)}$$

Pp = Presupuesto Promedio

Pi = Presupuesto Proponente

N = Numero de Proponentes.

Po= Presupuesto oficial

Se le asignará el mayor puntaje de 300 puntos al valor de la propuesta que resulte ser el que más se aproxime por exceso o por defecto al promedio aritmético, y a las demás propuestas, de acuerdo al orden de aproximación, se les restarán 40 puntos por cada lugar.

Este factor se aplicará únicamente a las ofertas que hayan sido HABILITADAS en las evaluaciones financiera, jurídica y técnica, según sea el caso.

El oferente deberá registrar el valor total de su oferta en la carta de presentación de la oferta y en el Formulario de precios de la propuesta. Los valores totales de la oferta en ambos documentos deberán ser equivalentes, ya que estos son los que se utilizarán para otorgar el puntaje a las propuestas presentadas. Cualquier inconsistencia será causal de eliminación de la oferta.

Nota 1: El resultado de la fórmula que adjudica el puntaje en este factor se trabajará con los dos primeros decimales.

## 18.1.1. Criterios de valoración del precio

La Institución tendrá en cuenta, entre otros aspectos, los siguientes:

Los precios de las propuestas deberán darse en pesos colombianos, teniendo en cuenta todos los demás impuestos de ley y los costos para la legalización del contrato.



**INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA**

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

Los precios entregados por el Proponente serán inmodificables durante el cumplimiento del contrato y no estarán sujetos a variación por ningún motivo. Los mismos contemplarán los costos y gastos en que debe incurrir el futuro contratista.

Los valores deben presentarse en enteros. Los proponentes no harán ningún tipo de aproximaciones o redondeos so pena de rechazo de la oferta.

Si llegase a existir algún error aritmético en el formulario de precios de la propuesta, en cuanto al valor total de la oferta, éstos no podrán exceder del 1% del valor total de la propuesta, en caso de excederse este porcentaje se rechazará la propuesta. , la institucion educativa hará las correcciones aritméticas pertinentes, durante la calificación de la misma por tanto el contratista acepta que se hagan las correcciones. Como valor para otorgar la calificación correspondiente se tendrá en cuenta el valor así corregido por , la institucion educativa.



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## B. FACTOR TÉCNICO (PUNTAJE MÁXIMO 500 PUNTOS)

La oferta técnica tiene un puntaje de hasta quinientos (500) puntos y se calculará de acuerdo con los siguientes criterios:

| PUNTUACIÓN FACTOR TÉCNICO |                                               |                |
|---------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| CRITERIO                  |                                               | PUNTAJE MÁXIMO |
| 1.                        | DIAGRAMA DE GANTT O DE BARRAS                 | 100            |
| 2                         | PLAN DE CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD | 100            |
| 3.                        | PROPUESTA TÉCNICA                             | 200            |
| 4.                        | CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ANTERIORES          | 100            |
| TOTAL                     |                                               | 500            |

la institución educativa, a partir de la propuesta presentada por cada proponente asignará un puntaje máximo posible de QUINIENTOS (500) puntos acumulables por factor técnico, de acuerdo a las siguientes reglas:

### 1. DIAGRAMA DE GANTT O DE BARRAS (PUNTAJE MÁXIMO 100 PUNTOS)

Será la representación gráfica con escala de tiempo del diagrama lógico de ruta crítica, en el cual deberá indicarse mínimo las siguientes variables:

- Definición de las Actividades
- Número de las Actividades
- Escala de tiempo
- Costos totales
- Inversión mensual programada por actividades acorde con tiempo
- Discriminación de cuadrillas
- Los costos totales de cada una de éstas
- Valor total de la inversión mensual programada.

La representación gráfica se hará mediante un Diagrama de Barras, la cual deberá indicar claramente la Ruta Crítica durante la ejecución de la obra.

La información que se presente con el diagrama, deberá estar consignada en días de proyecto (Ej.: Inicio: día 5, Final: día 20) y no en fechas calendarizadas (Ej.: Inicio: 5 octubre/08, Final: 20 octubre/08). Se deben precisar las convenciones usadas. Se debe utilizar un tamaño que permita fácilmente la lectura.

### 2. PLAN DE CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD (PUNTAJE MÁXIMO 100 PUNTOS)



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

Con el propósito de asegurar la calidad en la ejecución de la obra, previniendo y minimizando los riesgos de incumplimiento de los requisitos solicitados por la institución educativa los proponentes elaborarán un Plan de Control y Aseguramiento de la Calidad que presentarán con la oferta, como sigue:

- A. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE CALIDAD
- B. PLAN DE INSPECCIÓN CON LOS TIPOS DE ANÁLISIS A REALIZAR A LOS MATERIALES.
- C. PROCEDIMIENTO DE SEÑALIZACIÓN.
- D. POLÍTICA DE SALUD OCUPACIONAL.
- E. PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL
- F. PROCEDIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS.
- G. PANORAMA DE RIESGOS.
- H. PROGRAMAS DE GESTIÓN DE RIESGOS.
- I. POLÍTICA AMBIENTAL.
- J. PROCEDIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS Y VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES.

### 3. PROPUESTA TÉCNICA (PUNTAJE MÁXIMO 200 PUNTOS) (ASIGNACIÓN DE PUNTAJES Y PROCEDIMIENTOS EN CASOS DE INCOHERENCIAS O CONTRADICCIONES)

la institución educativa, a partir de la propuesta técnica presentada por cada proponente asignará un puntaje máximo posible de doscientos (200) puntos acumulables de acuerdo con el cuadro siguiente:

| CONCEPTO |                                                                               | PUNTAJE MÁXIMO POSIBLE |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 3.1.     | PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE.                        | 50                     |
| 3.2.     | PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS. | 50                     |
| 3.3.     | PROPUESTA DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U.                                           | 20                     |
| 3.4.     | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PRESENTADOS.                                    | 80                     |
| TOTAL    |                                                                               | 200                    |

La **NO** presentación de la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, o de la PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS o de la PROPUESTA DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U., o del ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS de una o algunas actividades relacionadas en el formato PROPUESTA - CUADRO RESUMEN, generará por cualquiera de estas circunstancias, una asignación por criterio de la propuesta técnica de **CERO (0) PUNTOS** de los doscientos máximos posibles.

Como ponderación por factor técnico, el proponente a fin de hacerse acreedor del puntaje descrito en el cuadro anterior, deberá realizar su ofrecimiento teniendo en cuenta tanto las condiciones de la propuesta descritas en el factor económico como las condiciones técnicas mínimas determinadas a continuación:

#### 3.1 PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE. (PUNTAJE MÁXIMO 50 PUNTOS).



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

El proponente deberá diligenciar en debida forma y adjuntar la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, de conformidad con el formato suministrado por la Institución. (Anexo del pliego de condiciones).

Los materiales, equipos y transporte **adicionales** a los mínimos suministrados por la Institución en el formato PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, y que el proponente considere utilizar para el cálculo de los análisis de precios unitarios de las actividades del formato PROPUESTA – CUADRO RESUMEN, pueden a voluntad del oferente ser incluidos o no en la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE que presente el proponente.

El puntaje mínimo de un proponente habilitado, independiente de la cantidad de errores en los que pueda incurrir, será de CERO (0) PUNTOS.

A los proponentes habilitados que no incurran en ningún error de los que se relacionan a continuación y que son los que causan la disminución del puntaje se les otorgará cincuenta (50) puntos.

**Por cada error** en el que incurra el proponente, se le **descontará diez (10) puntos**.

A continuación, se relaciona los errores que ocasionan la disminución de puntaje respecto a la PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE:

- A. Por la falta de alguno de los materiales y/o equipos y/o transportes fijados por la Institución en el formato respectivo. **Cada uno que falte es considerado un error.**
- B. Por el precio no diligenciado para el material y/o equipo y/o transporte fijado por la Institución en el formato respectivo. **Cada uno de los no diligenciados, es considerado un error.**
- C. Por un precio ofertado en cero (0) pesos ya sea en los materiales y/o equipos y/o transportes, fijados por la Institución en el formato respectivo. **Cada uno de los ofertados con cero (0) pesos es considerado un error.**
- D. La unidad ofrecida en el listado sea diferente a la solicitada por la Institución en el formato respectivo. **Cada uno que sea diferente es considerado un error.**
- E. Por la unidad no diligenciada para el material y/o equipo y/o transporte fijado por la Institución en el formato respectivo. **Cada uno de los no diligenciados, es considerado un error.**

## **3.2 PROPUESTA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS. (PUNTAJE MÁXIMO 50 PUNTOS).**

El proponente deberá diligenciar en debida forma la PROPUESTA TÉCNICA ECONÓMICA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS, de conformidad con el formato suministrado por la Institución. (Anexo del pliego de condiciones).

Los costos de jornales, sueldos y prestaciones sociales adicionales a los mínimos suministrados por la Institución en el formato PROPUESTA TÉCNICA ECONÓMICA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS, y que el proponente considere utilizar para el cálculo de los análisis de precios unitarios de las actividades del formato propuesta técnica económica, pueden a voluntad del oferente ser



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

incluidos o no en la PROPUESTA TÉCNICA ECONÓMICA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS, presentado por el proponente.

El puntaje mínimo de un proponente habilitado, independiente de la cantidad de errores en los que pueda incurrir, será de CERO (0) PUNTOS.

A los proponentes habilitados que no incurran en ningún error de los que se relacionan a continuación y que son los que causan la disminución del puntaje se les otorgará cincuenta (50) puntos.

**Por cada error** en el que incurra el proponente se descontará diez (10) puntos.

A continuación, se relaciona los errores que ocasionan la disminución de puntaje respecto a la PROPUESTA TÉCNICA ECONÓMICA - LISTA DE JORNALES Y SUELDOS DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO EN APUS:

- A. Por la falta de alguno del personal fijado por la Institución en el formato respectivo. **Cada uno que falte es considerado un error.**
- B. Por el sueldo o jornal no diligenciado en el formato suministrado por la Institución. **Cada uno de los no diligenciados, es considerado un error.**
- C. Por un precio ofertado en cero (0) pesos ya sea en los jornales y/o sueldos, fijados por la Institución en el formato respectivo. **Cada uno de los ofertados con cero (0) pesos es considerado un error.**
- D. Por el porcentaje de prestaciones no diligenciado en el formato suministrado por la Institución. **Cada uno de los no diligenciados, es considerado un error.**
- E. Por no presentar el desglose de las prestaciones sociales.

### 3.3 PROPUESTA - DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U. (PUNTAJE MÁXIMO 20 PUNTOS).

El proponente debe presentar la discriminación de los porcentajes utilizados para el valor de la Administración, Imprevistos y Utilidades (A.I.U.) y con los cuales afectó los costos directos de la obra para obtener el costo total, así como el cálculo debidamente detallado del porcentaje de la Administración que utiliza dentro del A.I.U. (PROPUESTA - DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U., anexo del pliego de condiciones).

El puntaje mínimo de un proponente habilitado, independiente de la cantidad de errores en los que pueda incurrir, será de CERO (0) PUNTOS.

A los proponentes habilitados que no incurran en ningún error de los que se relacionan a continuación y que son los que causan la disminución del puntaje se les otorgará veinte (20) puntos.

**Por cada error** en el que incurra el proponente se descontará diez (10) puntos.

A continuación, se relaciona los errores que ocasionan la disminución de puntaje respecto a la PROPUESTA DISCRIMINACIÓN DEL A.I.U.:

- A. Por ofrecer un porcentaje de A.I.U., que al ser corregido por la Institución resulte menor al 90% del valor oficial del porcentaje total de A.I.U. establecido para este proceso.
- B. Por ofrecer un porcentaje de A.I.U., que al ser corregido por la Institución resulte mayor al 100% del valor oficial del porcentaje total de A.I.U. establecido para este proceso.
- C. Por no ofrecer desglose de la Administración (A).



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

### 3.4 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PRESENTADOS. (PUNTAJE MÁXIMO 80 PUNTOS).

El proponente deberá adjuntar el respectivo análisis de precios unitarios (costos directos) para cada una de las actividades fijadas por la Institución en el formato PROPUESTA – CUADRO RESUMEN. (Anexo al pliego de condiciones).

El puntaje mínimo de un proponente habilitado, independiente de la cantidad de errores en los que pueda incurrir, será de CERO (0) PUNTOS.

A los proponentes habilitados que no incurran en ningún error de los que se relacionan a continuación y que son los que causan la disminución del puntaje se les otorgará ochenta (80) puntos.

**Por cada error** en el que incurra el proponente se descontará diez (10) puntos.

A continuación, se relaciona los errores que ocasionan la disminución de puntaje respecto a los ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS presentados por el proponente:

#### **Cada uno que falte es considerado un error**

- a) Por la no inclusión de uno o algunos de los materiales, equipos, transporte y personal usados por la Institución en el análisis de precio unitario de la actividad, en el análisis de precios unitarios presentados por el proponente. **Cada uno que falte es considerado un error.**
- b) Cuando el proponente ofrezca cero (0) en la cantidad de algún material, equipo, transporte o personal y que este material, equipo, transporte o personal, haya sido usado por la Institución en el análisis de precios unitarios de esa actividad. **Cada ofrecimiento de cantidad cero (0) es considerado un error.**
- c) Cuando la unidad de medida de pago para los materiales propuestos por el proponente en el análisis de precios unitarios sea diferente a la del formato PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, suministrado por la Institución, se realizará el procedimiento de corrección aritmética en el análisis de precios unitarios (determinado anteriormente en el numeral correspondiente); y en el caso que no sea posible realizar la conversión a la unidad de medida de pago establecida por el proponente en el análisis de precios unitarios, se tomará como un error objeto de reducción de puntaje. **Cada unidad de medida que no sea posible convertir, es considerado un error.**
- d) En este caso el precio unitario de la actividad será el que ofreció en el formato propuesta – cuadro resumen.
- e) Cuando la unidad de tarifa de pago de los equipos propuestos por el proponente en el análisis de precios unitarios sea diferente a la fijada por la Institución en el formato PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, se realizará el procedimiento de corrección aritmética en el análisis de precios unitarios (determinado anteriormente en el numeral correspondiente); y en el caso que no sea posible realizar la conversión a la unidad de tarifa de pago establecida por el proponente en el análisis de precios unitarios, se tomará como un error objeto de reducción de puntaje. **Cada unidad de tarifa que no sea posible convertir, es considerado un error.**
- f) En este caso el precio unitario de la actividad será el que ofreció en el formato propuesta – cuadro resumen.
- g) Cuando la unidad de tarifa de pago del personal propuesto por el proponente en el análisis de precios unitarios sea diferente a la requerida en el Formato PROPUESTA - LISTA



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, se realizará el procedimiento de corrección aritmética en el análisis de precios unitarios (determinado anteriormente en el numeral correspondiente); y en el caso que no sea posible realizar la conversión a la unidad de tarifa de pago de personal establecida por el proponente en el análisis de precios unitarios, se tomará como un error objeto de reducción de puntaje. **Cada unidad de tarifa que no sea posible convertir, es considerado un error.**

- h) En este caso el precio unitario de la actividad será el que ofreció en el formato propuesta – cuadro resumen.
- i) Cuando la unidad de tarifa de pago del transporte propuestos por el proponente en el análisis de precios unitarios sea diferente a la fijada por la Institución en el formato PROPUESTA - LISTA DE MATERIALES, EQUIPOS Y TRANSPORTE, se realizará el procedimiento de corrección aritmética en el análisis de precios unitarios (determinado anteriormente en el numeral correspondiente); y en el caso que no sea posible realizar la conversión a la unidad de tarifa de pago establecida por el proponente en el análisis de precios unitarios, se tomará como un error objeto de reducción de puntaje. **Cada unidad de tarifa que no sea posible convertir, es considerado un error.**
- j) En este caso el precio unitario de la actividad será el que ofreció en el formato propuesta – cuadro resumen.
- k) Cuando el valor de un precio unitario corregido sea superior a ciento cinco por ciento (105%) del valor unitario estimado por la Institución. **Cada unitario superior al ciento cinco por ciento (105%) es considerado un error.**

**Nota general:** El análisis y factores de ponderación recaen sobre los APUS que se encuentra por fuera del listado de precios regulados para el departamento de Boyacá.

#### 4. CUMPLIMIENTO CONTRATOS ANTERIORES (PUNTAJE MÁXIMO CIENTO (100) PUNTOS)

Si el Proponente registra en el RUP multas o sanciones debidamente ejecutoriadas, que le hubieren sido impuestas, el puntaje será el siguiente:

| NUMERO DE MULTAS O SANCIONES | PUNTAJE |
|------------------------------|---------|
| 0                            | 100     |
| 1                            | 25      |
| 2 O MAS                      | 0       |

En el caso de consorcios o uniones temporales u otra forma de asociación, se restará el puntaje por multas o sanciones que registre uno cualquiera de sus integrantes.

La información sobre multas o sanciones será obtenida del Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio para proponentes nacionales o extranjeros con domicilio o sucursal en Colombia

Adicionalmente todos los proponentes nacionales o extranjeros con o sin domicilio en Colombia, deberán diligenciar el Formulario respectivo.

En caso de darse multas o sanciones entre el cierre y adjudicación, el puntaje será objeto de modificación.

#### C. INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL (PUNTAJE MÁXIMO 100 PUNTOS)



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.1 del Decreto 1082 de 2015, artículo 51 del Decreto 019 de 2012, parágrafo del artículo 1 de la ley 816 de 2003), se dará un incentivo a la contratación pública para los bienes, servicios y oferentes nacionales o aquellos considerados nacionales con la ocasión de la existencia de un trato nacional, por lo tanto, la Institución ha determinado la siguiente asignación de puntaje para las propuestas que se presenten en desarrollo del proceso contractual.

|                                                |           | PROPONENTE NACIONAL |                |              |      | PROPONENTE EXTRANJERO |                |              |      |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------|--------------|------|-----------------------|----------------|--------------|------|
| % DEL COMPONENTE NACIONAL DEL OFRECIMIENTO (X) |           | X=10<br>0%          | 100%>x<br>>50% | 50%≥x<br>>0% | X=0% | X=10<br>0%            | 100%>x<br>>50% | 50%≥x<br>>0% | X=0% |
| ASIGNACIÓN DE PUNTAJE AL OFRECIMIENTO DE:      | BIENES    | 50                  | 35             | 30           | 0    | 35                    | 30             | 25           | 0    |
|                                                | SERVICIOS | 50                  | 40             | 30           | 0    | 40                    | 30             | 25           | 0    |

La evaluación se hará en consideración a los porcentajes que determine el proponente en la carta de presentación o en algún otro documento de la propuesta y conforme a la verificación de la información por parte de la institución educativa

En caso de personas naturales, proponentes o integrantes de proponentes plurales o integrantes de promesas de sociedad futura, se deberá adjuntar copia de la cedula de ciudadanía o de la visa de residente para poder acreditar condición de servicio nacional.

En caso de personas jurídicas, proponentes o integrantes de proponentes plurales o integrantes de promesas de sociedad futura, se deberá adjuntar copia del certificado de existencia y representación legal, para poder acreditar condición de servicio nacional.

Si el proponente no determina el porcentaje o la proporción de componente nacional de los BIENES ofrecidos, la institución educativa considera que es del cero por ciento (0%), y por ende se le asignaran cero (0) puntos por concepto de incentivo por ofrecimiento de bienes nacionales.

Si el proponente no determina el porcentaje o la proporción de componente nacional de los SERVICIOS ofrecidos, la institución educativa considera que es del cero por ciento (0%), y por ende se le asignaran cero (0) puntos por concepto de incentivo por ofrecimiento de bienes nacionales.

Son bienes o servicios de origen nacional, aquellos definidos en el Decreto 2680 de 2009.

Se entiende como bienes nacionales, aquellos bienes totalmente obtenidos, bienes elaborados con materiales nacionales o productos que sufran una transformación sustancial de conformidad con el Decreto 2680 de 2009.

Según el Manual para el Manejo de los Incentivos en los Procesos de Contratación, expedido por Colombia Compra Eficiente, un servicio es nacional si es prestado por una persona natural colombiana o residente en Colombia, condiciones que se acreditan con la cedula de ciudadanía o con la visa de residencia según sea el caso. También un servicio es nacional, si es prestado por una persona jurídica constituida en el país; lo cual es verificado con el certificado de



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

existencia y representación legal, si el domicilio de la persona jurídica está dentro del territorio nacional.

Los bienes elaborados con materiales nacionales, son aquellos productos que sean elaborados enteramente en el territorio nacional a partir exclusivamente de materiales producidos nacionalmente.

El artículo 51 del Decreto 019 de 2012, que modifica el parágrafo del artículo 1 de la ley 816 de 2003, establece que se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos bienes y servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales. La acreditación o demostración de tal circunstancia se hará en los términos que señale el reglamento.

La institución educativa también asigna el puntaje de los bienes y servicios nacionales a i) aquellos bienes y servicios de otros Estados con los cuales exista un acuerdo comercial aplicable al proceso de contratación; ii) a los bienes y servicios de los cuales exista trato nacional por reciprocidad; y, iii) a los servicios de la Comunidad Andina de Naciones –CAN-.

Para propósitos de establecer el valor de un material adquirido por el productor en el territorio nacional se utilizará el valor determinado de conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo de Valoración Aduanera de la OMC (Ley 170 de 1994).

## D. EXPERIENCIA ADICIONAL DEL RESIDENTE

| PERFIL RESIDENTE                                                                                                     | PUNTAJE MÁXIMO | PERFIL RESIDENTE                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Por cada contrato adicional como residente de obra del personal mínimo propuesto se otorgaran cincuenta (50) puntos. | 100            | Por cada contrato adicional como residente de obra del personal mínimo propuesto se otorgaran cincuenta (50) puntos, para un máximo de cien (100) puntos. |

## REGLAS DE DESEMPATE DE OFERTAS

Si se presenta un empate entre ofertas, la Institución, lo resolverá con base en las siguientes reglas (Artículo 2.2.1.1.2.2.9 del Decreto 1082 de 2015):

1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.
2. Preferir las ofertas presentada por una Mipyme nacional.
3. Preferir la oferta presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura siempre que: (a) esté conformado por al menos una Mipyme nacional que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la Mipyme aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

oferta; y (c) ni la Mipyme, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura.

4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.
5. Utilizar un método aleatorio para seleccionar el oferente, método que deberá haber sido previsto en los pliegos de condiciones del Proceso de Contratación.

## 4. RIESGOS

La Institución Educativa Haydee Camacho Saavedra, de acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la ley 1150 de 2007, los artículos Artículo 2.2.1.1.1.6.1, 2.2.1.1.1.6.3. y 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015 y con base en la Metodología para identificar y clasificar los riesgos elaborado por Colombia Compra Eficiente, se procede a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación.

| N | Clase   | Fuente  | Etapas    | Tipo      | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede)                                  | Consecuencia de la ocurrencia del evento                          | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría   | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados                            | Impacto después del tratamiento |         |                |             | ¿Afecta el equilibrio económico? | Persona responsable por implementar el tratamiento     | Fecha estimada en que                    | Fecha estimada en que | Monitoreo y revisión                                   |                                           |
|---|---------|---------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|   |         |         |           |           |                                                                              |                                                                   |              |         |                       |             |                        |                                                                      | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del | Categoría   |                                  |                                                        |                                          |                       | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                         | Periodicidad ¿Cuándo?                     |
| 1 | GENERAL | EXTERNO | SELECCIÓN | ECONOMICO | Ofertas artificialmente bajas. Le corresponde al oferente garantizar que con | Se podría presentar en la ejecución del proyecto o una deficiente | 3            | 1       | 4                     | RIESGO BAJO | CONTRATISTA            | Solicitar soporte que justifique los valores ofrecidos en la oferta. | 3                               | 1       | 4              | RIESGO BAJO | O N                              | OFICINA ASESORA JURIDICA, CONTRATISTA E INTERVENIENTOS | EN LA SELECCION Y EJECUCION DEL CONTRATO | N                     | Revisión de las justificaciones dadas por el oferente. | En la selección y ejecución del proyecto. |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| N | Clase | Fuente | Etapas | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede                                                                           | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento |         |                |           | ¿Afecta el equilibrio ecológico? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que | Fecha estimada en que | Monitoreo y revisión                  |                       |
|---|-------|--------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|   |       |        |        |      |                                                                                                                      |                                          |              |         |                       |           |                        |                                           | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del | Categoría |                                  |                                                    |                       |                       | ¿Cómo se realiza el monitoreo?        | Periodicidad ¿Cuándo? |
|   |       |        |        |      | los precios ofertados cumplen las condiciones técnicas y de calidad de las actividades a desarrollar en el contrato. | calidad de los trabajos.                 |              |         |                       |           |                        |                                           |                                 |         |                |           |                                  |                                                    |                       |                       | Seguimiento de las labores ejecutadas |                       |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|   |         |         |              |             |                                                                                   |                                                                                                                                            |   |   |   |              |             |                                                                                                                                                                   |   |   |   |             |     |                                      |                                 |   |                                                                                                                                       |                                                 |
|---|---------|---------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|--------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 2 | GENERAL | INTERNO | CONTRATACION | OPERACIONAL | Que sea tardía la presentación de las garantías para la legalización del contrato | No cumplimiento de los plazos establecidos para la legalización del contrato y en consecuencia demora en el inicio de ejecución del mismo. | 3 | 2 | 5 | RIESGO MEDIO | CONTRATISTA | Exigir en los prepliegos que la garantía de seriedad de la oferta a quedado estipulado multas por la no presentación de las garantías en los plazos establecidos. | 2 | 1 | 3 | RIESGO BAJO | O N | OFICINA ASESORA JURIDICA, SUPERVISOR | EN LA LEGALIZACION DEL CONTRATO | N | Exigir que con la póliza de seriedad de la oferta se cubra la suscripción y presentación de las garantías en los plazos establecidos. | En la redacción de los Documentos del Proceso.  |
|   |         |         |              |             |                                                                                   |                                                                                                                                            |   |   |   |              |             | Oficiar al proponente y seleccionar                                                                                                                               |   |   |   |             |     |                                      |                                 |   |                                                                                                                                       | Seguimiento a las fechas establecidas como pre- |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| N | Clase | Fuente | Etapas | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? Tratamiento/Controles a ser implementados                                                                                                                                                                                                             | Impacto después del tratamiento |         |                |           | ¿Afecta el equilibrio ecológico? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que | Fecha estimada en que                                                                                               | Monitoreo y revisión           |                       |
|---|-------|--------|--------|------|--------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
|   |       |        |        |      |                                            |                                          |              |         |                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del | Categoría |                                  |                                                    |                       |                                                                                                                     | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? |
|   |       |        |        |      |                                            |                                          |              |         |                       |           | cio-<br>nado<br>una<br>vez<br>adju-<br>di-<br>cado<br>el<br>pro-<br>ceso<br>es-<br>pe-<br>ci-<br>fi-<br>cand<br>o los<br>pla-<br>zos<br>pe-<br>ren-<br>to-<br>rios<br>para<br>la<br>sus-<br>crip-<br>ción<br>y pre-<br>sen-<br>ta-<br>ción<br>de las<br>ga-<br>ran-<br>tías. |                                 |         |                |           |                                  |                                                    |                       | to-<br>rias<br>para<br>la<br>reali-<br>za-<br>ción<br>de los<br>trá-<br>mi-<br>tes<br>de<br>lega-<br>liza-<br>ción. |                                |                       |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|                                                                                                                           |  |  |  |  |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------|
| 3                                                                                                                         |  |  |  |  | Z                                                  |
|                                                                                                                           |  |  |  |  |                                                    |
| GENERAL                                                                                                                   |  |  |  |  | Clase                                              |
| EXTERNO                                                                                                                   |  |  |  |  | Fuente                                             |
| CONTRATACION                                                                                                              |  |  |  |  | Etapas                                             |
| OPERACIONAL                                                                                                               |  |  |  |  | Tipo                                               |
| Riesgo asociado a los reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato |  |  |  |  | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede         |
| Retrasos para la adjudicación del contrato y/o celebración del mismo.                                                     |  |  |  |  | Consecuencia de la ocurrencia del evento           |
| 3                                                                                                                         |  |  |  |  | Probabilidad                                       |
| 1                                                                                                                         |  |  |  |  | Impacto                                            |
| 4                                                                                                                         |  |  |  |  | Valoración del riesgo                              |
| RIESGO BAJO                                                                                                               |  |  |  |  | Categoría                                          |
| CONTRATISTA Y la institución educativa                                                                                    |  |  |  |  | ¿A quién se le asigna?                             |
| Atención y respuesta oportuna de los reclamos.                                                                            |  |  |  |  | Tratamiento/Controles a ser implementados          |
| 3                                                                                                                         |  |  |  |  | Probabilidad                                       |
| 1                                                                                                                         |  |  |  |  | Impacto                                            |
| 4                                                                                                                         |  |  |  |  | Valoración del                                     |
| RIESGO BAJO                                                                                                               |  |  |  |  | Categoría                                          |
| O Z                                                                                                                       |  |  |  |  | ¿Afecta el equilibrio económico?                   |
| INSTITUCION EDUCATIVA                                                                                                     |  |  |  |  | Persona responsable por implementar el tratamiento |
| EN LA ADJUDICACION Y PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO                                                                       |  |  |  |  | Fecha estimada en que                              |
| N /A                                                                                                                      |  |  |  |  | Fecha estimada en que                              |
| Respuesta a todos los reclamos.                                                                                           |  |  |  |  | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                     |
| En la adjudicación y perfeccionamiento de contrato.                                                                       |  |  |  |  | Periodicidad ¿Cuándo?                              |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| N | Clase   | Fuente  | Etapas    | Tipo        | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede                                                     | Consecuencia de la ocurrencia del evento                                                       | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría   | ¿A quién se le asigna? Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento |         |                |             | ¿Afecta el equilibrio económico? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se implementa | Fecha estimada en que se termina | Monitoreo y revisión                                                                                                                                              |                                                       |
|---|---------|---------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|   |         |         |           |             |                                                                                                |                                                                                                |              |         |                       |             |                                                                  | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del | Categoría   |                                  |                                                    |                                     |                                  | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                                                                                                                                    | Periodicidad ¿Cuándo?                                 |
| 4 | GENERAL | EXTERNO | EJECUCION | OPERACIONAL | Inconvenientes o demora en la adjudicación de la Interventoría correspondiente a este proceso. | La no suscripción del acta de inicio o en los plazos inicialmente establecidos por la entidad. | 4            | 2       | 6                     | RIESGO ALTO | CONTRATISTA E INSTITUCIÓN                                        | 2                               | 2       | 4              | RIESGO BAJO | O N                              | CONTRATISTA E INSTITUCIÓN                          | EN LA EJECUCION DEL CONTRATO        | N                                | Ade-<br>lan-<br>tar<br>de<br>form<br>a pa-<br>rale-<br>la la<br>con-<br>tra-<br>ta-<br>ción<br>de la<br>obra<br>com<br>o la<br>in-<br>ter-<br>ven-<br>to-<br>ría. | En<br>el<br>pro-<br>ces<br>o<br>con-<br>rac-<br>tual. |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|   |         |         |           |             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |              |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |             |     |                          |                             |      |                                                                                                                          |                                                                                                        |                                                   |
|---|---------|---------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|--------------------------|-----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 5 | GENERAL | EXTERNO | EJECUCION | OPERACIONAL | Ace<br>pta-<br>ción<br>de<br>los<br>estu-<br>dios<br>y di-<br>se-<br>ños<br>que<br>for-<br>man<br>part<br>e in-<br>te-<br>gral<br>del<br>pro-<br>ceso<br>de<br>con-<br>tra-<br>ta-<br>ción. | Po-<br>dría<br>pre-<br>sen-<br>tars<br>e<br>que<br>el<br>con-<br>tra-<br>tista<br>de<br>obra<br>ar-<br>gu-<br>men-<br>te<br>que<br>los<br>es-<br>tu-<br>dios<br>y di-<br>se-<br>ños<br>del<br>pro-<br>yect<br>o no<br>son<br>los<br>ade-<br>cua-<br>dos<br>y<br>soli-<br>cite<br>el<br>redi-<br>señ<br>o de<br>los<br>mis-<br>mos<br>. | 3 | 2 | 5 | RIESGO MEDIO | CONTRATISTA E INSTITUCIÓN | El<br>con-<br>tra-<br>tista<br>al<br>mo-<br>ment<br>o de<br>pre-<br>sen-<br>tar<br>su<br>ofert<br>a se<br>entiend<br>e<br>que<br>co-<br>noce<br>to-<br>dos<br>los<br>as-<br>pec-<br>tos<br>téc-<br>ni-<br>cos,<br>fi-<br>nan-<br>cie-<br>ros y<br>de-<br>más<br>del<br>pro-<br>ceso<br>de<br>con-<br>tra-<br>ta-<br>ción<br>in-<br>clui-<br>dos<br>en el<br>pro-<br>yect<br>o.<br>En<br>los do- | 2 | 1 | 3 | RIESGO BAJO | O N | CONTRATISTA Y SUPERVISOR | EN LA JECUCION DEL CONTRATO | N /A | En la<br>ela-<br>bo-<br>ración<br>de<br>los do-<br>cu-<br>ment<br>os<br>de la<br>etap<br>a pre-<br>con-<br>trac-<br>tual | En la<br>ela-<br>bo-<br>ración<br>de<br>los tér-<br>mi-<br>nos<br>y es-<br>tu-<br>dios<br>pre-<br>vios | En la<br>eje-<br>cu-<br>ción<br>de la<br>obr<br>a |
|---|---------|---------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|--------------------------|-----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

[illegible]

INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|  |                                                      |
|--|------------------------------------------------------|
|  | <b>Z</b>                                             |
|  | <b>Clase</b>                                         |
|  | <b>Fuente</b>                                        |
|  | <b>Etapas</b>                                        |
|  | <b>Tipo</b>                                          |
|  | <b>Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede</b>    |
|  | <b>Consecuencia de la ocurrencia del evento</b>      |
|  | <b>Probabilidad</b>                                  |
|  | <b>Impacto</b>                                       |
|  | <b>Valoración del riesgo</b>                         |
|  | <b>Categoría</b>                                     |
|  | <b>¿A quién se le asigna?</b>                        |
|  | <b>Tratamiento/Controles a ser implementados</b>     |
|  | <b>Probabilidad</b>                                  |
|  | <b>Impacto</b>                                       |
|  | <b>Valoración del</b>                                |
|  | <b>Categoría</b>                                     |
|  | <b>¿Afecta el equilibrio eco-</b>                    |
|  | <b>Persona responsable por implementar el trata-</b> |
|  | <b>Fecha estimada en que</b>                         |
|  | <b>Fecha estimada en que</b>                         |
|  | <b>¿Cómo se rea-</b>                                 |
|  | <b>Periodicidad</b>                                  |
|  | <b>¿Cuándo?</b>                                      |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|   |         |         |           |             |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |             |     |             |                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |
|---|---------|---------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|-------------|-----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | GENERAL | EXTERNO | EJECUCION | OPERACIONAL | Cam<br>bios<br>en<br>el<br>equi<br>po<br>de<br>tra-<br>ba<br>jo<br>del<br>Con-<br>tra-<br>tista. | Re-<br>tra-<br>sos<br>en<br>el<br>cro-<br>no-<br>gra<br>ma<br>y<br>defi-<br>cien<br>cias<br>en<br>la<br>cali-<br>dad<br>del<br>tra-<br>ba<br>jo<br>rea-<br>li-<br>zad<br>o<br>por<br>des-<br>co-<br>no-<br>ci-<br>mie<br>nto<br>de<br>las<br>la-<br>bo-<br>res<br>des<br>arrol<br>la-<br>das<br>por<br>el<br>re-<br>curs<br>o<br>sa-<br>lient<br>e<br>y<br>defi-<br>cien<br>cias<br>en<br>la | 3 | 2 | 5 | RIESGO MEDIO | CONTRATISTA | Tér-<br>mino<br>mí-<br>nimo<br>de<br>em-<br>palm<br>e en-<br>tre el<br>re-<br>curs<br>o sa-<br>lient<br>e y<br>en-<br>trant<br>e. Exi-<br>gen-<br>cia de<br>re-<br>qui-<br>sitos<br>equi-<br>pa-<br>ra-<br>bles<br>para<br>re-<br>em-<br>pla-<br>zar<br>el re-<br>curs<br>o hu-<br>man<br>o res-<br>pect<br>o del<br>per-<br>fil,<br>for-<br>ma-<br>ción<br>y ex-<br>pe-<br>rien-<br>cia. | 2 | 1 | 3 | RIESGO BAJO | O N | CONTRATISTA | EN LA JECUCION DEL CONTRATO | N<br>/A | Esti-<br>pula-<br>ción<br>con-<br>trac-<br>tual<br>so-<br>bre<br>cam-<br>bios<br>en el<br>per-<br>so-<br>nal. Vali-<br>da-<br>ción<br>de per-<br>files<br>de nue-<br>vos re-<br>curs-<br>os, pre-<br>vio a<br>su vin-<br>cula-<br>ción<br>al pro-<br>yect<br>o. Veri-<br>fica-<br>ción<br>del em-<br>palm<br>e en-<br>tre re-<br>curs<br>o en-<br>trant<br>e y<br>sa-<br>lient<br>e. | En<br>la re-<br>dac<br>ción<br>de los<br>Do-<br>cu-<br>me<br>ntos<br>del Pro-<br>ces<br>o y<br>en la<br>eje-<br>cu-<br>ción<br>del pro-<br>yect<br>o. |
|---|---------|---------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|-------------|-----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| N | Clase | Fuente | Etapas | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede | Consecuencia de la ocurrencia del evento           | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento |         |                |           | ¿Afecta el equilibrio ecológico? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que | Fecha estimada en que | Monitoreo y revisión                                                                                    |                       |
|---|-------|--------|--------|------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|   |       |        |        |      |                                            |                                                    |              |         |                       |           |                        |                                           | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del | Categoría |                                  |                                                    |                       |                       | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                                                                          | Periodicidad ¿Cuándo? |
|   |       |        |        |      |                                            | definición y aplicación de estándares de proyecto. |              |         |                       |           |                        |                                           |                                 |         |                |           |                                  |                                                    |                       |                       | Desarrollo de labores de aseguramiento de calidad sobre el trabajo realizado por el equipo de proyecto. |                       |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|   |         |         |           |             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |   |   |   |             |             |                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |             |     |                           |                             |      |                                                                                                              |                                    |
|---|---------|---------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|-----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 7 | GENERAL | EXTERNO | EJECUCION | OPERACIONAL | Cuando los bienes entregados no cuentan con la calidad, ni en la cantidad contratada, es decir la aptitud de los mismos no satisfacen las necesidades para las cuales han sido contratados. | El contratista estaría incumpliendo el contrato ya que no se podría recibir a satisfacción los bienes hasta que este no haga reparaciones o cambios necesarios, con lo que se re- | 3 | 4 | 7 | RIESGO ALTO | CONTRATISTA | Garantizar el seguimiento de los trabajos realizados por el contratista a través de la Interventoría, la cual, en caso de existir dudas frente a los requerimientos y especificaciones de los bienes | 2 | 1 | 3 | RIESGO BAJO | O N | CONTRATISTA E INTERVENTOR | EN LA JECUCION DEL CONTRATO | N /A | Supervisión de la ejecución del contrato, acta de recepción del contrato a celebrar y documentación soporte. | Durante la ejecución del contrato. |
|---|---------|---------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|-----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|  |                                                      |
|--|------------------------------------------------------|
|  | <b>N</b>                                             |
|  | <b>Clase</b>                                         |
|  | <b>Fuente</b>                                        |
|  | <b>Etapas</b>                                        |
|  | <b>Tipo</b>                                          |
|  | <b>Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede</b>    |
|  | <b>Consecuencia de la ocurrencia del evento</b>      |
|  | <b>Probabilidad</b>                                  |
|  | <b>Impacto</b>                                       |
|  | <b>Valoración del riesgo</b>                         |
|  | <b>Categoría</b>                                     |
|  | <b>¿A quién se le asigna?</b>                        |
|  | <b>Tratamiento/Controles a ser implementados</b>     |
|  | <b>Probabilidad</b>                                  |
|  | <b>Impacto</b>                                       |
|  | <b>Valoración del</b>                                |
|  | <b>Categoría</b>                                     |
|  | <b>¿Afecta el equilibrio eco-</b>                    |
|  | <b>Persona responsable por implementar el trata-</b> |
|  | <b>Fecha estimada en que</b>                         |
|  | <b>Fecha estimada en que</b>                         |
|  | <b>¿Cómo se realiza el monito-</b>                   |
|  | <b>Periodicidad ¿Cuándo?</b>                         |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|   |         |         |           |             |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |   |   |   |             |             |                                                                                                                                                 |   |   |   |             |     |                           |                             |      |                                                                             |                                    |
|---|---------|---------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|-----------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 8 | GENERAL | EXTERNO | EJECUCION | OPERACIONAL | Cuando no se entregan las Obras en los tiempos establecidos para la ejecución del proyecto. Falta de gestión para el correcto desarrollo de la obra. | El contratista estaría incumpliendo el contrato ya que no se podría haber entregado en los plazos establecidos afectando así la entrega de las obras para servicio de la comunidad. | 3 | 3 | 6 | RIESGO ALTO | CONTRATISTA | Seguimiento continuo de la programación de Obra, y si es el caso hacer la reprogramación de la misma a fin de cumplir con el plazo establecido. | 2 | 1 | 3 | RIESGO BAJO | O N | CONTRATISTA E INTERVENTOR | EN LA JECUCION DEL CONTRATO | N /A | Control de la programación de obra, mediante seguimiento a la programación. | Durante la ejecución del contrato. |
|---|---------|---------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|-----------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|   |         |         |           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |             |     |                           |                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |
|---|---------|---------|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|-----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 9 | GENERAL | EXTERNO | EJECUCION | OPERACIONAL | Apro-<br>ba-<br>ción<br>tar-<br>día<br>de<br>ter-<br>ce-<br>ros<br>invo-<br>lu-<br>cra-<br>dos<br>con<br>el<br>desa<br>rrollo<br>del<br>con-<br>trato<br>tales<br>com<br>o au-<br>tori-<br>da-<br>des<br>ambien-<br>ta-<br>les,<br>de<br>trán-<br>sito<br>entre<br>otros<br>. Coor-<br>dina-<br>ción<br>Inter-<br>ins-<br>titu-<br>cio-<br>nal. | El<br>con-<br>tra-<br>tista<br>es-<br>taría<br>in-<br>cum-<br>plie-<br>ndo<br>el<br>con-<br>trato<br>ya<br>que<br>no<br>se<br>po-<br>dría<br>dar<br>inici-<br>o a<br>los<br>tra-<br>ba-<br>jos o<br>no<br>ha-<br>cer<br>en-<br>treg-<br>a de<br>los<br>mis-<br>mos<br>en<br>pla-<br>zos<br>es-<br>ta-<br>ble-<br>ci-<br>dos<br>afec-<br>tand-<br>o<br>así<br>la<br>en-<br>treg-<br>a de<br>las<br>obra-<br>s | 2 | 4 | 6 | RIESGO ALTO | CONTRATISTA E INSTITUCIÓN | Se-<br>gui-<br>mien-<br>to a<br>los<br>trá-<br>mi-<br>tes<br>reali-<br>za-<br>dos<br>por<br>el<br>con-<br>tra-<br>tista,<br>para<br>obte-<br>ner<br>oport-<br>una-<br>ment-<br>e los<br>per-<br>mi-<br>sos y<br>li-<br>cen-<br>cias<br>ne-<br>ce-<br>sa-<br>rios. | 2 | 1 | 3 | RIESGO BAJO | O N | CONTRATISTA E INTERVENTOR | EN LA JECUCION DEL CONTRATO | N /A | El<br>con-<br>tra-<br>tista<br>e in-<br>ter-<br>ven-<br>tor<br>pre-<br>vio<br>al<br>inici-<br>o de<br>los<br>tra-<br>ba-<br>jos<br>veri-<br>fi-<br>cara<br>que<br>se<br>cuen-<br>te<br>con<br>las<br>li-<br>cen-<br>cias<br>y/o<br>per-<br>mi-<br>sos<br>ne-<br>ce-<br>sa-<br>rios,<br>y du-<br>rant-<br>e la<br>eje-<br>cu-<br>ción<br>del<br>mis-<br>mo<br>hará<br>se-<br>gui-<br>mien-<br>to a<br>las<br>mis-<br>mas. | Du-<br>rant-<br>e la<br>eje-<br>cu-<br>ción<br>del<br>cont-<br>rato<br>. |
|---|---------|---------|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|-----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| N   | Clase   | Fuente  | Etapas    | Tipo        | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede | Consecuencia de la ocurrencia del evento                                   | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría   | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados                                                | Impacto después del tratamiento |         |                |             | ¿Afecta el equilibrio económico? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que       | Fecha estimada en que | Monitoreo y revisión                                                          |                                   |
|-----|---------|---------|-----------|-------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|     |         |         |           |             |                                            |                                                                            |              |         |                       |             |                        |                                                                                          | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del | Categoría   |                                  |                                                    |                             |                       | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                                                | Periodicidad ¿Cuándo?             |
| O 1 | GENERAL | EXTERNO | EJECUCION | OPERACIONAL | Afectación de redes                        | Daño de las estructuras adyacentes a la obra o deterioro de la obra misma. | 4            | 3       | 7                     | RIESGO ALTO | CONTRATISTA            | Solicitar a las empresas de servicio público acompañamiento en la ejecución del proyecto | 2                               | 1       | 3              | RIESGO BAJO | O N                              | CONTRATISTA E INTERVENTOR                          | EN LA JECUCION DEL CONTRATO | N/A                   | Reuniones periódicas con representantes de las empresas de servicios públicos | Durante la ejecución del contrato |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|   |   |         |        |           |             |                                                                                                                 |                                                                                                                     |   |   |   |             |             |                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |             |     |                           |                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |
|---|---|---------|--------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|-----------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1 | GENERAL | EXTERN | EJECUCION | OPERACIONAL | Acciden-<br>tali-<br>dad<br>y/o<br>mue-<br>rte<br>del<br>per-<br>so-<br>nal<br>del<br>con-<br>tra-<br>ta-<br>ta | De-<br>man-<br>das,<br>in-<br>dem-<br>ni-<br>za-<br>cio-<br>nes<br>del<br>per-<br>so-<br>nal<br>fa-<br>lle-<br>cido | 3 | 1 | 4 | RIESGO BAJO | CONTRATISTA | Veri-<br>ficar<br>la<br>se-<br>ñali-<br>za-<br>ción<br>en la<br>obra,<br>y utili-<br>za-<br>ción<br>de la<br>dota-<br>ción<br>y equi-<br>pos<br>de se-<br>guri-<br>dad<br>in-<br>dus-<br>trial<br>de los<br>tra-<br>baja-<br>do-<br>res | 2 | 1 | 3 | RIESGO BAJO | O N | CONTRATISTA E INTERVENTOR | EN LA JECUCION DEL CONTRATO | N /A | El in-<br>ter-<br>ven-<br>tor<br>está<br>obli-<br>gado<br>al se-<br>gui-<br>mien-<br>to y co-<br>rro-<br>bo-<br>ra-<br>ción<br>de la<br>utili-<br>za-<br>ción<br>de los im-<br>ple-<br>ment<br>os de se-<br>guri-<br>dad y se-<br>ñali-<br>za-<br>ción<br>de la obra<br>, tam-<br>bién de-<br>berá ga-<br>ran-<br>tizar<br>que los tra-<br>ba-<br>jos a desa-<br>rro-<br>llars e en | Du-<br>rant<br>e la eje-<br>cu-<br>ción<br>del cont<br>rato<br>. |
|---|---|---------|--------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|-----------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| N | Clase | Fuente | Etapas | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento |         |                |           | ¿Afecta el equilibrio ecológico? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que | Fecha estimada en que | Monitoreo y revisión                            |                       |
|---|-------|--------|--------|------|--------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
|   |       |        |        |      |                                            |                                          |              |         |                       |           |                        |                                           | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del | Categoría |                                  |                                                    |                       |                       | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                  | Periodicidad ¿Cuándo? |
|   |       |        |        |      |                                            |                                          |              |         |                       |           |                        |                                           |                                 |         |                |           |                                  |                                                    |                       |                       | alturas sean ejecutados por personal calificado |                       |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------|--|
| 21                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Z                                             |  |
| GENERAL                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Clase                                         |  |
| EXTERNO                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fuente                                        |  |
| EJECUCION                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Etapas                                        |  |
| OPERACIONAL                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Tipo                                          |  |
| Daños, perjuicios o pérdidas, de los bienes a cargo del contratista.                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede    |  |
| No cumplimiento en el cronograma de ejecución del proyecto                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Consecuencia de la ocurrencia del evento      |  |
| 3                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Probabilidad                                  |  |
| 3                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Impacto                                       |  |
| 6                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Valoración del riesgo                         |  |
| RIESGO ALTO                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Categoría                                     |  |
| CONTRATISTA                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ¿A quién se le asigna?                        |  |
| Solicitar al contratista la implementación de un servicio de celaduría constante                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Tratamiento/Controles a ser implementados     |  |
| 2                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Probabilidad                                  |  |
| 1                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Impacto                                       |  |
| 3                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Valoración del                                |  |
| RIESGO BAJO                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Categoría                                     |  |
| O Z                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ¿Afecta el equilibrio eco-                    |  |
| CONTRATISTA E INTERVENTOR                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Persona responsable por implementar el trata- |  |
| EN LA JECUCION DEL CONTRATO                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fecha estimada en que                         |  |
| N                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fecha estimada en que                         |  |
| El interventor periódicamente hará seguimiento a que el contratista cuente con personal de celaduría en la obra |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ¿Cómo se realiza el monito-                   |  |
| Durante la ejecución del contrato                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Periodicidad ¿Cuándo?                         |  |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|   |       |     |         |        |              |             |                                                                 |                                              |   |   |   |             |                           |                                                                                                                                                                       |   |   |   |             |    |                           |                              |     |                                                                                                                                                                                     |                                    |
|---|-------|-----|---------|--------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---|---|---|-------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|----|---------------------------|------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | 3     | 1   | GENERAL | EXTERN | EJECUCION    | OPERACIONAL | Variación de las actividades y cantidades de obra del contrato. | Afectación del alcance inicial del proyecto. | 4 | 2 | 6 | RIESGO ALTO | CONTRATISTA E INSTITUCIÓN | Se harán balances sobre actividades ejecutadas vs proyectadas, donde se tomarán decisiones sobre el alcance de las obras. Siempre se buscará dejar obras funcionales. | 3 | 1 | 4 | RIESGO BAJO | ON | CONTRATISTA E INTERVENTOR | EN LA EJECUCION DEL CONTRATO | N/A | El interventor periódicamente hará balances de obra, a fin de priorizar la ejecución de actividades y si es el caso la institución estudiará la posibilidad de adición de recursos. | Durante la ejecución del contrato. |
| 4 | GENE- | EX- | EJECU-  | OPE-   | Ejecución de | Reclama-    |                                                                 |                                              | 3 | 2 | 5 | RIESGO      | CON-                      | Se dejara cons                                                                                                                                                        | 3 | 1 | 4 | RIESG       | ON | CON-                      | EN LA                        | N/A | Bitácora y/o                                                                                                                                                                        | Durante la                         |

[illegible]



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| N | Clase | Fuente | Etapas | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede                                                                                                      | Consecuencia de la ocurrencia del evento                                                                                                                              | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados                                                                                                                                                                                                                                                                         | Impacto después del tratamiento |         |                |           | ¿Afecta el equilibrio eco- | Persona responsable por implementar el trata-                                                                  | Fecha estimada en que | Fecha estimada en que | Monitoreo y revisión        |                       |
|---|-------|--------|--------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
|   |       |        |        |      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                       |              |         |                       |           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del | Categoría |                            |                                                                                                                |                       |                       | ¿Cómo se realiza el monito- | Periodicidad ¿Cuándo? |
|   |       |        |        |      | es-<br>ca-<br>sez<br>de<br>ma-<br>te-<br>ria-<br>les<br>y/o<br>pro-<br>vee-<br>do-<br>res<br>para<br>la<br>eje-<br>cu-<br>ción<br>de la<br>obra | de<br>los<br>tra-<br>ba-<br>jos e<br>in-<br>cum-<br>pli-<br>mie-<br>nto<br>en<br>la<br>en-<br>treg-<br>a en<br>los<br>pla-<br>zos<br>es-<br>ta-<br>ble-<br>ci-<br>dos |              |         |                       |           |                        | con-<br>tra-<br>tista<br>de-<br>berá<br>con-<br>tar<br>con<br>pla-<br>nes<br>de<br>con-<br>tin-<br>gen-<br>cia<br>para<br>miti-<br>gar<br>este<br>riesg<br>o, el<br>cual<br>de-<br>berá<br>con-<br>tener<br>infor-<br>ma-<br>ción<br>ac-<br>tual-<br>izada<br>de<br>fuen-<br>tes y<br>pro-<br>vee-<br>do-<br>res. |                                 |         |                |           |                            | obra<br>, me-<br>diant<br>e<br>acta<br>de<br>se-<br>gui-<br>mien<br>to a<br>la<br>pro-<br>gra-<br>ma-<br>ción. | rato                  |                       |                             |                       |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| N  | Clase   | Fuente  | Etapas    | Tipo      | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede              | Consecuencia de la ocurrencia del evento                                             | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría   | ¿A quién se le asigna? Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento |         |                |             | ¿Afecta el equilibrio económico? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que       | Fecha estimada en que | Monitoreo y revisión                                           |                       |
|----|---------|---------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    |         |         |           |           |                                                         |                                                                                      |              |         |                       |             |                                                                  | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del | Categoría   |                                  |                                                    |                             |                       | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                                 | Periodicidad ¿Cuándo? |
| 61 | GENERAL | EXTERNO | EJECUCION | ECONOMICO | Que haya fluctuación en precios de insumos/ actividades | Incremento de los precios ofertados por el contratista o decrecimiento de los mismos | 2            | 2       | 4                     | RIESGO BAJO | CONTRATISTA E INSTITUCIÓN                                        | 2                               | 1       | 3              | RIESGO BAJO | IS                               | INTERVENTOR                                        | EN LA JECUCION DEL CONTRATO | NA                    | Solicitando periódicamente cotizaciones de precios del mercado | Cada seis (06) meses. |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|    |         |         |           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |             |     |                           |                             |         |                                                                                                                              |                                                                   |
|----|---------|---------|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|-----------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 17 | GENERAL | EXTERNO | EJECUCION | SOCIALES Y POLITICOS | Afec-<br>ta-<br>ción<br>en el<br>desa<br>rrollo<br>del<br>pro-<br>yect<br>o a<br>caus<br>a de<br>huel-<br>gas,<br>aso-<br>na-<br>das,<br>pa-<br>ros<br>ge-<br>ne-<br>rales<br>de<br>tra-<br>baja-<br>do-<br>res o<br>de<br>trans<br>port<br>e, si-<br>tua-<br>cio-<br>nes<br>de<br>or-<br>den<br>pú-<br>blico<br>. | El<br>con-<br>tra-<br>tista<br>es-<br>taría<br>in-<br>cum-<br>plie-<br>ndo<br>el<br>con-<br>trato<br>ya<br>que<br>no<br>se<br>po-<br>dría<br>ha-<br>cer<br>en-<br>treg<br>a en<br>los<br>pla-<br>zos<br>es-<br>ta-<br>ble-<br>ci-<br>dos<br>o afec-<br>tand<br>o así<br>la<br>en-<br>treg<br>a de<br>las<br>obra<br>s<br>para<br>ser-<br>vicio<br>de<br>la<br>co-<br>mu-<br>ni-<br>dad | 3 | 4 | 7 | RIESGO ALTO | CONTRATISTA E INSTITUCIÓN | Ga-<br>ranti-<br>zar y<br>veri-<br>ficar<br>que<br>el<br>con-<br>tra-<br>tista<br>teng<br>a en<br>bo-<br>dega<br>los<br>ma-<br>teria-<br>les<br>que<br>per-<br>mi-<br>tan<br>el<br>nor-<br>mal<br>desa<br>rrollo<br>de<br>las<br>acti-<br>vida-<br>des<br>del<br>con-<br>trato | 3 | 1 | 4 | RIESGO BAJO | O N | CONTRATISTA E INTERVENTOR | EN LA JECUCION DEL CONTRATO | N<br>/A | Con-<br>tro-<br>lar<br>que<br>se<br>cuen-<br>te en<br>bo-<br>dega<br>con<br>un<br>stoc<br>k de<br>ma-<br>te-<br>ria-<br>les. | Du-<br>rant<br>e la<br>eje-<br>cu-<br>ción<br>del<br>cont<br>rato |
|----|---------|---------|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|-----------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| N  | Clase   | Fuente  | Etapas    | Tipo       | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede)                                                                      | Consecuencia de la ocurrencia del evento                                                                             | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría   | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados                                                                                                                | Impacto después del tratamiento |         |                |             | ¿Afecta el equilibrio económico? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se implementa | Fecha estimada en que se termina | Monitoreo y revisión                                                                      |                                   |
|----|---------|---------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|    |         |         |           |            |                                                                                                                  |                                                                                                                      |              |         |                       |             |                        |                                                                                                                                                          | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del | Categoría   |                                  |                                                    |                                     |                                  | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                                                            | Periodicidad ¿Cuándo?             |
| 01 | GENERAL | EXTERNO | EJECUCION | FINANCIERO | Fluctuación de las tasas de interés, tasa de cambio, variaciones cambias y financieras por causa microeconómicas | Possibilidad de iliquidez del contratista que trae consigo el incumplimiento del proyecto e incumplimiento del mismo | 2            | 2       | 4                     | RIESGO BAJO | CONTRATISTA            | Si bien es cierto o es un riesgo o 100 % del contratista, LA INSTITUCIÓN se compromete al pago oportuno de las actividades ejecutadas por el contratista | 2                               | 1       | 3              | RIESGO BAJO | NO                               | CONTRATISTA E INTERVENTOR                          | EN LA EJECUCION DEL CONTRATO        | NA                               | Cumplimiento con las fechas establecidas para el pago del contratista de manera oportuna. | Durante la ejecución del contrato |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| N  | Clase   | Fuente  | Etapas    | Tipo       | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede                                                                  | Consecuencia de la ocurrencia del evento                                               | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría    | ¿A quién se le asigna? Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento |         |                |             | ¿Afecta el equilibrio económico? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se implementará | Fecha estimada en que se completará | Monitoreo y revisión                                                 |                                    |
|----|---------|---------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|    |         |         |           |            |                                                                                                             |                                                                                        |              |         |                       |              |                                                                  | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del | Categoría   |                                  |                                                    |                                       |                                     | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                                       | Periodicidad ¿Cuándo?              |
| 91 | GENERAL | INTERNO | EJECUCION | FINANCIERO | Demora en el pago de las actas una vez sean radicadas en debida forma en la oficina pagadora de la entidad. | Insolvencia del contratista para la ejecución de las actividades propias del contrato. | 3            | 2       | 5                     | RIESGO MEDIO | LA INSTITUCIÓN                                                   | 2                               | 1       | 3              | RIESGO BAJO | NO                               | TESORERIA                                          | EN LA EJECUCION DEL CONTRATO          | NA                                  | Seguimiento al tiempo empleado por la entidad para el pago oportuno. | Durante la ejecución del contrato. |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| Z   | Clase   | Fuente  | Etapas    | Tipo         | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede               | Consecuencia de la ocurrencia del evento                                                            | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría   | ¿A quién se le asigna? Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento |         |                |             | ¿Afecta el equilibrio económico? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que        | Fecha estimada en que | Monitoreo y revisión                                                                 |                                   |
|-----|---------|---------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|     |         |         |           |              |                                                          |                                                                                                     |              |         |                       |             |                                                                  | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del | Categoría   |                                  |                                                    |                              |                       | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                                                       | Periodicidad ¿Cuándo?             |
| O 2 | GENERAL | EXTERNO | EJECUCION | REGULATORIOS | Cambio de normatividad durante la ejecución del contrato | Se afectaría las condiciones iniciales del proyecto, afectando el equilibrio económico del contrato | 2            | 2       | 4                     | RIESGO BAJO | EPARTAMENTO                                                      | 2                               | 1       | 3              | RIESGO BAJO | O 2                              | CONTRATISTA E INTERVENTOR                          | EN LA EJECUCION DEL CONTRATO | N/A                   | Actualización permanente de las nuevas disposiciones en cuanto a nueva normatividad. | Durante la ejecución del contrato |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|   |   |         |        |           |                  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                  |   |   |   |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |             |     |                           |                              |         |                                                                                                                                                                        |                                                                         |
|---|---|---------|--------|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | GENERAL | EXTERN | EJECUCION | DE LA NATURALEZA | Afec<br>ta-<br>ción<br>en el<br>desa<br>rrollo<br>del<br>pro-<br>yect<br>o por<br>con-<br>di-<br>cio-<br>nes<br>cli-<br>máti-<br>cas | No<br>cum-<br>pli-<br>mien-<br>to de<br>los<br>pla-<br>zos<br>es-<br>ta-<br>ble-<br>ci-<br>dos<br>para<br>la<br>eje-<br>cu-<br>ción<br>del<br>pro-<br>yect<br>o. | 3 | 3 | 6 | RIESGO ALTO | CONTRATISTA | El<br>con-<br>tra-<br>tista<br>debe<br>ga-<br>ranti-<br>zar<br>la<br>uti-<br>li-<br>za-<br>ción<br>de<br>aditi-<br>vos o<br>nue-<br>vas<br>téc-<br>ni-<br>cas<br>cons-<br>truc-<br>tivas<br>a fin<br>de<br>eje-<br>cutar<br>el<br>pro-<br>yect<br>o en<br>los<br>pla-<br>zos<br>es-<br>ta-<br>ble-<br>ci-<br>dos,<br>para<br>lo<br>cual<br>de-<br>berá<br>con-<br>tar<br>con<br>pla-<br>nes<br>de<br>con-<br>tin-<br>gen-<br>cia<br>para | 2 | 1 | 3 | RIESGO BAJO | O N | CONTRATISTA E INTERVENTOR | EN LA EJECUCION DEL CONTRATO | N<br>/A | Se-<br>gui-<br>mien-<br>to a<br>la<br>pro-<br>gra-<br>ma-<br>ción<br>de<br>obra<br>, ve-<br>rifi-<br>cand<br>o el<br>cum-<br>pli-<br>mien-<br>to<br>del<br>mis-<br>mo. | Du-<br>rant<br>e la<br>eje-<br>cu-<br>ción<br>del<br>cont-<br>rato<br>. |
|---|---|---------|--------|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|  | N                                             |                                 |
|--|-----------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Clase                                         |                                 |
|  | Fuente                                        |                                 |
|  | Etapas                                        |                                 |
|  | Tipo                                          |                                 |
|  | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede    |                                 |
|  | Consecuencia de la ocurrencia del evento      |                                 |
|  | Probabilidad                                  |                                 |
|  | Impacto                                       |                                 |
|  | Valoración del riesgo                         |                                 |
|  | Categoría                                     |                                 |
|  | ¿A quién se le asigna?                        |                                 |
|  | Tratamiento/Controles a ser implementados     |                                 |
|  | Probabilidad                                  | Impacto después del tratamiento |
|  | Impacto                                       |                                 |
|  | Valoración del                                |                                 |
|  | Categoría                                     |                                 |
|  | ¿Afecta el equilibrio eco-                    |                                 |
|  | Persona responsable por implementar el trata- |                                 |
|  | Fecha estimada en que                         |                                 |
|  | Fecha estimada en que                         |                                 |
|  | ¿Cómo se rea-                                 | Monitoreo y revisión            |
|  | liza el monito-                               |                                 |
|  | Periodicidad                                  |                                 |
|  | ¿Cuándo?                                      |                                 |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|   |   |         |         |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |             |     |                           |                              |      |                                                                                                                                        |                                                                   |
|---|---|---------|---------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 2 | 2 | GENERAL | EXTERNO | EJECUCION | AMBIENTAL | San-<br>cio-<br>nes<br>o<br>com-<br>pen-<br>sa-<br>cio-<br>nes<br>deri-<br>va-<br>das<br>de<br>da-<br>ños<br>am-<br>bien-<br>tales<br>por<br>las<br>inad-<br>ecua-<br>das<br>practi-<br>cas<br>durant<br>e la<br>eje-<br>cu-<br>ción<br>del<br>pro-<br>yect<br>o. | Cos<br>tos<br>adi-<br>cio-<br>na-<br>les<br>y<br>atra-<br>sos<br>aso-<br>cia-<br>dos<br>a las<br>in-<br>frac-<br>cio-<br>nes<br>que<br>se<br>ge-<br>ne-<br>ran<br>por<br>inad-<br>ecu-<br>ado<br>s<br>pro-<br>ce-<br>sos<br>con<br>stru-<br>cti-<br>vos,<br>ver-<br>ti-<br>mie-<br>ntos<br>a<br>cuer-<br>po<br>de<br>agu-<br>a,<br>tala-<br>no<br>au-<br>tori-<br>zad-<br>a,<br>en-<br>tre<br>otro<br>s | 3 | 3 | 6 | RIESGO ALTO | CONTRATISTA | El<br>con-<br>tra-<br>tista<br>debe<br>ga-<br>ranti-<br>zar<br>que<br>du-<br>rante<br>to-<br>das<br>las<br>eta-<br>pas<br>del<br>pro-<br>yect<br>o se<br>cum-<br>pla<br>con<br>toda<br>la<br>nor-<br>mati-<br>vidad<br>am-<br>bien-<br>tal.<br>Para<br>lo<br>cual<br>deberá<br>con-<br>tar<br>con<br>un<br>inge-<br>niero<br>am-<br>bien-<br>tal<br>dent-<br>ro<br>de<br>su<br>equi-<br>po<br>de | 2 | 1 | 3 | RIESGO BAJO | O N | CONTRATISTA E INTERVENTOR | EN LA EJECUCION DEL CONTRATO | N /A | Se-<br>gui-<br>mien-<br>to al<br>plan<br>de<br>ma-<br>nejo<br>am-<br>bien-<br>tal<br>y/o<br>li-<br>cen-<br>cia<br>am-<br>bien-<br>tal. | Du-<br>rant<br>e la<br>eje-<br>cu-<br>ción<br>del<br>cont<br>rato |
|---|---|---------|---------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|-----|---------------------------|------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| N | Clase | Fuente | Etapas | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento |         |                |           | ¿Afecta el equilibrio ecológico? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que | Fecha estimada en que | Monitoreo y revisión           |                       |
|---|-------|--------|--------|------|--------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-----------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|
|   |       |        |        |      |                                            |                                          |              |         |                       |           |                        |                                           | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del | Categoría |                                  |                                                    |                       |                       | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad ¿Cuándo? |
|   |       |        |        |      |                                            |                                          |              |         |                       |           |                        | trabajo.                                  |                                 |         |                |           |                                  |                                                    |                       |                       |                                |                       |

FIRMADO EN ORIGINAL  
JOSÉ CRISTÓBAL CASTELLANOS NIÑO  
Rector



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## ANEXOS

### Anexo 1 – Especificaciones técnicas

Se deberán desarrollar las obras que se relacionan a continuación, con materiales de excelente calidad, los cuales deberán ser de marcas reconocidas en el mercado.

Estos trabajos deberán ser dirigidos por personal profesional, con el fin de garantizar su perfecta ejecución, dentro de los valores se entiende incluido la administración, utilidades e imprevistos:

| PRESUPUESTO SEDE SUAREZ ULLOA DANE: 215816000056 |                                                                                              |        |          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| ITEM                                             | DESCRIPCION                                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD |
| 1                                                | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO COCINA                                    | M2     | 117,212  |
| 2                                                | PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES                                                    | M2     | 25       |
| 3                                                | RESANE DE MUROS                                                                              | M2     | 85,00    |
| 4                                                | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS PUERTAS                                                         | M2     | 25       |
| 5                                                | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS VENTANAS                                                        | M2     | 12       |
| 6                                                | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (SALON)            | M2     | 25       |
| 7                                                | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES                                 | UND    | 5        |
| 8                                                | MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE LOS BAÑOS                                                        | UND    | 4        |
| 9                                                | TRANSPORTE                                                                                   | GLO    | 1        |
| PRESUPUESTO SEDE GARIBAY DANE:215816000081       |                                                                                              |        |          |
| ITEM                                             | DESCRIPCION                                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD |
| 1                                                | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8                              | M2     | 10,05    |
| 2                                                | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO                                     | ML     | 3        |
| 3                                                | VIDRIO 4 MM                                                                                  | M2     | 0,945    |
| 4                                                | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO                                           | M2     | 100,00   |
| 5                                                | RESANE DE MUROS                                                                              | M2     | 40,00    |
| 6                                                | DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO                                                                  | M2     | 30       |
| 7                                                | CONSTRUCCIÓN DE SOBRE PISO                                                                   | M2     | 1,92     |
| 8                                                | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 A 0,90 CM (COCINA) | M2     | 27       |
| 9                                                | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                              | M2     | 10       |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| 10                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEOS METÁLICOS PARA VENTANAS                          | M2     | 4        |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 11                                                     | MANTENIMIENTO DE PUERTA DE LA COCINA                                                | UND    | 1        |
| 12                                                     | TRANSPORTE DE MATERIALES                                                            | GLO    | 1        |
| <b>PRESUPUESTO SEDE SANTA MARIA DANE: 215816000072</b> |                                                                                     |        |          |
| ITEM                                                   | DESCRIPCION                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD |
| 1                                                      | MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LA COCINA Y EL SALÓN               | UND    | 1        |
| 2                                                      | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS                                                | UND    | 3        |
| 3                                                      | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO COCINA                           | M2     | 89,24    |
| 4                                                      | RESANE DE MUROS                                                                     | M2     | 78       |
| 5                                                      | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                                        | M2     | 3        |
| 6                                                      | MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO                              | UND    | 1        |
| 7                                                      | MANTENIMIENTO DE PUERTA                                                             | UND    | 2        |
| 8                                                      | DEMOLICIÓN ENCHAPE CERÁMICO                                                         | M2     | 6,00     |
| 9                                                      | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE                                                 | M2     | 6,00     |
| 10                                                     | CHAPAS PARA LAS PUERTAS DEL SALÓN                                                   | UND    | 2        |
| 12                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 COCINA    | M2     | 6        |
| 13                                                     | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                     | M2     | 20       |
| 14                                                     | VIDRIOS                                                                             | M2     | 1,00     |
| 15                                                     | TRANSPORTE                                                                          | UND    | 1        |
| <b>PRESUPUESTO SEDE MANGA DANE: 215816000064</b>       |                                                                                     |        |          |
| ITEM                                                   | DESCRIPCION                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD |
| 2                                                      | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO                            | ML     | 3        |
| 3                                                      | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADORES PARA TANQUES DE AGUA                         | UN     | 2        |
| 4                                                      | MANTENIMIENTO DE LAS PUERTAS DE LOS BAÑOS, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y RESANE. | UN     | 3        |
| 5                                                      | MANTENIMIENTO DEL TEJADO LIMPIEZA GENERAL DE CANAL                                  | M2     | 1        |
| 6                                                      | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PAVCO RAINGO                                      | ML     | 2,5      |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y

Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|    |                                                                                              |     |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 7  | SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION DE CANAL                                                  | UND | 2    |
| 8  | SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"                                    | ML  | 3    |
| 9  | SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"                                             | UND | 2    |
| 10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEOS PARA VENTANAS                                             | M2  | 14   |
| 11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAFE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 A 0,90 CM (COCINA) | M2  | 35   |
| 12 | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO                                           | M2  | 45,5 |
| 13 | CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO                                       | UN  | 1    |
| 14 | TRANSPORTE DE MATERIALES                                                                     | GLO | 1    |

## PRESUPUESTO SEDE LA JUPA DANE: 215816000153

| ITEM | DESCRIPCION                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 1    | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                     | M2     | 35       |
| 2    | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO SALON                            | M2     | 110,01   |
| 3    | RESANE DE MUROS                                                                     | M2     | 80       |
| 4    | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAFE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (COMEDOR) | M2     | 21       |
| 5    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PAVCO RAINGO                                      | ML     | 12       |
| 6    | SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION DE CANAL                                         | UND    | 6        |
| 7    | SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"                           | ML     | 3        |
| 8    | SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"                                    | UND    | 2        |
| 9    | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES                        | UND    | 6        |
| 10   | TRANSPORTE                                                                          | GLO    | 1        |

## PRESUPUESTO SEDE JOSE MARIANO SANCHEZ DANE: 215816000200

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|-------------|--------|----------|
|------|-------------|--------|----------|



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| 1                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 1000 LTS. INC. ACCESORIOS                 | UN     | 1        |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 2                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA PLACA TANQUE E=10CM | M2     | 1,5      |
| 3                                                     | SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420MPa                                | kg     | 50       |
| 4                                                     | PAÑETE LISO MUROS 1:4                                                                 | M2     | 4,88     |
| 5                                                     | FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES                                                       | ML     | 4        |
| 6                                                     | MANTENIMIENTO GENERAL DE LADRILLOS                                                    | GLO    | 1        |
| 7                                                     | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS, Y ORINALES                         | UND    | 8        |
| 8                                                     | VIDRIO 4 MM                                                                           | M2     | 2,516    |
| 9                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS                                                  | UND    | 4        |
| 10                                                    | DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 mts PARA UNIR DOS SALONES                          | M2     | 17,94    |
| 11                                                    | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO COCINA                             | M2     | 30,245   |
| 12                                                    | RESANE DE MUROS                                                                       | M2     | 25       |
| 13                                                    | MANTENIMIENTO PUERTAS DE LOS BAÑOS, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y RESANE.          | UND    | 3        |
| 14                                                    | MANTENIMIENTO PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE PINTURA Y RESANE.                           | UND    | 4        |
| 15                                                    | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                                          | M2     | 6        |
| 16                                                    | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                       | M2     | 30       |
| 17                                                    | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20             | M2     | 3        |
| 19                                                    | TRANSPORTE                                                                            | GLO    | 1        |
| <b>PRESUPUESTO SEDE GACHANZUCA DANE: 215816000099</b> |                                                                                       |        |          |
| ITEM                                                  | DESCRIPCION                                                                           | UNIDAD | CANTIDAD |
| 1                                                     | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO                                    | M2     | 118,48   |
| 2                                                     | RESANE DE MUROS                                                                       | M2     | 90       |
| 3                                                     | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                                          | M2     | 6        |
| 4                                                     | MANTENIMIENTO DE PUERTA DEL AULA DE CLASE                                             | UND    | 1        |
| 5                                                     | MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES                                     | UND    | 7        |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|    |                                                                                     |     |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 6  | REVISIÓN, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA INTERNA DEL ACUECDUTO                   | GLO | 1   |
| 7  | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE TANQUE DE RESERVA                            | GLO | 1   |
| 8  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAFE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (COMEDOR) | M2  | 6,5 |
| 9  | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                     | M2  | 20  |
| 10 | MANTENIMIENTO DE VIGA CANAL DE LA UNIDAD SANITARIA                                  | GLO | 1   |
| 11 | SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PLATERO PARA LA COCINA                          | UND | 1   |
| 12 | TRANSPORTE                                                                          | GLO | 1   |

## PRESUPUESTO SEDE FUNCIAL DANE: 215816000102

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                           | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 1    | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO                                                    | M2     | 51,15    |
| 2    | RESANE DE MUROS                                                                                       | M2     | 30       |
| 3    | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS PUERTAS                                                                  | M2     | 18       |
| 4    | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS VENTANAS                                                                 | M2     | 30       |
| 5    | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAFE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 A 0,90 CM (COCINA)          | M2     | 27       |
| 6    | VIDRIO 4 MM                                                                                           | M2     | 0,74     |
| 7    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGELO PARA VENTANAS                                                      | M2     | 11       |
| 8    | PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES                                                             | M2     | 25       |
| 9    | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAFE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 A 0,90 CM (MESON DE COCINA) | M2     | 18,00    |
| 10   | PAÑETE LISO MUROS 1:4                                                                                 | M2     | 6        |
| 11   | TRANSPORTE                                                                                            | GLO    | 1        |

## PRESUPUESTO SEDE TABLÓN DANE: 215816000048

| ITEM | DESCRIPCION                                                         | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|---------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 1    | PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0.10 MTS                         | M2     | 1,48     |
| 2    | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA | KG     | 50       |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|    |                                                                |     |       |
|----|----------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 3  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O    | M2  | 16,61 |
| 4  | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO             | M2  | 94,2  |
| 5  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO       | ML  | 2     |
| 6  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2" RDE 21 E.L | ML  | 7     |
| 7  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEOS METALICO PARA VENTANAS      | M2  | 10    |
| 8  | SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADORES PARA TANQUES DE AGUA    | UND | 2     |
| 9  | ESTOPA                                                         | KG  | 5     |
| 10 | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                | M2  | 50    |
| 11 | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                   | M2  | 5,4   |
| 12 | CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO                | UND | 1     |
| 13 | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES   | UND | 10    |
| 14 | TRANSPORTE                                                     | GLO | 1     |

## PRESUPUESTO SEDE MIRTO DANE 215816000111

| ITEM | DESCRIPCION                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 1    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO                                  | ML     | 1        |
| 2    | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO                                        | M2     | 140,00   |
| 3    | RESANE DE MUROS                                                                           | M2     | 110,00   |
| 4    | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                                              | M2     | 3        |
| 5    | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (SALON COMEDOR) | M2     | 29,32    |
| 6    | ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5                                                               | M2     | 13       |
| 7    | CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA PISO                                     | M2     | 13       |
| 8    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGEOS PARA VENTANAS                                          | M2     | 4,5      |
| 9    | MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES                                         | UND    | 10       |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|                                                   |                                                                                                                                                     |        |          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 10                                                | PORTON DOS HOJAS TUBO DE 1 1/2"<br>GALVANIZADO VARILLA DE 12 MM INCLUYE ARTE                                                                        | M2     | 8,64     |
| 11                                                | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO<br>PLASTICO                                                                                                    | UND    | 1        |
| 12                                                | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS<br>EN MUROS                                                                                                  | M2     | 25       |
| 13                                                | ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS                                                                                                                       | ML     | 40       |
| 14                                                | TRANSPORTE                                                                                                                                          | GLO    | 1        |
| <b>PRESUPUESTO SEDE CHACAMI DANE 215816000137</b> |                                                                                                                                                     |        |          |
| ITEM                                              | DESCRIPCION                                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD |
| 1                                                 | SUMINSITRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA<br>CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.                                                                        | M2     | 2,7      |
| 2                                                 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN<br>TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80,<br>SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE<br>ANTICORROSIVO Y PINTURA. | ML     | 9        |
| 3                                                 | PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES                                                                                                           | M2     | 44,06    |
| 4                                                 | RESANE DE MUROS                                                                                                                                     | M2     | 20       |
| 5                                                 | TAPAS DE PERFILES METALICOS                                                                                                                         | UND    | 6        |
| 6                                                 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN<br>PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 COCINA                                                                 | M2     | 7,80     |
| 7                                                 | VIDRIOS                                                                                                                                             | M2     | 3,40     |
| 8                                                 | TRANSPORTE                                                                                                                                          | GLO    | 1        |
| <b>PRESUPUESTO SEDE CARARE DANE: 215816000129</b> |                                                                                                                                                     |        |          |
| ITEM                                              | DESCRIPCION                                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD |
| 1                                                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA<br>FIBROCEMENTO NUMERO 6                                                                                  | M2     | 7,625    |
| 2                                                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA<br>FIBROCEMENTO NUMERO 4                                                                                  | M2     | 4,88     |
| 3                                                 | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS,<br>LAVAMANOS, Y ORINALES                                                                                    | UN     | 8        |
| 4                                                 | REVISION, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE<br>ACUEDUCTO INTERNO                                                                                            | GLO    | 1        |
| 5                                                 | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                                                                                                        | M2     | 4        |
| 6                                                 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS                                                                                                                | UND    | 4        |
| 7                                                 | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE<br>ESTUCO COCINA                                                                                        | M2     | 68,3     |
| 8                                                 | RESANE DE MUROS                                                                                                                                     | M2     | 45       |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|    |                                                               |     |    |
|----|---------------------------------------------------------------|-----|----|
| 9  | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS               | M2  | 30 |
| 10 | REVISION Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE DESAGUE DEL LAVAPLATOS | GLO | 1  |
| 11 | MANTENIMIENTO DE PUERTAS                                      | UND | 6  |
| 12 | TRANSPORTE                                                    | GLO | 1  |

## CALIDAD DE LA OBRA

El contratista es responsable de la realización de las pruebas de campo y exámenes de laboratorio que aseguren la calidad de la obra, particularmente de los materiales a emplear y empleados en la obra, incluidas aquellas requeridas para el manejo ambiental del proyecto y entregará a la supervisión los resultados de los mismos, dentro de los dos días hábiles siguientes a la fecha de su obtención, para que esta verifique si se ajusta a los requerimientos de las especificaciones.

Una vez terminadas las partes de la obra que deban quedar ocultas y antes de iniciar el trabajo subsiguiente, el contratista informará a la supervisión para que esta proceda a medir la obra construida, si así no procediere el contratista, la supervisión podrá ordenar por escrito el descubrimiento de las partes ocultas de la obra, para que esta pueda ejercer sus funciones de control.

La institución educativa podrá rechazar las obras ejecutadas por deficiencias en la calidad de materiales o elementos empleados, aunque las muestras y/o prototipos correspondientes hubieren sido verificados previamente, sin perjuicio de lo establecido en las especificaciones sobre la aceptación del suministro defectuoso.

Toda obra rechazada por defectos en los materiales, en los elementos empleados, en la obra de mano, o por deficiencia de los equipos, maquinaria y herramientas de construcción o por defectos en ella misma, retirar del sitio los materiales o elementos sobrantes o escombros procedentes de las reparaciones, dejando los lugares como si no se hubieran utilizado.

Igualmente, las Especificaciones técnicas necesarias para los ítems de esta selección, que no se discriminen en este estudio previo, será las referenciadas en las Normas técnicas correspondientes.

## COMPROMISOS CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MANEJO AMBIENTAL DE OBRAS.

El oferente se comprometerá con la institución educativa desde la iniciación de las obras y hasta la entrega definitiva de las mismas, a cumplir con la normatividad existente en lo referente a la seguridad industrial y salud ocupacional de sus trabajadores usando los equipos de protección adecuados para el desarrollo de los trabajos contratados y el manejo ambiental de obras tanto para el entorno (unidad donde se ejecutan las obras), como para el personal que ejecute y visite la obra. El contratista mantendrá el personal con la dotación correspondiente a seguridad industrial debidamente identificada con el nombre del colegio y del contratista.

Las actividades a desarrollar, se deberán hacer de acuerdo con las especificaciones contenidas en los precios de referencia de la Gobernación de Boyacá.



**INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA**

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

Los materiales a utilizar deberán ser de la mayor calidad, de marcas reconocidas en el mercado.

Los materiales a utilizar deberán ser de la mejor calidad y en el caso de las piezas metálicas, deberá contar con el certificado de calidad del fabricante o importador.

Como el presupuesto está pactado a precios unitarios, estas cantidades pueden variar, por lo tanto, se deberá contar con la aprobación del interventor o supervisor para desarrollarlas.

## **Anexo 2 – Compromiso anticorrupción**

[Lugar y fecha]

Señores

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA**



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

Proceso de Contratación - [Insertar información]

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que:

1. Apoyamos la acción del Estado colombiano y de [Nombre de la Entidad Estatal] para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.
2. No estamos en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del
3. Proceso de Contratación [Insertar información].
4. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Institución Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
5. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación [Insertar información].
6. Nos comprometemos a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación [Insertar información] nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
7. Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente compromiso anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.
8. Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los [Insertar información] días del mes de [Insertar información] de [Insertar información].

[Firma representante legal del Proponente o de la proponente persona natural]

Nombre: [Insertar información]

Cargo: [Insertar información]

Documento de Identidad: [Insertar información]



**INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA**

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

### **Anexo 3 - Formato de presentación de las ofertas**

[Lugar y fecha]

Señores

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA**

Referencia: Proceso de Contratación - [Insertar información]

Estimados señores:

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], presento Oferta para el Proceso de

Contratación de la referencia y hago las siguientes manifestaciones:

1. Que conozco y acepto los Documentos del Proceso, tuve la oportunidad de solicitar aclaraciones y modificaciones a los mismos, y recibí de [Nombre de la Entidad Estatal] respuesta oportuna a cada una de las solicitudes.
2. Que estoy autorizado para suscribir y presentar la Oferta en nombre del Proponente y estoy autorizado para suscribir el contrato si el Proponente resulta adjudicatario del Proceso de Contratación de la referencia.
3. Que la Oferta que presento cumple con la totalidad de los requisitos y especificaciones técnicas del Anexo 1 del Pliego de Condiciones.
4. Que la oferta económica y la oferta técnica están adjuntas a la presente comunicación y han sido elaboradas de acuerdo con los Documentos del Proceso y hacen parte integral de la Oferta.
5. Que los documentos que presento con la Oferta son ciertos y han sido expedidos por personas autorizadas para el efecto.
6. Que la oferta económica adjunta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la Oferta, suscripción y ejecución del contrato y que en consecuencia, de resultar adjudicatario no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.
7. Que en caso de resultar adjudicatario, suscribiré el contrato en la fecha prevista para el efecto en el Cronograma contenido en los Documentos del Proceso.
8. Que en caso de resultar adjudicatario, me obligo a presentar la garantía de cumplimiento prevista en los Documentos del Proceso en la fecha prevista para el efecto en el Cronograma allí contenido.
9. Que en caso de resultar adjudicatario me comprometo a que a la terminación de la vigencia del Contrato, la obra cumplirá con la totalidad del alcance y los requerimientos y especificaciones técnicas de que trata el Anexo 1 del Pliego de Condiciones.
10. Que manifiesto que el Proponente está a paz y salvo con sus obligaciones laborales



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con las obligaciones laborales.

11. Adjunto la garantía de seriedad de la Oferta la cual cumple con lo establecido en los Documentos del Proceso.

12. Recibiré notificaciones en la siguiente dirección en:

|                            |                                                  |                |  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|----------------|--|
| <b>Persona de contacto</b> | [Nombre]                                         |                |  |
| <b>Dirección</b>           | [Dirección de la compañía]                       |                |  |
| <b>Teléfono</b>            | [Teléfono de la compañía]                        | <b>Celular</b> |  |
| <b>E-mail</b>              | [Dirección de correo electrónico de la compañía] |                |  |



Firma representante legal del Proponente

Nombre: \_\_\_\_\_



**INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA**

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

**ANEXO 4 - FORMATO DE CERTIFICADO PARA ACREDITAR FACTORES DE CALIDAD  
Y/O TÉCNICOS.**

**Proceso de Contratación** [Insertar información]

| REQUISITO | SÍ | NO | INFORMACIÓN ADICIONAL |
|-----------|----|----|-----------------------|
|           |    |    |                       |
|           |    |    |                       |
|           |    |    |                       |
|           |    |    |                       |
|           |    |    |                       |
|           |    |    |                       |
|           |    |    |                       |
|           |    |    |                       |
|           |    |    |                       |

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad que la información antes consignada es totalmente cierta, y puede ser verificada.

\_\_\_\_\_  
Firma del Proponente

Nombre:

Documento de Identidad:



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## ANEXO 5 - FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA – CUADRO RESUMEN

### Proceso de Contratación [Insertar información]

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que el valor total de la propuesta es por la suma de [valor de la propuesta en letras y números], Valor que incluye todos los gastos e impuestos a que haya lugar.

| PRESUPUESTO SEDE SUAREZ ULLOA DANE: 215816000056 |                                                                                   |        |          |                |             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-------------|
| ITEM                                             | DESCRIPCION                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1                                                | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO COCINA                         | M2     | 117,212  |                |             |
| 2                                                | PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES                                         | M2     | 25       |                |             |
| 3                                                | RESANE DE MUROS                                                                   | M2     | 85,00    |                |             |
| 4                                                | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS PUERTAS                                              | M2     | 25       |                |             |
| 5                                                | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS VENTANAS                                             | M2     | 12       |                |             |
| 6                                                | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (SALON) | M2     | 25       |                |             |
| 7                                                | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES                      | UND    | 5        |                |             |
| 8                                                | MANTENIMIENTO DE PUERTAS DE LOS BAÑOS                                             | UND    | 4        |                |             |
| 9                                                | TRANSPORTE                                                                        | GLO    | 1        |                |             |
|                                                  | <b>TOTAL</b>                                                                      |        |          |                |             |
| PRESUPUESTO SEDE GARIBAY DANE:215816000081       |                                                                                   |        |          |                |             |
| ITEM                                             | DESCRIPCION                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1                                                | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8                   | M2     | 10,05    |                |             |
| 2                                                | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO                          | ML     | 3        |                |             |
| 3                                                | VIDRIO 4 MM                                                                       | M2     | 0,945    |                |             |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|                                                        |                                                                                                       |               |                 |                           |                    |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|--------------------|
| 4                                                      | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE<br>TRES MANOS SOBRE ESTUCO                                                 | M2            | 100,00          |                           |                    |
| 5                                                      | RESANE DE MUROS                                                                                       | M2            | 40,00           |                           |                    |
| 6                                                      | DEMOLICIÓN ENCHAPE<br>CERAMICO                                                                        | M2            | 30              |                           |                    |
| 7                                                      | CONSTRUCCIÓN DE SOBRE<br>PISO                                                                         | M2            | 1,92            |                           |                    |
| 8                                                      | SUMINISTRO E INSTALACION<br>DE ENCHAPE EN PORCELANA<br>ATLANTIS O SIMILAR 20*20<br>A 0,90 CM (COCINA) | M2            | 27              |                           |                    |
| 9                                                      | PINTURA LAVABLE SOBRE<br>PAÑETE DOS MANOS EN<br>MUROS                                                 | M2            | 10              |                           |                    |
| 10                                                     | SUMINISTRO E INSTALACIÓN<br>DE ANEJO METALICO PARA<br>VENTANAS                                        | M2            | 4               |                           |                    |
| 11                                                     | MANTENIMIENTO DE<br>PUERTA DE LA COCINA                                                               | UND           | 1               |                           |                    |
| 12                                                     | TRANSPORTE DE<br>MATERIALES                                                                           | GLO           | 1               |                           |                    |
|                                                        | <b>TOTAL</b>                                                                                          |               |                 |                           |                    |
| <b>PRESUPUESTO SEDE SANTA MARIA DANE: 215816000072</b> |                                                                                                       |               |                 |                           |                    |
| <b>ITEM</b>                                            | <b>DESCRIPCION</b>                                                                                    | <b>UNIDAD</b> | <b>CANTIDAD</b> | <b>VALOR<br/>UNITARIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| 1                                                      | MANTENIMIENTO DE LAS<br>INSTALACIONES ELECTRICAS<br>DE LA COCINA Y EL SALON                           | UND           | 1               |                           |                    |
| 2                                                      | SUMINISTRO E INSTALACIÓN<br>DE LAMPARAS                                                               | UND           | 3               |                           |                    |
| 3                                                      | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE<br>TRES MANOS SOBRE ESTUCO<br>COCINA                                       | M2            | 89,24           |                           |                    |
| 4                                                      | RESANE DE MUROS                                                                                       | M2            | 78              |                           |                    |
| 5                                                      | ESMALTE LAMINA LLENA 3<br>MANOS                                                                       | M2            | 3               |                           |                    |
| 6                                                      | MANTENIMIENTO GENERAL<br>DE LOS TANQUES DE<br>ALMACENAMIENTO                                          | UND           | 1               |                           |                    |
| 7                                                      | MANTENIMIENTO DE<br>PUERTA                                                                            | UND           | 2               |                           |                    |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|           |                                                                                  |     |      |  |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--|--|
| <b>8</b>  | DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO                                                      | M2  | 6,00 |  |  |
| <b>9</b>  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE                                              | M2  | 6,00 |  |  |
| <b>10</b> | CHAPAS PARA LAS PUERTAS DEL SALON                                                | UND | 2    |  |  |
| <b>12</b> | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 COCINA | M2  | 6    |  |  |
| <b>13</b> | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                  | M2  | 20   |  |  |
| <b>14</b> | VIDRIOS                                                                          | M2  | 1,00 |  |  |
| <b>15</b> | TRANSPORTE                                                                       | UND | 1    |  |  |
|           | <b>TOTAL</b>                                                                     |     |      |  |  |

## PRESUPUESTO SEDE MANGA DANE: 215816000064

| ITEM     | DESCRIPCION                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-------------|
| <b>2</b> | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO                            | ML     | 3        |                |             |
| <b>3</b> | SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADORES PARA TANQUES DE AGUA                         | UN     | 2        |                |             |
| <b>4</b> | MANTENIMIENTO DE LAS PUERTAS DE LOS BAÑOS, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y RESANE. | UN     | 3        |                |             |
| <b>5</b> | MANTENIMIENTO DEL TEJADO LIMPIEZA GENERAL DE CANAL                                  | M2     | 1        |                |             |
| <b>6</b> | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PAVCO RAINGO                                      | ML     | 2,5      |                |             |
| <b>7</b> | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION DE CANAL                                          | UND    | 2        |                |             |
| <b>8</b> | SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"                           | ML     | 3        |                |             |
| <b>9</b> | SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"                                    | UND    | 2        |                |             |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|           |                                                                                              |     |      |  |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--|--|
| <b>10</b> | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGO PARA VENTANAS                                               | M2  | 14   |  |  |
| <b>11</b> | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 A 0,90 CM (COCINA) | M2  | 35   |  |  |
| <b>12</b> | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO                                           | M2  | 45,5 |  |  |
| <b>13</b> | CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO                                       | UN  | 1    |  |  |
| <b>14</b> | TRANSPORTE DE MATERIALES                                                                     | GLO | 1    |  |  |
|           | <b>TOTAL</b>                                                                                 |     |      |  |  |

## PRESUPUESTO SEDE LA JUPA DANE: 215816000153

| ITEM     | DESCRIPCION                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-------------|
| <b>1</b> | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                     | M2     | 35       |                |             |
| <b>2</b> | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO SALON                            | M2     | 110,01   |                |             |
| <b>3</b> | RESANE DE MUROS                                                                     | M2     | 80       |                |             |
| <b>4</b> | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (COMEDOR) | M2     | 21       |                |             |
| <b>5</b> | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PAVCO RAINGO                                      | ML     | 12       |                |             |
| <b>6</b> | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNION DE CANAL                                          | UND    | 6        |                |             |
| <b>7</b> | SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"                           | ML     | 3        |                |             |
| <b>8</b> | SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"                                    | UND    | 2        |                |             |
| <b>9</b> | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES                        | UND    | 6        |                |             |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| <b>10</b>                                                       | TRANSPORTE                                                                            | GLO    | 1        |                |             |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-------------|
|                                                                 | <b>TOTAL</b>                                                                          |        |          |                |             |
| <b>PRESUPUESTO SEDE JOSE MARIANO SANCHEZ DANE: 215816000200</b> |                                                                                       |        |          |                |             |
| ITEM                                                            | DESCRIPCION                                                                           | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| <b>1</b>                                                        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 1000 LTS. INC. ACCESORIOS                 | UN     | 1        |                |             |
| <b>2</b>                                                        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA PLACA TANQUE E=10CM | M2     | 1,5      |                |             |
| <b>3</b>                                                        | SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420MPa                                | kg     | 50       |                |             |
| <b>4</b>                                                        | PAÑETE LISO MUROS 1:4                                                                 | M2     | 4,88     |                |             |
| <b>5</b>                                                        | FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES                                                       | ML     | 4        |                |             |
| <b>6</b>                                                        | MANTENIMIENTO GENERAL DE LADRILLOS                                                    | GLO    | 1        |                |             |
| <b>7</b>                                                        | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS, Y ORINALES                         | UND    | 8        |                |             |
| <b>8</b>                                                        | VIDRIO 4 MM                                                                           | M2     | 2,516    |                |             |
| <b>9</b>                                                        | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS                                                  | UND    | 4        |                |             |
| <b>10</b>                                                       | DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 mts PARA UNIR DOS SALONES                          | M2     | 17,94    |                |             |
| <b>11</b>                                                       | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO COCINA                             | M2     | 30,245   |                |             |
| <b>12</b>                                                       | RESANE DE MUROS                                                                       | M2     | 25       |                |             |
| <b>13</b>                                                       | MANTENIMIENTO PUERTAS DE LOS BAÑOS, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA Y RESANE.          | UND    | 3        |                |             |
| <b>14</b>                                                       | MANTENIMIENTO PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE PINTURA Y RESANE.                           | UND    | 4        |                |             |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| <b>15</b>                                             | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                                        | M2            | 6               |                       |                    |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| <b>16</b>                                             | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                     | M2            | 30              |                       |                    |
| <b>17</b>                                             | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20           | M2            | 3               |                       |                    |
| <b>19</b>                                             | TRANSPORTE                                                                          | GLO           | 1               |                       |                    |
|                                                       | <b>TOTAL</b>                                                                        |               |                 |                       |                    |
| <b>PRESUPUESTO SEDE GACHANZUCA DANE: 215816000099</b> |                                                                                     |               |                 |                       |                    |
| <b>ITEM</b>                                           | <b>DESCRIPCION</b>                                                                  | <b>UNIDAD</b> | <b>CANTIDAD</b> | <b>VALOR UNITARIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| <b>1</b>                                              | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO                                  | M2            | 118,48          |                       |                    |
| <b>2</b>                                              | RESANE DE MUROS                                                                     | M2            | 90              |                       |                    |
| <b>3</b>                                              | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                                        | M2            | 6               |                       |                    |
| <b>4</b>                                              | MANTENIMIENTO DE PUERTA DEL AULA DE CLASE                                           | UND           | 1               |                       |                    |
| <b>5</b>                                              | MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES                                   | UND           | 7               |                       |                    |
| <b>6</b>                                              | REVISIÓN, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA INTERNA DEL ACUECDUTO                   | GLO           | 1               |                       |                    |
| <b>7</b>                                              | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE TANQUE DE RESERVA                            | GLO           | 1               |                       |                    |
| <b>8</b>                                              | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (COMEDOR) | M2            | 6,5             |                       |                    |
| <b>9</b>                                              | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                     | M2            | 20              |                       |                    |
| <b>10</b>                                             | MANTENIMIENTO DE VIGA CANAL DE LA UNIDAD SANITARIA                                  | GLO           | 1               |                       |                    |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| 11                                                 | SUMNISTRO, CAMBIO E<br>INSTALACIÓN DE PLATERO<br>PARA LA COCINA                                                   | UND    | 1        |                   |             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------|-------------|
| 12                                                 | TRANSPORTE                                                                                                        | GLO    | 1        |                   |             |
|                                                    | <b>TOTAL</b>                                                                                                      |        |          |                   |             |
| <b>PRESUPUESTO SEDE FUNCIAL DANE: 215816000102</b> |                                                                                                                   |        |          |                   |             |
| ITEM                                               | DESCRIPCION                                                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR<br>UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1                                                  | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE<br>TRES MANOS SOBRE ESTUCO                                                             | M2     | 51,15    |                   |             |
| 2                                                  | RESANE DE MUROS                                                                                                   | M2     | 30       |                   |             |
| 3                                                  | ESMALTE LAMINA LLENA 3<br>MANOS PUERTAS                                                                           | M2     | 18       |                   |             |
| 4                                                  | ESMALTE LAMINA LLENA 3<br>MANOS VENTANAS                                                                          | M2     | 30       |                   |             |
| 5                                                  | SUMINISTRO E INSTALACION<br>DE ENCHAPE EN PORCELANA<br>ATLANTIS O SIMILAR 20*20<br>A 0,90 CM (COCINA)             | M2     | 27       |                   |             |
| 6                                                  | VIDRIO 4 MM                                                                                                       | M2     | 0,74     |                   |             |
| 7                                                  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN<br>DE ANGELO PARA VENTANAS                                                               | M2     | 11       |                   |             |
| 8                                                  | PINTURA FACHADA EN<br>VINILO PARA EXTERIORES                                                                      | M2     | 25       |                   |             |
| 9                                                  | SUMINISTRO E INSTALACION<br>DE ENCHAPE EN PORCELANA<br>ATLANTIS O SIMILAR 20*20<br>A 0,90 CM (MESON DE<br>COCINA) | M2     | 18,00    |                   |             |
| 10                                                 | PAÑETE LISO MUROS 1:4                                                                                             | M2     | 6        |                   |             |
| 11                                                 | TRANSPORTE                                                                                                        | GLO    | 1        |                   |             |
|                                                    | <b>TOTAL</b>                                                                                                      |        |          |                   |             |
| <b>PRESUPUESTO SEDE TABLÓN DANE: 215816000048</b>  |                                                                                                                   |        |          |                   |             |
| ITEM                                               | DESCRIPCION                                                                                                       | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR<br>UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1                                                  | PLACA MACIZA 21 MPa -<br>(3000 PSI) E=0.10 MTS                                                                    | M2     | 1,48     |                   |             |
| 2                                                  | SUMINISTRO FIGURADO Y<br>ARMADO DE ACERO DE<br>REFUERZO 60000 PSI 420<br>MPA                                      | KG     | 50       |                   |             |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

| 3                                               | SUMINISTRO E<br>INSTALACION DE ENCHAPE<br>EN PORCELANA ATLANTIS O     | M2     | 16,61    |                   |             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------|-------------|
| 4                                               | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE<br>TRES MANOS SOBRE ESTUCO                 | M2     | 94,2     |                   |             |
| 5                                               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN<br>CABALLETE ONDULADO<br>FIBROCEMENTO        | ML     | 2        |                   |             |
| 6                                               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN<br>TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2"<br>RDE 21 E.L  | ML     | 7        |                   |             |
| 7                                               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN<br>DE ANGELO METALICO PARA<br>VENTANAS       | M2     | 10       |                   |             |
| 8                                               | SUMINISTRO E INSTALACION<br>DE FLOTADORES PARA<br>TANQUES DE AGUA     | UND    | 2        |                   |             |
| 9                                               | ESTOPA                                                                | KG     | 5        |                   |             |
| 10                                              | PINTURA LAVABLE SOBRE<br>PAÑETE DOS MANOS EN<br>MUROS                 | M2     | 50       |                   |             |
| 11                                              | ESMALTE LAMINA LLENA 3<br>MANOS                                       | M2     | 5,4      |                   |             |
| 12                                              | CAJAS DE INSPECCION DE 80<br>X 80 X 80 cm LADRILLO                    | UND    | 1        |                   |             |
| 13                                              | REVISIÓN Y<br>MANTENIMIENTO DE<br>SANITARIOS, LAVAMANOS Y<br>ORINALES | UND    | 10       |                   |             |
| 14                                              | TRANSPORTE                                                            | GLO    | 1        |                   |             |
|                                                 | <b>TOTAL</b>                                                          |        |          |                   |             |
| <b>PRESUPUESTO SEDE MIRTO DANE 215816000111</b> |                                                                       |        |          |                   |             |
| ITEM                                            | DESCRIPCION                                                           | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR<br>UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1                                               | SUMINISTRO E INSTALACIÓN<br>CABALLETE ONDULADO<br>FIBROCEMENTO        | ML     | 1        |                   |             |
| 2                                               | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE<br>TRES MANOS SOBRE ESTUCO                 | M2     | 140,00   |                   |             |
| 3                                               | RESANE DE MUROS                                                       | M2     | 110,00   |                   |             |
| 4                                               | ESMALTE LAMINA LLENA 3<br>MANOS                                       | M2     | 3        |                   |             |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|    |                                                                                           |     |       |  |  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|--|
| 5  | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAFE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 (SALON COMEDOR) | M2  | 29,32 |  |  |
| 6  | ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5                                                               | M2  | 13    |  |  |
| 7  | CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAFE PARA PISO                                     | M2  | 13    |  |  |
| 8  | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGO PARA VENTANAS                                            | M2  | 4,5   |  |  |
| 9  | MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS Y ORINALES                                         | UND | 10    |  |  |
| 10 | PORTON DOS HOJAS TUBO DE 1 1/2" GALVANIZADO VARILLA DE 12 MM INCLUYE ARTE                 | M2  | 8,64  |  |  |
| 11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO PLASTICO                                             | UND | 1     |  |  |
| 12 | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                                           | M2  | 25    |  |  |
| 13 | ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS                                                             | ML  | 40    |  |  |
| 14 | TRANSPORTE                                                                                | GLO | 1     |  |  |
|    | <b>TOTAL</b>                                                                              |     |       |  |  |

## PRESUPUESTO SEDE CHACAMI DANE 215816000137

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                                                | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-------------|
| 1    | SUMINSITRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.                                                                  | M2     | 2,7      |                |             |
| 2    | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA. | ML     | 9        |                |             |
| 3    | PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES                                                                                                  | M2     | 44,06    |                |             |
| 4    | RESANE DE MUROS                                                                                                                            | M2     | 20       |                |             |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|   |                                                                                  |     |      |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--|--|
| 5 | TAPAS DE PERFILES METALICOS                                                      | UND | 6    |  |  |
| 6 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR 20*20 COCINA | M2  | 7,80 |  |  |
| 7 | VIDRIOS                                                                          | M2  | 3,40 |  |  |
| 8 | TRANSPORTE                                                                       | GLO | 1    |  |  |
|   | <b>TOTAL</b>                                                                     |     |      |  |  |

## PRESUPUESTO SEDE CARARE DANE: 215816000129

| ITEM | DESCRIPCION                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-------------|
| 1    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6 | M2     | 7,625    |                |             |
| 2    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 4 | M2     | 4,88     |                |             |
| 3    | REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS, LAVAMANOS, Y ORINALES   | UN     | 8        |                |             |
| 4    | REVISION, CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE ACUEDUCTO INTERNO           | GLO    | 1        |                |             |
| 5    | ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS                                    | M2     | 4        |                |             |
| 6    | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS                            | UND    | 4        |                |             |
| 7    | VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO COCINA       | M2     | 68,3     |                |             |
| 8    | RESANE DE MUROS                                                 | M2     | 45       |                |             |
| 9    | PINTURA LAVABLE SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS                 | M2     | 30       |                |             |
| 10   | REVISION Y MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE DESAGUE DEL LAVAPLATOS   | GLO    | 1        |                |             |
| 11   | MANTENIMIENTO DE PUERTAS                                        | UND    | 6        |                |             |



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

|    |            |     |   |  |  |
|----|------------|-----|---|--|--|
| 12 | TRANSPORTE | GLO | 1 |  |  |
|    | TOTAL      |     |   |  |  |

## TOTAL EN NÚMEROS Y LETRAS:

## CALIDAD DE LA OBRA

El contratista es responsable de la realización de las pruebas de campo y exámenes de laboratorio que aseguren la calidad de la obra, particularmente de los materiales a emplear y empleados en la obra, incluidas aquellas requeridas para el manejo ambiental del proyecto y entregará a la supervisión los resultados de los mismos, dentro de los dos días hábiles siguientes a la fecha de su obtención, para que esta verifique si se ajusta a los requerimientos de las especificaciones.

Una vez terminadas las partes de la obra que deban quedar ocultas y antes de iniciar el trabajo subsiguiente, el contratista informará a la supervisión para que esta proceda a medir la obra construida, si así no procediere el contratista, la supervisión podrá ordenar por escrito el descubrimiento de las partes ocultas de la obra, para que esta pueda ejercer sus funciones de control.

La institución educativa podrá rechazar las obras ejecutadas por deficiencias en la calidad de materiales o elementos empleados, aunque las muestras y/o prototipos correspondientes hubieren sido verificados previamente, sin perjuicio de lo establecido en las especificaciones sobre la aceptación del suministro defectuoso.

Toda obra rechazada por defectos en los materiales, en los elementos empleados, en la obra de mano, o por deficiencia de los equipos, maquinaria y herramientas de construcción o por defectos en ella misma, retirar del sitio los materiales o elementos sobrantes o escombros procedentes de las reparaciones, dejando los lugares como si no se hubieran utilizado.

Igualmente, las Especificaciones técnicas necesarias para los ítems de esta selección, que no se discriminen en este estudio previo, será las referenciadas en las Normas técnicas correspondientes.

## COMPROMISOS CUMPLIMIENTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MANEJO AMBIENTAL DE OBRAS.

El oferente se comprometerá con la institución educativa desde la iniciación de las obras y hasta la entrega definitiva de las mismas, a cumplir con la normatividad existente en lo referente a la seguridad industrial y salud ocupacional de sus trabajadores usando los equipos de protección adecuados para el desarrollo de los trabajos contratados y el manejo ambiental de obras tanto para el entorno (unidad donde se ejecutan las obras), como para el personal que ejecute y visite la obra. El contratista mantendrá el personal con la dotación correspondiente a seguridad industrial debidamente identificada con el nombre del colegio y del contratista.

Dicho valor obedece a los siguientes conceptos, en los cuales se relacionan todos los costos, gastos y valores que conforman el contrato a realizar:



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

---

\_\_\_\_\_  
Firma del Proponente

Nombre:

Documento de Identidad:

INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## ANEXO 6

**Formato de Capacidad Residual (solo para contratos de obra) y/o certificación de contratos para acreditación de experiencia**

**Oferente:**

### Para capacidad residual

| No. de contrato y entidad | Participación del proponente en el contratista plural | Valor total de los contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos) | Clasificación |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                           |                                                       |                                                                                                                  |               |
|                           |                                                       |                                                                                                                  |               |
|                           |                                                       |                                                                                                                  |               |
|                           |                                                       |                                                                                                                  |               |
|                           |                                                       |                                                                                                                  |               |
|                           |                                                       |                                                                                                                  |               |
|                           |                                                       |                                                                                                                  |               |
|                           |                                                       |                                                                                                                  |               |
|                           |                                                       | <b>Total</b>                                                                                                     |               |



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

**PARA ACREDITAR EXPERIENCIA (MENOR CUANTÍA)**

| No. Contrato | Contratante | Dirección y teléfono | Objeto del contrato | Fecha de suscripción | Fecha de inicio | Fecha de terminación | % Participación (*) | Valor ejecutado del contrato en pesos (**) | % Ejecución (**) |
|--------------|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------------|------------------|
|              |             |                      |                     |                      |                 |                      |                     |                                            |                  |
|              |             |                      |                     |                      |                 |                      |                     |                                            |                  |

Firma del representante legal  
del Proponente

Nombre: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Documento de Identidad: \_\_\_\_\_

Los representantes de los integrantes del oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## ANEXO 7

### Formato de certificación de la capacidad técnica

Oferente:

| Nombre del socio y/o profesional de la arquitectura, ingeniería o geología | Profesión | N° de matrícula profesional | Número y año del contrato laboral o de prestación de servicios profesionales | Vigencia del Contrato |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                            |           |                             |                                                                              |                       |
|                                                                            |           |                             |                                                                              |                       |
|                                                                            |           |                             |                                                                              |                       |



Firma representante legal del oferente

Nombre: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Documento de identidad: \_\_\_\_\_

Los representantes de los integrantes del oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## ANEXO 8

### Formato para acreditar los requisitos habilitantes de los proponentes extranjeros sin domicilio o sucursal en Colombia

**Proceso de Contratación** [incluir número del proceso de contratación]

#### Proponente:

Declaro que [nombre del extranjero sin domicilio o sucursal en Colombia] cumplo con los requisitos habilitantes establecidos en el pliego de condiciones del Proceso de Contratación [incluir número del proceso de contratación] y declaro que:

#### 1. Capacidad Jurídica

Tengo la capacidad jurídica para ejecutar el contrato objeto del proceso de contratación.

#### 2. Experiencia

Cuento con experiencia en [incluir experiencia requerida] por un valor igual o mayor a [incluir salarios mínimos de experiencia requerida] SMMLV o su equivalente en dólares americanos calculados con la TRM vigente.

#### 3. Capacidad Financiera

Cuento con capacidad financiera solicitada en los pliegos de condiciones, así:

| Indicador                                                              | Índice del proponente |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Índice de liquidez                                                     |                       |
| Índice de endeudamiento                                                |                       |
| Razón de cobertura de intereses                                        |                       |
| [Incluir indicadores adicionales si la Entidad lo considera necesario] |                       |

#### 1. Capacidad organizacional

Cuento con la capacidad organizacional solicitada en los pliegos de condiciones, así:

| Indicador                                                              | Índice del proponente |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Rentabilidad sobre activos                                             |                       |
| Rentabilidad sobre el patrimonio                                       |                       |
| [Incluir indicadores adicionales si la Entidad lo considera necesario] |                       |

Para acreditar la anterior información, adjunto (lista de documentos que prueban la capacidad jurídica), (certificaciones de terceros o contratos que prueban la experiencia) y los Estados Financieros auditados de conformidad con las normas aplicables a (incluir país de emisión).



**INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA**

**Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35**

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

Declaramos bajo la gravedad de juramento que la información consignada es cierta, comprometiendo nuestra responsabilidad personal y la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos.

\_\_\_\_\_

Firma Representante legal del Proponente

Nombre: \_\_\_\_\_

Documento de identidad: \_\_\_\_\_



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## ANEXO 9

### Certificación de cumplimiento del artículo 50 de la ley 789 de 2002

El suscrito \_\_\_\_\_, identificado con cédula de ciudadanía No. \_\_\_\_\_ en mi calidad de \_\_\_\_\_ de la empresa \_\_\_\_\_ con NIT. \_\_\_\_\_ bajo la gravedad de juramento manifiesto, que la empresa ha cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de la presentación de la presente propuesta con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con las Empresas promotoras de salud –EPS–, los Fondos de Pensiones, las Administradoras de Riesgos Profesionales –ARP–, las Cajas de Compensación Familiar, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar –ICBF– y el Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA–. EN CASO DE PRESENTAR ACUERDO DE PAGO CON ALGUNA DE LAS ENTIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS, SE DEBERÁ PRECISAR EL VALOR Y EL PLAZO PREVISTO PARA EL ACUERDO DE PAGO, CON INDICACION DEL CUMPLIMIENTO DE ESTA OBLIGACION.

**Cordialmente,**

\_\_\_\_\_.

(Proponente)



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

## ANEXO 10

### Minuta del contrato

CONTRATO DE \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_ De 202\_ CELEBRADO ENTRE XXXXX Y XXXXX

CONTRATISTA:

NIT:

VALOR:

OBJETO:

Entre los suscritos, «NOMBRES Y APELLIDOS», mayor de edad y con domicilio en LA INSTITUCIÓN, con C.C. No. \_\_\_\_\_, en su condición de RECTOR, de conformidad con acta de posesión No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_, en uso de sus atribuciones constitucionales y legales, en particular por lo establecido en la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, quien en adelante se denominará **EL CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, \_\_\_\_\_ con C.C. No. / Con NIT. No. \_\_\_\_\_, representada legalmente por \_\_\_\_\_, con C.C. No. \_\_\_\_\_, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido suscribir el presente Contrato de \_\_\_\_\_ (Obra Pública), que se regirá por las siguientes cláusulas, previas estas consideraciones: **1)** Que el artículo 209 de la Constitución Política establece que la función administrativa se debe desarrollar con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad (...). **2)** Que de conformidad con lo establecido en el artículo 315 numeral tercero es atribución del Rector dirigir la acción administrativa del LA INSTITUCIÓN; asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo (...). **3)** Que de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, la Institución Educativa adelantó el proceso correspondiente para la selección del contratista, cuyo trámite consta detalladamente en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública -SECOP-. **4)** Que por ser la oferta más favorable para la Administración, de conformidad con el cumplimiento de los requisitos jurídicos, técnicos y económicos exigidos en el correspondiente proceso y demás criterios de selección, el comité el Comité Evaluador recomendó al Rector, adjudicar el proceso de \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_, cuyo objeto estableció \_\_\_\_\_ al proponente \_\_\_\_\_ con Nit. \_\_\_\_\_. **5)** Que el Rector acogió la recomendación del Comité Evaluador, razón por la cual se procedió con la adjudicación del contrato al proponente \_\_\_\_\_. **6)** Que por lo anterior, las partes acordamos celebrar el presente contrato de \_\_\_\_\_, que se regirá por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015, las demás normas pertinentes y por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO:** \_\_\_\_\_ **CLÁUSULA SEGUNDA.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** EL CONTRATISTA deberá cumplir, con las especificaciones técnicas contenidas en el Anexo Técnico, Estudios Previos, Pliego de Condiciones, Adendas, Anexos, Apéndices y Propuesta Ganadora del Proceso de Licitación Pública \_\_\_\_\_, documentos que hacen parte integral del presente contrato. **CLÁUSULA TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del contrato será de \_\_\_\_\_. **CLÁUSULA CUARTA.- VALOR:** El valor total del presente contrato corresponde a la suma de \_\_\_\_\_, el cual incluye todos los costos directos e indirectos. **CLÁUSULA QUINTA.- FORMA DE PAGO:** \_\_\_\_\_. **CLÁUSULA SEXTA.- APROPIACIÓN PRESUPUESTAL.** La erogación presupuestal del presente contrato se soportará en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal por valor de \_\_\_\_\_ de la vigencia fiscal 201\_\_\_\_, con cargo al proyecto \_\_\_\_\_, No. \_\_\_\_\_. Expedido por la \_\_\_\_\_. **CLÁUSULA SÉPTIMA.- OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:** \_\_\_\_\_. **CLÁUSULA OCTAVA.- OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:** \_\_\_\_\_. **CLÁUSULA NOVENA.-**



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

**OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:** \_\_\_\_\_. **CLÁUSULA DECIMA.- GARANTÍAS:** El CONTRATISTA se obliga a constituir a favor del \_\_\_\_\_, NIT. No. \_\_\_\_\_, una Garantía Única, expedida por un Banco o Compañía de Seguros legalmente establecida en Colombia, cuya póliza matriz se encuentre aprobada por la Superintendencia Financiera de Colombia, que ampare los siguientes riesgos: \_\_\_\_\_. **PARÁGRAFO PRIMERO: EL CONTRATISTA** deberá reponer las garantías antes mencionadas, cuando en razón de las sanciones impuestas, o por la suscripción del acta de iniciación, o de prórrogas, o adiciones o suspensiones al contrato, o de otros hechos, se disminuyere o agotare, o cuando el valor de la misma se vea afectado por razón de siniestros, durante el tiempo de ejecución del contrato, según sea el caso. **PARÁGRAFO SEGUNDO.** Si la compañía de seguros establece en las pólizas algún porcentaje como deducible y lo hace efectivo en caso de siniestro, el mismo será asumido por EL CONTRATISTA, para lo cual el Contratista autoriza a LA INSTITUCIÓN, si es posible, a descontarlo del valor de los pagos que se le efectúen. **PARÁGRAFO TERCERO.** EL CONTRATISTA dispone de \_\_\_\_\_ días hábiles contados a partir de la firma del presente contrato, para aportar la Garantía Única. **CLÁUSULA DECIMA PRIMERA.- CADUCIDAD:** \_\_\_\_\_, podrá declarar la caducidad del presente contrato por las circunstancias establecidas en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- SUPERVISION DEL CONTRATO:** \_\_\_\_\_. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- INTERPETRACIÓN MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERALES:** El presente contrato podrá ser interpretado, modificado y terminado unilateralmente por el contratante, con sujeción a lo previsto en los artículos 15, 16 y 17 de Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- SANCIONES: a) MULTAS:** La mora por parte del CONTRATISTA en el cumplimiento de alguna o algunas de las obligaciones del contrato, dará lugar a la aplicación de multas sucesivas por una suma equivalente al uno por ciento (1%) del valor del contrato por cada día de atraso y que sumadas no superen el diez por ciento (10%) del valor total del mismo. El CONTRATISTA y el CONTRATANTE acuerdan que el valor de las multas se descontará por parte del contratante del saldo a favor del contratista, si lo hubiere. Si no hay tal saldo se impondrá el pago directamente al contratista o se procederá con la respectiva reclamación ante la aseguradora que expida la garantía única del contrato o mediante otro cualquier mecanismo establecido por la Ley. Sin perjuicio de lo anterior, el contratante adelantará las acciones pertinentes ante la jurisdicción competente cuando así lo requiera. **b). CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** En caso de incumplimiento por parte del CONTRATISTA de cualquiera de las obligaciones contraídas en el contrato, el CONTRATISTA conviene en pagar al contratante, a título de pena, una suma equivalente al \_\_\_\_\_ del valor del contrato, suma que el CONTRATANTE hará efectiva mediante cobro de la garantía única de cumplimiento o de los saldos que adeude al contratista si los hubiere, para lo cual se entiende expresamente autorizada con la suscripción del Contrato; si esto no fuere posible se cobrará por vía judicial o por Jurisdicción Coactiva o por el mecanismo de la compensación. La aplicación de la cláusula penal no incluye la indemnización de perjuicios no cubiertos por la aplicación de dicha sanción. **PARÁGRAFO: PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICION DE MULTAS, O SANCIONES Y/O DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO:** Para la imposición de multas y sanciones pactadas en el presente contrato y hacer efectiva la cláusula penal se implementará el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:** Las partes en aras de solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas en la ejecución del contrato, acudirán a los mecanismos de solución de conflictos previstos en la Ley, tales como el arreglo directo, la conciliación, la amigable composición y la transacción. En todo caso podrán hacer uso del tribunal de arbitramento. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: EL CONTRATISTA** declara bajo juramento, que se entenderá prestado con suscripción del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades señaladas en la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011 y demás disposiciones concordantes. **PARAGRAFO:** Si llegare a sobrevenir inhabilidad e incompatibilidad en el CONTRATISTA, éste cederá el presente contrato previa autorización escrita de LA INSTITUCIÓN, si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución. **CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA.- CESION DEL CONTRATO:** EL CONTRATISTA no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del presente contrato a ninguna persona



# INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

natural o jurídica, sin el consentimiento previo y escrito del CONTRATANTE. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- INDEMNIDAD DE LA INSTITUCIÓN.** El CONTRATISTA mantendrá indemne al CONTRATANTE, contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por el CONTRATISTA en la ejecución del objeto y las obligaciones contractuales y hasta la liquidación definitiva del contrato. Se consideran como hechos imputables al CONTRATISTA todas las acciones u omisiones de su personal y de sus subcontratistas y del personal al servicio de cualquiera de ellos, las fallas en los servicios y en general cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales. En caso de que se interponga un reclamo, demanda o acción legal contra el CONTRATANTE, por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad del contratista, éste será notificado lo más pronto posible para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne al CONTRATANTE. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El presente contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes; para su ejecución se requerirá del Certificado de Registro Presupuestal, la aprobación de la Garantía Única y de la suscripción del acta de inicio. **CLÁUSULA VIGESIMA.- SUSPENSIÓN:** De común acuerdo, el CONTRATANTE y CONTRATISTA podrán suspender la ejecución de este contrato por hechos, situaciones o circunstancias que así lo justifiquen, salvaguardando el interés general como fin primordial de la contratación. Tal actuación se hará constar en documento escrito en la cual se indicarán las condiciones en que se efectuará y que la misma no generará incremento, reajuste alguno en el valor total del contrato, ni producirá efectos contrarios a los intereses de la comunidad y la Institución Educativa. En razón de lo anterior, el CONTRATISTA renuncia expresamente a hacer reclamaciones o solicitar compensaciones o pago de mayores costos originados por la suspensión, quedando claro que la suspensión no amplía el plazo contractual pactado inicialmente, sino que lo interrumpe. **PARÁGRAFO:** Cumplido el término de suspensión acordado, el contrato se reanudará de manera automática, hecho que deberá plasmarse en acta suscrita por las partes. Si la reiniciación se da antes del vencimiento de este término por que se han superado las causas que condujeron a la suspensión, igualmente tal situación deberá constar en acta suscrita por las partes. La ejecución del contrato se reanudará por el plazo faltante. **CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA.- LIQUIDACIÓN:** Terminada la ejecución del contrato, se procederá a su liquidación a más tardar antes del vencimiento de los cuatro (4) meses siguientes a la finalización del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación o a la fecha del acuerdo que la disponga, conforme a lo previsto en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, Así mismo se deberá dar aplicación al Artículo 2.2.1.2.3.1.12 del Decreto 1082 de 2015. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- DOCUMENTOS:** Los documentos que a continuación se relacionan, para todos los efectos hacen parte integral del presente contrato y, en consecuencia, producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas. 1. Anexo Técnico 2. Estudios Previos 3. Pliego de Condiciones. 4. Propuesta. 5. Manual de Contratación 6. Los demás documentos que complementan el presente contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA.- CAUSALES DE TERMINACIÓN:** Este contrato se dará por terminado en cualquiera de los siguientes eventos: 1) Por mutuo acuerdo entre las partes, siempre que con ello no se causen perjuicios al CONTRATANTE. 2) Por agotamiento del objeto o vencimiento del plazo. 3) Por fuerza mayor o caso fortuito que hagan imposible continuar su ejecución. 4) Por terminación anticipada en caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones de las partes. 5) Por declaratoria de caducidad o terminación unilateral. 6) Por no constituir, modificar y/o prorrogar, sin justa causa la garantía única de cumplimiento dentro del término que se señale para el efecto. **PARÁGRAFO:** En cualquiera de los eventos de terminación, se procederá a la liquidación del contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA.- RÉGIMEN LEGAL:** El presente contrato se regirá para todos sus efectos por las disposiciones de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015 y demás normas pertinentes. En lo que no se encuentre particularmente regulado por tales disposiciones, por las normas civiles y comerciales. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA.- EXCLUSIÓN LABORAL:** El presente contrato no generará ningún tipo de relación laboral entre las partes. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA.- LUGAR DE EJECUCION Y DOMICILIO CONTRACTUAL:** Para efectos de



INSTITUCION EDUCATIVA HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA

Togüí- Boyacá Calle 2 # 5-35

Aprobada por Resolución N° 2448 del 12 de Junio de 2006 y  
Resolución de Fusión N° 2941 del 8 de Diciembre de 2008

e-mail [toguihcs@sedboyaca.gov.co](mailto:toguihcs@sedboyaca.gov.co)

Registro DANE N° 315816000191

NIT. N° 891.801.873-3

la ejecución del presente contrato, el domicilio contractual será \_\_\_\_\_. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA.- NOTIFICACIONES:** Las comunicaciones y notificaciones de las mismas que las partes deban hacer en desarrollo del presente contrato, deben constar por escrito y se entenderán debidamente efectuadas sólo si son entregadas personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación: CONTARTANTE: \_\_\_\_\_. CONTRATISTA \_\_\_\_\_. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA.-** En constancia se firma el presente contrato en \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ ( ) días del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_ (2\_\_\_\_\_).

RECTOR

CONTRATISTA

Elaboró:

Revisó:

Aprobó: