



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
**HOSPITAL DEPARTAMENTAL "SAN ANTONIO"**  
**PITALITO - HUILA**  
CALLE 3ª SUR Nº 1B-45      TELS: 36 25 00 - 36 25 04  
NIT: 8-91180134-2



## **PROYECTO TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**PROCESO DE CONVOCATORIA PÚBLICA PARA LA  
CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y REFORZAMIENTO A  
TODO COSTO DE LAS ÁREAS DE FINANCIERA,  
SUBGERENCIA TÉCNICO CIENTÍFICA, BAÑOS, PORTERÍA,  
CUENTAS MÉDICAS ENTRE OTRAS ÁREAS DE LA E.S.E.  
HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO  
DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**CONVOCATORIA PÚBLICA No. 002 DE FEBRERO DE 2022**

**PITALITO HUILA, FEBRERO DE 2022**



## I.- JUSTIFICACIÓN

La E.S.E. Hospital Departamental San Antonio de Pitalito, debe propender por la mejor atención para usuarios que son la razón de ser de la Institución, abrir espacios y servicios de acuerdo a su capacidad, ampliar sus instalaciones de acuerdo a los recursos que se han conseguido con el concurso de la Gobernación del Huila y los grandes esfuerzos de la Gerencia, razón por la que es necesario abrir una convocatoria pública que garantice los principios de la contratación establecidos en el acuerdo Nos. 007 de 2014 y Resolución 236 de 2014 "Manual de Contratación" para contratar la **"CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y REFORZAMIENTO A TODO COSTO DE LAS AREAS DE FINANCIERA, SUBGERENCIA TÉCNICO CIENTÍFICA, BAÑOS, PORTERÍA, CUENTAS MÉDICAS ENTRE OTRAS ÁREAS DE LA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA"**, de acuerdo con los planos, diseños, especificaciones y las condiciones administrativas, jurídicas, técnicas y financieras contenidas en los términos de referencia, involucra entre otras, obras civiles, hidráulicas, sanitarias, eléctricas, etc. necesarias para la ejecución del proyecto y para el beneficio de la comunidad en general.

## II.- JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La Ley 100 de 1993 constituye el conjunto de instituciones, normas y procedimientos, que dispone la persona y la comunidad para gozar de una calidad de vida, mediante el cumplimiento progresivo de los planes y programas que el estado desarrolla para proporcionar la cobertura integral de las consistencias. En esta dirección la institución mediante Acuerdo de Junta Directiva aprobó el reordenamiento físico Hospitalario con la finalidad de optimizar los espacios, haciendo que la infraestructura existente y la que se proyecta se ajuste a las necesidades técnicas y de acomodación especializada de los servicios, tanto operativos como administrativos para el lograr de manera eficiente el cumplimiento del objeto misional.

En las instituciones prestadoras de salud deberá darse cumplimiento al Decreto 948 de 5 de Julio de 1995, expedido en el Ministerio del Medio Ambiente sobre el control y prevención de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire, y demás normas que las sustituyan, modifiquen y complementen y en particular las disposiciones proferidas por el Ministerio de Salud y Protección social sobre la materia.

La infraestructura hospitalaria es la base de un hospital, no solo incluye las instalaciones sino también el equipamiento y los distintos factores que posibilitan la atención a los usuarios; la infraestructura que se diseñe será sin lugar a duda un elemento complementario a la ciencia médica.

El equipamiento hospitalario en su objetivo medioambiental deberá implementar estrategias en la construcción y bioclimáticas que hagan que el proyecto sea eficiente, minimizando el impacto negativo que se puede generar durante su ejecución.



Espacios que sean accesibles de forma inclusiva y pueda cubrir las necesidades del servicio: empleados, colaboradores, usuarios, clientes, lo cual permitirá recuperar diferentes ambientes del entorno, revalorizando y optimizando aquellos lugares de desuso y que puedan aportar una notable comodidad.

La arquitectura hospitalaria es la responsable de desarrollar la infraestructura física para optimizar los procesos asistenciales, operativos, administrativos con el fin de mejorar los tiempos y la calidad de atención, así mismo proponer un dinamismo entre el lugar y el individuo. El diseño de arquitectura hospitalaria moderna armonizado con el resto de la infraestructura física, el cual que fue obtenido a partir de una consultoría técnica contratada el año anterior por la institución y tiene como componente principal el diseño y la construcción física para ejecutar el proyecto pertinente.

En la actualidad el espacio físico destinado al área financiera presenta serios inconvenientes en cuanto a la interacción de los servicios que la componen, no se dispone del espacio adecuado para desarrollar las funciones e implementar estrategias de trabajo armónico, el lugar donde están ubicadas las oficinas pertenecen a una infraestructura antigua, vetusta, no responde a los criterios medio ambientales y tecnológicos tan necesarios en el momento. Es así, que se busca la contratación de un profesional o empresa con amplia experiencia en construcción de infraestructura hospitalaria de instituciones de salud, que conserve la uniformidad y optimice al máximo los espacios existentes.

Al lograrse un rediseño hospitalario adecuado, justifica la optimización de los espacios existentes, por cuanto la remodelación va a permitir el mejoramiento de las condiciones laborales para los empleados, colaboradores y demás, que interactúan con el área financiera del Hospital.

Este producto proyectual también podrá contribuir a fortalecer la documentación propositiva del Hospital. Así mismo, se espera un diseño que sea atemporal, con un carácter sostenible y medio ambiental y que responda a la vulnerabilidad que presenta el mundo.

El proyecto y el diseño consolida la política "Hospital Verde" implementando estándares sostenibles y medioambientales, así mismo aplicando estrategias de alta tecnología que responda a las necesidades de emergencia y que tenga carácter atemporal, con el fin de armonizar el sistema de arquitectura hospitalaria, dando respuesta de atención y cobertura no solo a los empleados y colaboradores sino a todas las personas que interactúan con esta área.

El espacio arquitectónico puede potenciar las habilidades cerebrales y las experiencias sensoriales, estimulando con ello las dos formas de pensamiento (lógico y creativo). La percepción de un medio arquitectónico influye en múltiples aspectos del ser humano, de ahí la importancia de profundizar su estudio.

En el ámbito hospitalario las estrategias de diseño hacen que el ambiente sea más cómodo, estéticamente agradable y legible, permitiendo aliviar el estrés entre los funcionarios y colaboradores y aumenta la satisfacción con la calidad de atención prestada.



Las edificaciones SOSTENIBLES, tienen como objetivo ofrecer diseños innovadores, materiales renovables, tecnología ecológica y eficiencia energética. Los principios de este tipo de edificaciones se constituyen con base en las “3R”: reducir, reutilizar y reciclar.

Sera importante la operación, estrategias de diseño y mantenimiento de un impacto en la reducción de costos, sobre todo por la demanda energética que este tipo de equipamiento requiere. Dentro del ámbito sostenible los equipamientos hospitalarios plantean unas estrategias de diseño que son efectivas en el desarrollo habitable óptimo de los mismos. La iluminación natural sabiendo controlar la incidencia en espacios que lo necesiten, el confort térmico, asegurando una ventilación adecuada, siendo una estrategia efectiva para el ahorro de energía, ofrecer un paisajismo tanto interior como exterior mediante el contacto físico y visual, garantizando que no haya riesgo de infección, controlar el ruido, el uso de materiales eco-eficientes apropiados al espacio y la implementación de energías renovables, son factores que permiten que la remodelación que se proyecta y que se busca a través de un buen diseño arquitectónico tenga un desarrollo eficiente.

Mediante contrato No 173 del 31 de Agosto de 2021 que tuvo como objeto la contratación de la “CONSULTORÍA A TODO COSTO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y COMPLEMENTARIOS PARA EL REORDENAMIENTO FÍSICO DEL ÁREA FINANCIERA Y SERVICIOS DE LA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO”, se constituye en el insumo técnico sobre el cual se fundamentara la presente convocatoria pública en cuanto a los diseños, estudios arquitectónicos, costos y demás aspectos inherentes al objeto de los términos de referencia descritos en el presente documento.

### III.- RECOMENDACIONES INICIALES

Los proponentes deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones, antes de diligenciar la información requerida:

1. Leer cuidadosamente los términos de la CONVOCATORIA PÚBLICA y sus adendas si las llegare a tener, antes de elaborar la propuesta.
2. Verificar que no esté incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades generales ni especiales para contratar.
3. Cerciorarse de que cumple las condiciones y reúne los requisitos aquí señalados.
4. Proceder a reunir la información y documentación exigida, y verificar la vigencia de aquella que la requiera.
5. Seguir las instrucciones que en ellos se imparten en la elaboración de su propuesta.
6. Identificar su propuesta, tanto el original como la copia en la forma indicada en este documento.
7. Tener presente la fecha y hora previstas para el cierre de la CONVOCATORIA PÚBLICA, en ningún caso se recibirán propuestas fuera del tiempo previsto.



8. Toda consulta debe formularse por escrito, no se atenderán consultas personales ni telefónicas. Ningún convenio verbal con personal del HOSPITAL, antes o después de la firma del contrato, podrá afectar o modificar los términos y obligaciones aquí estipuladas.
9. Los proponentes por la sola presentación de su propuesta, autorizan a la entidad a verificar toda la información que en ella se suministre.
10. No se tendrán en cuenta las observaciones extemporáneas, es decir aquellas presentadas por fuera de los tiempos indicados en el cronograma de la convocatoria, no obstante lo anterior, la respuesta se adecuará al derecho de petición acorde con la normatividad vigente.
11. Queda entendido que con la presentación de la propuesta el proponente se acoge y acepta todas las condiciones estipuladas en los presentes términos y en la ley.
12. Los requisitos exigidos que sirven de comparación entre las propuestas y que otorgan puntaje contenidos en la presente convocatoria no son subsanables.
13. Para puntuar en la calificación cuantitativa se deben reunir los requisitos que allí se exigen de los contrarios no se otorgará puntaje.
14. El puntaje mínimo para ser adjudicada la propuesta es de 70 puntos
15. Las propuestas deberán ir foliadas y con su respectivo índice.

#### **IV.- VEEDURÍAS CIUDADANAS**

Se convoca a las veedurías ciudadanas, establecidas de conformidad con la Ley, las cuales podrán desarrollar su actividad durante la etapa precontractual, contractual y postcontractual del presente proceso de contratación, formulando recomendaciones escritas y oportunas ante la GERENCIA DE LA E.S.E., y ante los organismos de control del Estado, para buscar la eficiencia institucional y la probidad en la actuación de los funcionarios públicos. Así mismo, podrán intervenir en todas las audiencias que se realicen durante el proceso.

#### **V.- CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA**

El siguiente es el cronograma de la convocatoria:

<b>CONCEPTO</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORA</b>	<b>LUGAR</b>
Publicación, Traslado y observaciones al Proyecto de términos de referencia	15 Febrero al 17 de Febrero de 2022	Hasta las 4:30 p.m.	Calle 3 sur No. 1 B-45 Oficina de la Subgerencia Administrativa y Financiera. <a href="http://www.hospitalpitalito.gov.co">www.hospitalpitalito.gov.co</a> <a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a> <a href="mailto:juridica@hospitalpitalito.gov.co">juridica@hospitalpitalito.gov.co</a> <a href="mailto:notificacionjudicial@hospitalpitalito.gov.co">notificacionjudicial@hospitalpitalito.gov.co</a>



CONCEPTO	FECHA	HORA	LUGAR
Respuesta a las observaciones realizadas al proyecto de los Términos de Referencia si las hubiere	21 de Febrero de 2022	Durante el día	<a href="http://www.hospitalpitalito.gov.co">www.hospitalpitalito.gov.co</a> <a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a>
Publicación de los Términos de Referencia definitivos	22 de Febrero de 2022	Durante el día	Oficina de la Subgerencia Administrativa y Financiera, Calle 3sur No. 1B-45 Pitalito. <a href="http://www.hospitalpitalito.gov.co">www.hospitalpitalito.gov.co</a> <a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a>
Fecha límite para presentar las propuestas	28 de Febrero de 2022	3:30 P.M.	Oficina de la Subgerencia Administrativa y Financiera, Calle 3sur No. 1B-45 Pitalito.
Apertura de sobres y verificación de requisitos.	28 de Febrero de 2022	3:40 P.M.	Sala de Juntas de la Institución.
Evaluación de las propuestas	01 de Marzo de 2022	Durante el día	Oficina de la Subgerencia Administrativa y Financiera, Calle 3 sur No. 1B-45 Pitalito.
Término para subsanar en caso de ser necesario	02 de Marzo de 2022	Durante el día	Calle 3 sur No. 1 B-45 Oficina de la Subgerencia Administrativa y Financiera. Correo electrónico: <a href="mailto:jurídica@hospitalpitalito.gov.co">jurídica@hospitalpitalito.gov.co</a> <a href="mailto:notificacionjudicial@hospitalpitalito.gov.co">notificacionjudicial@hospitalpitalito.gov.co</a>
Publicación de la evaluación	03 de Marzo de 2022	Durante el día	<a href="http://www.hospitalpitalito.gov.co">www.hospitalpitalito.gov.co</a> <a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a>
Observaciones a la evaluación si las hubiere	Hasta el 07 de Marzo de 2022	Hasta las 3:00 p.m.	correo electrónico: <a href="mailto:jurídica@hospitalpitalito.gov.co">jurídica@hospitalpitalito.gov.co</a> <a href="mailto:notificacionjudicial@hospitalpitalito.gov.co">notificacionjudicial@hospitalpitalito.gov.co</a>
Respuesta a observaciones si las hubiere	08 de Marzo de 2022	Durante el día	<a href="http://www.hospitalpitalito.gov.co">www.hospitalpitalito.gov.co</a> <a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a>
Adjudicación del Contrato	09 de Marzo de 2022	Durante el día	Gerencia, Calle 3 Sur No. 1B-45 Pitalito. <a href="http://www.hospitalpitalito.gov.co">www.hospitalpitalito.gov.co</a> <a href="http://www.colombiacompra.gov.co">www.colombiacompra.gov.co</a>
Firma del Contrato	10 de Marzo de 2022	Durante el día.	Oficina de la Subgerencia Administrativa y Financiera (oficina jurídica), Calle 3 Sur No. 1B-45 Pitalito.

## VI.- OBJETO DE LA CONTRATACIÓ

**LA E. S. E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO,** Se pretende seleccionar en igualdad de oportunidades a la persona natural o jurídica, en consorcio o unión temporal que ofrezca las mejores condiciones para realizar la **“CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y REFORZAMIENTO A TODO COSTO DE LAS AREAS DE FINANCIERA, SUBGERENCIA TÉCNICO CIENTIFÍCA, BAÑOS, PORTERÍA, CUENTAS MÉDICAS ENTRE OTRAS ÁREAS DE LA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA”**, de acuerdo con los planos, diseños, especificaciones y las condiciones administrativas, jurídicas, técnicas y financieras contenidas en los



términos de referencia que involucra entre otras; obras civiles, hidráulicas, sanitarias, eléctricas, etc, necesarias para la ejecución del proyecto de construcción.

## **VII.- CONSULTA Y ADQUISICIÓN DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**VII- 1.-** Los términos de referencia podrán consultarse y bajarse de las páginas Web: [www.hospitalpitalito.gov.co](http://www.hospitalpitalito.gov.co) y [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co), durante el período señalado en el cronograma del proceso.

**VII- 2.-** El derecho de participación en el proceso no tiene costo alguno para los proponentes.

## **VIII.- CONDICIONES GENERALES DE LA CONTRATACIÓN**

### **VIII- 1.- RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE**

De conformidad con lo establecido en los artículos 194, 195 y 197 de la Ley 100 de 1993 "Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral", y los Acuerdos Nos. 001 de del 27 de Enero de 1997 reformado por el Acuerdo 010 del 27 de Septiembre de 2002 son las normas de carácter general que definen funciones y competencias en el nivel directivo.

Tanto el procedimiento previo, contractual y pos contractual se regirá por las normas de Derecho Privado, sujetándose el control de legalidad a la Jurisdicción Contenciosa Administrativa.

El artículo 32 de la ley 80 de 1993 define el contrato de obra pública como aquél que celebran las Entidades Estatales para la construcción, mantenimiento, instalación y en general para la realización de cualquier otro trabajo material sobre bienes inmuebles.

No obstante la definición de obra pública, esta es una entidad de categoría especial que en materia de contratación se rige por el derecho privado al tenor de lo informado por el artículo 195-6 de la Ley 100 de 1993.

En virtud de lo preceptuado en la Resolución No. 5185 de 2013 expedida por el Ministerio de Salud dispuso que las Empresas Sociales del Estado están facultadas para adecuar mediante acto administrativo el manual de contratación pertinente, en el cual se consignarán los procesos y procedimientos contractuales que se complementan para dar cumplimiento con lo ordenado.

En esta dirección se expidió el Acuerdo No. 007 de 2014 conocido como estatuto de contratación y la Resolución No. 236 de 2014 como Manual de Contratación, normas de obligatoria observancia y que fundamentan la modalidad de contratación que se elige, para garantizar los principios de selección objetiva, igualdad, pluralidad de oferentes, economía, publicidad, transparencia entre otros principios de la contratación pública que son aplicables por remisión normativa.

La convocatoria pública está definida en el artículo 50 de la Resolución 236 de 2014 como aquella modalidad consistente en invitar públicamente a las personas



interesadas en contratar, para que en igualdad de oportunidades, formulen ofertas a cerca de las obras, bienes o servicios que requiera, de forma que se seleccione entre ellas el ofrecimiento más favorable a los fines que busca...Se acudirá a este trámite cuando la cuantía sea igual o supere los mil (1000) SMLMV.

## **VIII- 2.- PRESUPUESTO OFICIAL**

De conformidad con los diseños del proyecto, se ha estimado como presupuesto oficial de la presente CONVOCATORIA PÚBLICA, la suma de **TRES MIL SEISCIENTOS DOCE MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS (\$3.612.803.784) MONEDA LEGAL**, suma que incluye los costos directos e indirectos, monto que se encuentra respaldado por la siguiente disponibilidad presupuestal:

- Certificado de disponibilidad presupuestal con cargo al Rubro presupuestal No. 2.1.2.02.02.005-1; denominado Mantenimiento servicios, vigencia presupuestal 2022.

## **VIII- 3.- PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

El plazo estimado para la ejecución total del objeto de la presente contratación es de siete (7) meses, contados éstos a partir de la fecha de suscripción del Acta de Inicio del contrato, siempre y cuando el límite temporal no sobrepase la vigencia de 2022.

La Gerencia de la E.S.E. Hospital Departamental San Antonio de Pitalito no considerará aquellas ofertas cuyo plazo de ejecución sea superior al plazo establecido en la presente convocatoria, las cuales se consideran no habilitadas para su evaluación.

## **VIII- 4.- NÚMERO MÍNIMO DE PROPONENTES**

El número mínimo de participantes es de uno (1). En el evento de que se presente solamente una oferta y esta satisfaga los requisitos habilitantes, la evaluación y calificación establecida en los términos de referencia, se podrá llevar a cabo la adjudicación del contrato.

## **VIII-5.- ACLARACIÓN DE TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA.**

Las modificaciones de los términos a que hubiere lugar, se harán exclusivamente mediante adendas numeradas, específicamente señaladas como tal, las cuales serán comunicadas por la página web de la institución.

El Hospital si lo considera conveniente y necesario, expedirá las adendas modificatorias pertinentes a los términos de referencia de la CONVOCATORIA PÚBLICA y prorrogará, si fuere necesario, el plazo del cierre de la CONVOCATORIA PÚBLICA.

No obstante lo anterior, si existen dudas sobre el contenido y alcance de los términos de referencia o se encuentran incongruencias, errores u omisiones, los





interesados podrán hacer la correspondiente solicitud por escrito, dentro del plazo establecido.

Los oferentes podrán presentar solicitudes de aclaración de los términos de referencia hasta el día y hora señalado en el cronograma de la CONVOCATORIA PUBLICA.

### **VIII- 6.- ESTUDIO E INTERPRETACIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE CONFORMAN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y RECONOCIMIENTO DE LA ZONA**

Los proponentes deben analizar de una manera detallada y cuidadosa los términos de referencia, los formularios de preguntas y respuestas, las adendas, las comunicaciones, los planos, las especificaciones y demás documentos de esta CONVOCATORIA PUBLICA, utilizando todos los medios disponibles para informarse a cabalidad de la naturaleza, magnitud y alcances de los trabajos que se pretenden contratar.

Los proponentes deben estudiar cuidadosamente el proyecto a desarrollar, su naturaleza, composición y conformación, las condiciones normales y extremas bajo las cuales ejecutarán las obras y los factores que puedan influir en su ejecución y sus costos. Todos estos factores deben ser contemplados por el proponente al formular su propuesta y su influencia no podrá alegarse como causal de incumplimiento de ninguna de sus obligaciones contractuales. Así mismo, queda entendido que con la sola presentación de su oferta, el proponente acepta que conoce cada una de las estipulaciones, especificaciones, condiciones, etc.; que conoce la zona en donde se desarrollarán los trabajos; que ha examinado el Términos de referencia y ha considerado éste en relación con las condiciones del lugar donde se han de efectuar las obras, que no hará en adelante ningún reclamo por compensación, prolongación del plazo o concesión de cualquier clase, con base en la interpretación errónea e incompleta de alguna de las partes de los documentos de la presente CONVOCATORIA PUBLICA.

Antes de presentar la propuesta los proponentes deben visitar por su cuenta las zonas o áreas de trabajo y sus alrededores e informarse completamente de todas las condiciones de acceso, seguridad, riesgo, etc. y sobre todas las demás condiciones que puedan influir o afectar las obras, sus costos o duración, de requerir acompañamiento lo pueden hacer a través de la Subgerencia administrativa y Financiera del Hospital. Para lo cual el proponente debe autocertificar la visita al sitio de las obras, de lo contrario la propuesta será declarada no hábil.

La presentación de una propuesta por todo participante será evidencia de que ha examinado completa y exhaustivamente la zona, los términos de referencia, que ha obtenido a satisfacción las aclaraciones sobre cualquier punto incierto o dudoso y que ha aceptado que todos los documentos están completos y que son compatibles y adecuados, y que con ellos puede ejecutar la totalidad de los trabajos según los requerimientos y las necesidades de la GERENCIA del HOSPITAL.



## **IX.- PROCESO DE CONTRATACIÓN Y CONDICIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

### **IX-1.- REQUISITOS MÍNIMOS PARA PODER PARTICIPAR EN LA PRESENTE CONVOCATORIA PÚBLICA**

Podrán participar en la presente CONVOCATORIA PÚBLICA, las personas naturales y/o jurídicas directamente, por sí mismo o a través de Consorcios o Uniones Temporales, que reúnan los siguientes requisitos:

- a) Los proponentes no deben encontrarse incurso en alguna causal de inhabilidad e incompatibilidad consagradas en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993 y en las demás disposiciones constitucionales y legales vigentes sobre la materia, lo cual será declarado bajo la gravedad del juramento, que se entenderá prestado con la firma de la carta de presentación de la propuesta. Cualquier contravención a lo expresado, faculta al Hospital para rechazar la propuesta, sin incurrir en ninguna responsabilidad. Esta condición rige para todos y cada uno de los miembros de los Consorcios o Uniones Temporales que participen en el proceso.
- b) Los proponentes personas naturales, jurídicas, o los integrantes de un consorcio o unión temporal, deberán manifestar bajo la gravedad del juramento en la carta de presentación de la oferta, no encontrarse reportado(s) en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la República.
- c) Los proponentes personas naturales deberán acreditar la condición de ingeniero civil o arquitecto, con experiencia general no menor de quince (15) años, a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional. Igualmente, para las personas jurídicas, aplica para la inscripción de su matrícula mercantil o inscripción por primera vez en el registro de la cámara de comercio respectiva; al igual deberá contar con un profesional de las condiciones mencionadas, de lo contrario deberá tener en su planta física de personal un profesional de las mismas condiciones, para que avale la respectiva propuesta. Igualmente, podrán conformar consorcios o uniones temporales, entre sí, pero cumpliendo los requisitos mencionados anteriormente en este literal.
- d) Cumplir con los requisitos que sobre Clasificación en el Registro Único de Proponentes (RUP), Capacidad Residual (Kr) se establecen en el presente documento.

### **IX- 2.- REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP)**

Los participantes deben estar debidamente inscritos, clasificados y calificados, antes de la fecha de cierre de la presente CONVOCATORIA PÚBLICA, en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, de acuerdo con las siguientes características:

### **IX- 3.- CLASIFICACIÓN EN EL RUP**

La obra pública objeto del presente Proceso de Contratación está codificada en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) con el tercer nivel, como se indica en la Tabla 1:



<b>Código UNSPSC</b>	<b>CLASE</b>
20121100	EQUIPO PARA CEMENTAR
42191600	SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDAD MÉDICA
72101500	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION
72121400	SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS PUBLICOS ESPECIALIZADOS
72151500	SERVICIOS DE SISTEMAS ELECTRICOS
72151600	SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
81101500	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95122000	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95122300	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS

#### **IX- 4.-REGISTRO UNICO DE PROPONENTES**

Teniendo en cuenta lo contemplado en el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, las personas naturales, jurídicas y cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal interesados en participar en este proceso, deberán estar inscritos en el Registro Único de Proponentes de acuerdo con lo dispuesto por la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto 019 de 2012. Los proponentes deben allegar el certificado de inscripción en el RUP, expedido por respectiva la Cámara de Comercio dentro de los treinta (30) días anteriores al cierre del presente proceso de selección.

De igual forma, la inscripción del proponente debe encontrarse vigente y en firme, de conformidad con numeral 6.3 del artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el Decreto Ley 019 de 2012. Y de con el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, la información para renovar el registro en la cámara de comercio, debe ser presentada por la persona inscrita en el RUP, a más tardar el quinto día hábil del mes de Abril de cada año; de lo contrario cesan los efectos del RUP.

En caso de que se prorrogue la fecha de presentación de la propuesta, el certificado tendrá validez con la inicialmente prevista.

#### **IX- 5.- CAPACIDAD RESIDUAL. (FORMATO 6A, 6B, 6C, 6D)**

De conformidad con el Decreto 1082 de 2015 la capacidad residual es la aptitud de un oferente para cumplir oportuna y cabalmente con el objeto de un contrato de obra, sin que sus otros compromisos contractuales afecten su habilidad de cumplir con el contrato que está en proceso de selección.

El interesado en celebrar el contrato de obra requerido en este proceso debe acreditar su Capacidad Residual para lo cual debe presentar los siguientes documentos según lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.4 del Decreto No. 1082 de 2015:

1. La lista de los contratos en ejecución suscritos con Entidades Estatales y con entidades privadas para ejecutar obras civiles, así como el valor y plazo de tales contratos, incluyendo los contratos de concesión y los contratos de obra suscritos con concesionarios.



2. La lista de los contratos en ejecución, suscritos por sociedades, consorcios o uniones temporales, en los cuales el proponente tenga participación, con Entidades Estatales y con entidades privadas para ejecutar obras civiles, así como el valor y plazo de tales contratos, incluyendo los contratos de concesión y los contratos de obra suscritos con concesionarios.
3. El mejor de los estados financieros de los últimos cinco (5) años, suscritos por el interesado o su representante legal o revisor fiscal si está obligado a tenerlo, o el auditor o contador si no está obligado a tener revisor fiscal, que deben tener el estado de resultados y el balance general. Si el interesado tiene menos de un (1) año de constituido, los estados financieros deben cubrir el término desde la fecha de su constitución hasta la fecha de corte mensual inmediatamente anterior a la presentación de estos.

La Capacidad Residual del Proceso de Contratación se determinará de la siguiente manera:

- Para el cálculo de la Capacidad Residual de los proponentes se realizará de conformidad con lo establecido en el Art. 2.2.1.1.1.6.4 del Decreto No. 1082 de 2015. En caso de que el Proponente tenga una capacidad residual inferior, la Oferta será rechazada.

Capacidad residual del  
Proceso de contratación = Presupuesto oficial estimado - Anticipo o pago anticipado

La entidad calculará la capacidad residual del proponente de acuerdo con la metodología definida por Colombia Compra Eficiente.

En caso de Consorcios, Uniones Temporales, promesas de sociedad futura o cualquier forma de asociación, cada uno de los integrantes deberá cumplir con la Capacidad Residual requerida.

Cuando el proponente no cumpla con la Capacidad Residual Mínima exigida, se evaluará la propuesta como NO HÁBIL TÉCNICAMENTE.

## **IX- 6.- COSTOS DE LA PREPARACIÓN, CONFORMACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA**

Los proponentes correrán con todos los costos asociados con la preparación, conformación y presentación de su propuesta, así como los correspondientes a las visitas que requiera a la zona objeto de los trabajos y sus alrededores.

## **IX- 7.-AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA**

Cuando lo estime conveniente La Institución, se podrá prorrogar el Plazo de la CONVOCATORIA PÚBLICA, antes de su vencimiento, en el término que se considere necesario sin exceder el tiempo de que se trata la Resolución No. 236 de 2014 "Manual de Contratación".

Para los anteriores efectos solo se considerarán solicitudes de prórroga del plazo, las que sean recibidas por el Hospital con mínimo tres (3) días de anticipación a la fecha de cierre del presente proceso de contratación.



Por tratarse de una modificación sustancial de lo establecido en el Términos de referencia, la ampliación del plazo de la CONVOCATORIA PÚBLICA dará origen a una adenda que será publicada en la página Web de la entidad.

## **IX- 8.- APERTURA Y CIERRE DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA**

La presente CONVOCATORIA PÚBLICA tendrá apertura y cierre de conformidad al cronograma de la misma, para que los proponentes presenten sus correspondientes ofertas de acuerdo a lo allí establecido.

Las propuestas que sean presentadas después de la fecha y hora del cierre de la CONVOCATORIA no serán recibidas.

## **X.- DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA**

Para facilitar la correcta integración de la propuesta por parte del oferente y su estudio y evaluación por parte de la GERENCIA DE LA E.S.E., el proponente debe conformar los documentos en el mismo orden en que se relacionan en el presente numeral y presentar su propuesta debidamente legajada, encuadernada, empastada o grapada y foliada para evitar el riesgo de extravío de cualesquiera de los folios que la componen. El proponente deberá presentar un ORIGINAL y una COPIA debidamente marcados en sobre cerrado de la propuesta Técnica y Económica. Se debe incluir al principio de la propuesta, una tabla que relacione el contenido y ubicación de los documentos en la misma.

### **X-1.- DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO**

### **X-2.- CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA**

Se elaborará a partir del modelo suministrado en el **Formato No. 1** de los términos de referencia de CONVOCATORIA, suscrita por el proponente o su representante legal, quienes deberán acreditar copia de la matrícula profesional como Ingeniero Civil o Arquitecto y copia de la vigencia de esta (COPNIA vigente).

En el evento de que el representante legal que suscribe la carta de presentación no tenga el carácter de ingeniero civil o Arquitecto, la propuesta deberá ser abonada por un profesional en esta área, para lo cual, además de su firma, deberá presentarse fiel copia tanto de su tarjeta o matrícula profesional, como del certificado vigente que expide el COPNIA.

El texto establecido en el **Formato No. 1** no podrá ser modificado por el proponente bajo ninguna circunstancia, de lo contrario será causal de rechazo, y cualquier aclaración adicional al mismo deberá ser expuesta en carta aparte y presentada con la propuesta; la GERENCIA DE LA E.S.E. analizará dicho documento y determinará si modifica las condiciones establecidas en los términos de referencia condiciones o condiciona el proceso de selección, casos en los cuales determinará si son causales para desestimar la oferta. La carta de presentación se entenderá suscrita bajo la gravedad del juramento.



### **X-3.- CONSTANCIA DE VIGENCIA DE LA MATRÍCULA PROFESIONAL DEL INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO, QUE ABONA LA PROPUESTA Y DEL PERSONAL REQUERIDO**

Necesariamente el ingeniero civil o arquitecto, que para este caso puede ser el Director o Residente de la contratación el cual puede ser un profesional con matrícula o tarjeta profesional vigente, situación que se acreditará con la presentación obligatoria de los siguientes documentos, el cual deberá abonar la propuesta en caso de que sea necesario:

- Fiel copia legible de la cédula de ciudadanía.
- Fiel copia legible de la matrícula o tarjeta profesional.
- Fiel copia legible del certificado de vigencia de la matrícula y/o tarjeta profesional expedido por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura (COPNIA vigente)
- En caso de que no se acrediten los documentos de este numeral en la forma señalada, la propuesta será desestimada.

### **X-4.- RESUMEN DE LA PROPUESTA**

Formulado, diligenciado y suscrito conforme al modelo que se adjunta en los términos de referencia (**Formato No. 2**). En caso de discrepancias entre este resumen y los datos e informaciones detalladas en los demás formatos o documentos de la propuesta, primarán estos últimos.

### **X-5.- GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA**

El proponente debe constituir una póliza a favor de la ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO, que garantice la seriedad de su propuesta a través de un Banco o Compañía de Seguros debidamente establecida y reconocida en la República de Colombia, la cual debe ser expedida en pesos colombianos con las siguientes características:

Cuantía:	Cinco (5%) por ciento del valor total del presupuesto oficial.
Vigencia:	Dos (2) meses, contados a partir de la fecha de cierre de la presente CONVOCATORIA PÚBLICA.
Tomador/Afianzado:	Si el proponente es una persona jurídica, la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre o la razón social completa que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva y no solo por su sigla, a no ser que en el citado documento se exprese que la persona jurídica podrá denominarse de esa manera.

La póliza debe estar correctamente diligenciada, firmada por el tomador y quien la expide y ajustada al número y objeto de la CONVOCATORIA PÚBLICA y con la constancia de pago debidamente acreditada por la compañía de seguros, para lo



cual debe anexar el recibo de pago de la prima del seguro, salvo el caso de que en la póliza conste tal situación.

#### **X-6.- CERTIFICADO DE CONSTITUCIÓN, EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

En el evento que el proponente sea persona jurídica, debe anexar el correspondiente certificado de la Cámara de Comercio en original, en donde conste: la fecha de su constitución; su objeto social; conformación de los órganos de dirección; reformas de sus estatutos; nombre, identificación, cargo, facultades y limitaciones del representante legal; duración de la persona jurídica y constancia de que se encuentra vigente. Documento que debe haber sido expedido con una anterioridad no mayor a treinta (30) días calendario a la fecha exacta de vencimiento del plazo para la presentación de propuestas; el documento debe permitir constatar que la duración de la persona jurídica no es inferior a la del plazo del contrato y un año más.

Para el caso de consorcios o uniones temporales, cada miembro que sea persona jurídica debe presentar el citado documento, cumpliendo con los requerimientos del presente numeral.

No se aceptará la presentación parcial del documento, por lo que debe contener todas y cada una de las hojas que lo conforman, tal y como lo expide la correspondiente Cámara de Comercio.

#### **X-7- AUTORIZACIONES A LOS REPRESENTANTES LEGALES**

En el evento de que el Representante Legal de una persona jurídica no estuviere estatutariamente facultado para presentar la propuesta o suscribir el contrato (de acuerdo con las características de la presente CONVOCATORIA PÚBLICA), la propuesta debe venir acompañada con la debida autorización escrita en original otorgada por el Organismo Directivo de la persona jurídica, en la cual constará el número de la CONVOCATORIA PÚBLICA, su objeto y el monto que le autorizan.

De igual forma, en el evento de que el Representante Legal no estuviere estatutariamente facultado para conformar consorcios o uniones temporales, se deberá presentar similar autorización (o en la misma) en donde conste la facultad especial que le conceden para tal evento.

Para el caso de consorcios o uniones temporales, cada miembro que sea persona jurídica y lo requiera, deberá presentar los citados documentos.

Las actas mediante las cuales se otorgan las respectivas autorizaciones o facultades deben ser presentadas cumpliendo con los requisitos y formalidades establecidas por la ley.

#### **X-8.- DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL**

Se aceptarán propuestas presentadas por consorcios o uniones temporales conformados por personas naturales y/o jurídicas, quienes obligatoriamente deben



presentar el respectivo documento de conformación de este. El documento de conformación, la oferta y el eventual contrato se formularán de tal manera que comprometa a todos y cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal.

De cualquier forma, en el documento de conformación debe constar como mínimo, lo siguiente:

- a) El objeto del consorcio o unión temporal que será el mismo del contrato.
- b) El tiempo de duración del consorcio o unión temporal, que no será inferior al término del contrato y cinco (5) años más.
- c) El nombre completo, la clase de documento de identificación y su número, de la persona que representará legalmente al consorcio o la unión temporal.
- d) La manifestación clara y expresa de la responsabilidad solidaria e ilimitada de los miembros del consorcio o unión temporal frente a la GERENCIA DE LA E.S.E.
- e) Para el caso de uniones temporales, es necesario indicar los TERMINOS y la EXTENSION de la participación de cada uno de los miembros tanto en la propuesta como en la eventual ejecución del contrato.

Los **Formatos No (s). 3 y 4** de los Términos de referencia contienen unos modelos básicos de los documentos de conformación de consorcios y uniones temporales respectivamente.

Nota: El uso de los formatos anteriormente mencionados, es de uso exclusivo de la entidad y no podrá ser modificado o alterado por el proponente, en caso de ser modificado será causal de rechazo de la propuesta.

Es entendido en todo caso que los integrantes de un consorcio son solidaria y mancomunadamente responsables por todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato. En consecuencia, las actuaciones, hechos y/u omisiones que se presenten en el desarrollo de la propuesta y del contrato, afectarán a todos los miembros que lo conforman.

Las uniones temporales responderán solidariamente por el cumplimiento total de la propuesta y del contrato, y las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato, se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de los miembros de la unión temporal.

El Consorcio ni la Unión Temporal no podrá ser revocado durante el término del contrato y cinco (5) años más.

#### **X-9.- CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO.**

El proponente sea persona natural o jurídica debe anexar el Certificado de Inscripción, Clasificación y Calificación en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio en original. La inscripción debe estar vigente y el certificado haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores al cierre de la CONVOCATORIA PÚBLICA. En el evento de prórroga de la fecha de cierre, para





efectos de verificar la antigüedad del documento se tendrá en cuenta la establecida inicialmente en el presente documento.

De igual forma, se tendrán en cuenta las exigencias descritas en el numeral 4.2 del presente término de referencia.

Para el caso de consorcios o uniones temporales, cada miembro que lo conforme debe presentar el citado documento.

No se aceptará la presentación parcial del documento, por lo que debe contener todas y cada una de las hojas que lo conforman, tal y como lo expide la correspondiente Cámara de Comercio, de lo contrario la propuesta será rechazada.

### **X-10.- APORTES POR CONCEPTO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES**

Considerando que el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 establece entre otros, lo siguiente:

**“Control a la evasión de los recursos parafiscales.** La celebración, renovación o liquidación por parte de un particular, de contratos de cualquier naturaleza con Entidades del sector público, requerirá para el efecto, del cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar.

Cuando la contratación se realice con personas jurídicas, se deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas mencionados mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal durante un lapso equivalente al que exija el respectivo régimen de contratación para que se hubiera constituido la sociedad, el cual en todo caso no será inferior a los seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato. Para la presentación de ofertas por parte de personas jurídicas será indispensable acreditar el requisito señalado anteriormente. El funcionario que no deje constancia de la verificación del cumplimiento”. – Formato 5A.

Las personas jurídicas y los integrantes de un consorcio o unión temporal que tengan tal calidad, deberán acreditar el pago de los aportes de todos sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, efectuados dentro de los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando la ley así lo exija, o por el representante legal. – Formato 5A y Formato 5B. De igual forma se exigirá la planilla de pago del mes anterior al cierre de la presente convocatoria, siempre y cuando aplique para cada una de las modalidades como persona natural independiente o persona jurídica como razón social, por su fecha de pago de acuerdo con el último dígito del Nit, según sea el caso.

Cuando el proponente sea una persona natural, deberá presentar una declaración donde certifique el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, 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 oferta, ha realizado el pago de los aportes correspondientes a la nómina o se encuentra a paz y salvo por los últimos seis (6) meses, contados a partir de la citada fecha. Formato 5B

### **X-11.- ACREDITACION DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)**

El proponente deberá presentar junto con su oferta el respectivo certificado de los estándares mínimos del SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO avalado por la respectiva ARL con una calificación igual o mayor al 90% que le permita a la entidad verificar que su criterio es ACEPTABLE, documento que debe ser anexado a la oferta por el proponente con una vigencia no mayor de 6 meses

### **X-12.- VINCULACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD**

- La entidad definirá el desempate de la calificación a favor del proponente que acredite el número mínimo de personas con discapacidad de acuerdo con el número total de trabajadores de la planta de su personal en los términos señalados en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. del Decreto 1082 de 2015 (adicionado por el Decreto No. 392 de 2018).
- Para esto debe presentar:
- el Formato 15 – Vinculación de personas con discapacidad – suscrito por la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda en el cual certifique el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del Proponente o sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección ii) acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal, de conformidad con lo señalado en el certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección.
- Para los proponentes plurales, la Entidad Estatal tendrá en cuenta la planta de personal del integrante del proponente plural que aporte como mínimo el cuarenta por ciento (40%) de la experiencia requerida para el proceso de contratación. Este porcentaje de experiencia se tomará sobre el “valor mínimo a certificar (como % del Presupuesto Oficial de obra expresado en SMMLV)” de conformidad con el numeral 5.3.2, sin importar si la experiencia es general o específica.
- El Formato 15, en el caso de los proponentes plurales, debe suscribirse por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica que aporte como mínimo el cuarenta por ciento (40%) de la experiencia requerida para el proceso de contratación.

### **X-13.- DILIGENCIAMIENTO DOCUMENTO SARLAFT**

Anexar completamente diligenciado en forma manual el formato HSP-SARLAFT-F02; el cual se encuentra como Anexo No. 16 de la presente convocatoria pública (Sin tachones ni enmendaduras).

### **X-14.- DILIGENCIAMIENTO DECLARACIÓN DE BIENES Y RENTAS Y CONFLICTO DE INTERÉS**

Presentar el formato de la declaración de bienes y rentas y conflicto de interés, el cual debe ser diligenciado a través del link: <https://www.funcionpublica.gov.co/fdci/login/auth>.



## **X-15.- ACREDITACIÓN CERTIFICADOS DE LA INEXISTENCIA DE ANTECEDENTES JUDICIALES, DISCIPLINARIOS, FISCALES Y DE MEDIDAS CORRECTIVAS**

El Proponente deberá adjuntar los certificados de inexistencia de antecedentes judiciales y medidas correctivas, los cuales son expedidos por la Policía Nacional; disciplinarios expedidos por la Procuraduría General de la Nación y fiscales por la Contraloría General de la República, con una vigencia no superior a un (1) mes.

### **XI.- DOCUMENTOS DE CARÁCTER FINANCIERO**

#### **XI-1.- INFORMACIÓN FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL DEL PROPONENTE**

##### **XI-2.- CAPACIDAD FINANCIERA**

El Proponente debe cumplir con los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP.

Para comprobar el cumplimiento de las condiciones que se detallan a continuación en caso de incumplir alguno, la Propuesta se calificará como NO ADMISIBLE.

Del Registro Único de Proponentes se evaluarán los siguientes indicadores financieros:

<b>INDICADOR</b>	<b>CONDICIÓN</b>
Liquidez	<b>Igual o superior al 2%</b>
Endeudamiento	<b>Igual o inferior al 15%</b>
Razón de cobertura de intereses	<b>Igual o superior 20,00</b>

Además, todos los proponentes deberán cumplir con la siguiente condición en cuanto a su Capital de Trabajo, que será analizado con la información financiera contenida en el RUP.

**Capital de Trabajo (CT):  $CT = (AC - PC) \geq 100\%$  del PO**

Donde:

CT = Capital de trabajo.

AC = Activo corriente.

PC = Pasivo corriente.

PO = Presupuesto Oficial de la presente contratación

Los índices financieros de liquidez, endeudamiento y razón de cobertura de intereses se obtendrán del promedio de los puntos por el número de integrantes dentro del consorcio o unión temporal. Para el cálculo del capital de trabajo, en el caso de consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal deberán cumplir con cada uno de los requisitos.

Las personas jurídicas deberán haber sido constituidas con una antelación mínima de un año a la fecha de cierre de la presente Convocatoria pública, de lo contrario será rechazada la propuesta.

##### **XI-3.- CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información registrada en el RUP.



INDICADOR	INDICE REQUERIDO
Rentabilidad sobre el patrimonio	Mayor o igual a 0.30
Rentabilidad sobre activos	Mayor o igual a 0.25

En el caso de consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal deberán cumplir con cada uno de los requisitos, de lo contrario la propuesta será rechazada.

Sin perjuicio de lo anterior, ni el proponente individual ni alguno de los integrantes de las formas asociativas permitidas por la ley podrá(n) acreditar un indicador de rentabilidad sobre el patrimonio y/o rentabilidad sobre activos menor que cero so pena de considerar la propuesta como "no cumple" la capacidad organizacional.

Como conclusión del análisis y la evaluación financiera, se formulará un concepto que determinará cuales propuestas son hábiles y cuáles no, para efectos de continuar con la siguiente etapa del proceso de evaluación y calificación de propuestas.

## XII.- DOCUMENTOS DE CARÁCTER TÉCNICO

### XII-1.- RELACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE CONTRATOS VIGENTES POR EJECUTAR Y EN EJECUCIÓN.

Todos los proponentes, sean personas naturales o jurídicas, participen de manera individual o como miembros de un consorcio o unión temporal, obligatoriamente deben relacionar los contratos que tienen por ejecutar o que actualmente se encuentran en ejecución, a través del diligenciamiento del Formatos 6A, 6B, 6C y 6D que se anexa al presente Términos de referencia.

Por cada contrato relacionado, deben de consignar toda la información solicitada. Si el proponente o un miembro del consorcio o unión temporal no tiene ningún contrato en ejecución o por ejecutar, obligatoriamente debe diligenciar el formato, anotando en él lo siguiente: "Declaro que a la fecha de cierre de la presente CONVOCATORIA pública no tengo ningún contrato por ejecutar o en ejecución".

### XII-2.- Documentos sobre Experiencia General en Construcción de Edificaciones en infraestructura en salud y Específica en Obras de Construcción y/o reforzamiento estructural de Edificaciones en Infraestructura en Salud, Niveles II o Superior.

Todos los participantes, sean personas naturales o jurídicas, participen individualmente o como miembros de un consorcio o unión temporal, deben describir su experiencia general en Construcción de Edificaciones en infraestructura en salud, entidades de salud del sector público, que contengan cualquier servicio de salud; y Específica en Construcción de Edificaciones en Infraestructura en Salud, Niveles II o superior, entidades de salud del sector público, que contengan cualquier servicio de salud y que dentro de sus actividades se contemplen reforzamiento estructural; a través del diligenciamiento de los **Formatos No. 7, 7A y 7B** (se debe usar un formato por cada integrante, en caso de consorcios o uniones temporales). Además, por cada experiencia se debe anexar fiel copia del acta de recibo final de las obras y



certificación de la entidad contratante; los cuales deberán estar inscritos en el registro único de proponentes RUP de la cámara de comercio, no se aceptarán certificaciones firmadas por la Interventoría; la experiencia específica deberá ser diferente a la experiencia general, para lo cual el proponente deberá adjuntar una experiencia diferente para avalar la solicitada como específica.

El proponente tendrá que presentar fiel copia del Acta de Recibo Final, del Acta de liquidación y la certificación de la entidad contratante, los cuales deberán allegarse de manera completa para que pueda ser tenida en cuenta como experiencia general y específica. Si no se cumple con lo aquí establecido, la correspondiente experiencia no será considerada en el proceso de evaluación y calificación.

Igualmente, como experiencia específica adicional y para garantizar que el proponente tiene la experiencia en la ejecución de obras de infraestructura hospitalaria, si este presenta certificaciones expedidas por entidades estatales o actas de liquidación de obra o actas de recibo, de como mínimo quince (15) contratos de obra terminados; y contratados con entidades públicas en el transcurso de los quince (15) últimos años anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria pública, y cuyo objeto contenga Obras de: Construcción o Adecuación o Remodelación o Ampliación u obras complementarias, de Edificaciones de Infraestructura en Salud, de cualquier nivel de complejidad; los cuales deberán estar inscritos en el registro único de proponentes RUP de la cámara de comercio. De lo contrario, no se considerará experiencia específica adicional al igual de que si el número de contratos solicitados no se presentan. Para el caso de consorcios o uniones temporales, el integrante quien aporte el mayor número de contratos, este deberá tener una participación mayor del 50% dentro del consorcio o unión temporal.

Para acreditar la experiencia general y específica del proponente, no se tendrá en cuenta las obras de remodelación, adecuación o mantenimiento por no tener relevancia en la ejecución de las obras, por tal motivo se solicita la experiencia específica adicional para que el proponente demuestre que ha realizado obras de similares objetos en infraestructura hospitalaria.

Experiencias relacionadas cuya documentación no cumpla con lo especificado no serán tenidas en cuenta en el proceso de evaluación y calificación.

La GERENCIA DE LA E.S.E. se reserva el derecho de verificar por sus propios medios, la veracidad de la información que a través del diligenciamiento de los presentes documentos reporte cada proponente o miembro de un consorcio o unión temporal.

### **XII-3.- DOCUMENTOS SOBRE EXPERIENCIA DEL DIRECTOR DE LA OBRA**

A través del diligenciamiento del **Formato 8**, el proponente describirá la formación académica y la experiencia del profesional en arquitectura o ingeniería civil, que tendrá a su cargo la dirección de la obra.

Se requiere como director de obra un profesional en Arquitectura o Ingeniera Civil, con mínimo quince (15) años de experiencia profesional demostrada, los cuales acreditará mediante la presentación de la matrícula profesional, certificado de inscripción profesional o certificado de vigencia de la matrícula en donde indispensablemente deberá aparecer la fecha de expedición de dicho documento.



ARQUITECTO/ INGENIERO CIVIL con experiencia profesional mínima de quince (15) años y experiencia específica certificada en 10 proyectos como director de obra o contratista, donde dichos contratos contengan como objeto o alcance la Construcción o remodelación o adecuación o reforzamiento estructural de Edificaciones en Infraestructura en Salud, Niveles II o superior, ejecutadas en entidades en salud del sector público y que dentro de sus actividades se contemplen obras de urbanismo; además que sumadas sus áreas intervenidas en los contratos mencionados sean mayores a 2.800 m<sup>2</sup>, que mínimo uno de estos contratos incluyan obras de urbanismo con un área intervenida de 1.520 m<sup>2</sup>.

Adicionalmente, el profesional en Arquitectura o Ingeniera Civil, deberá adjuntar copia del diploma, en donde conste su experiencia específica de formación o estudios como verificador de las condiciones de habilitación de instituciones prestadores de servicios de salud, con una experiencia de cinco (5) años a partir de la fecha de grado. De igual manera, deberá aportar diploma en Especialización en gerencia de proyectos de construcción e infraestructura y estudios que contengan servicios generales y de apoyo.

Para los anteriores efectos se deberán anexar las constancias y/o las certificaciones correspondientes en donde conste la información solicitada.

En el evento de no cumplir con las condiciones establecidas en el presente título, la correspondiente propuesta será desestimada y rechazada.

#### **XII-4.- DOCUMENTOS SOBRE EXPERIENCIA DEL RESIDENTE DE LA OBRA**

A través del diligenciamiento del **Formato 9**, el proponente describirá la formación académica y la experiencia del profesional que fungirá como residente de la obra, el cual necesariamente debe ser un profesional en Arquitectura o Ingeniera Civil.

Se requiere como residente de obra un profesional en Arquitectura o Ingeniera Civil, con mínimo diez (10) años de experiencia profesional, los cuales acreditará mediante la presentación de la matrícula profesional, certificado de inscripción profesional o certificado de vigencia de la matrícula en donde indispensablemente deberá aparecer la fecha de expedición de dicho documento.

El Residente de obra propuesto deberá haber realizado la residencia de obra, de tres (3) contratos de obra certificados por la entidad, ejecutados con entidades estatales en el transcurso de los diez (10) últimos años anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria pública, donde dichos contratos contengan como objeto la Construcción o reforzamiento estructural de Edificaciones en Infraestructura en Salud, Niveles II o superior, de entidades en salud del sector público y/o privado, y que dentro de sus actividades se contemplen obras de urbanismo; además que sumadas sus áreas intervenidas en los contratos mencionados sean mayores a 2.800m<sup>2</sup>. Como mínimo unos de los tres (3) contratos solicitados deber contener en su objeto el reforzamiento estructural de Edificaciones en Infraestructura en Salud, de entidades en salud del sector público y/o privado. De igual manera uno de los contratos debe contener obras de urbanismo.

Igualmente, deberá demostrar una experiencia específica mínima de dos (2) años, para las experiencias específicas solicitadas anteriormente, los tiempos se tomarán



los mismos de la ejecución de los tiempos contractuales, es decir, por el plazo contractual de cada uno de los contratos con que se pretenda certificar la experiencia específica del profesional, sin que se traslapen sus tiempos los cuales no serán tenidos en cuenta.

El residente de obra propuesto debe acreditar certificación en trabajo seguro en alturas que se encuentre vigente

Para los anteriores efectos, se deberán anexar las constancias y/o las certificaciones correspondientes en donde conste la información solicitada.

En el evento de no cumplir con las condiciones establecidas en el presente título, la correspondiente propuesta será desestimada y rechazada.

## **XII-5.- DOCUMENTOS SOBRE EXPERIENCIA DEL ASESOR HOSPITALARIO**

A través del diligenciamiento del **Formato 10**, el proponente describirá la formación académica y la experiencia del profesional que fungirá como Asesor Hospitalario, el cual necesariamente debe ser un profesional en Arquitectura o Ingeniera Civil.

Se requiere como Asesor Hospitalario un profesional en Arquitectura o Ingeniera Civil, con mínimo quince (15) años de experiencia profesional demostrada, los cuales acreditará mediante la presentación de la matrícula profesional, certificado de inscripción profesional o certificado de vigencia de la matrícula en donde indispensablemente deberá aparecer la fecha de expedición de dicho documento.

El Asesor Hospitalario propuesto deberá haber realizado la asesoría para la ejecución de contratos de edificaciones en infraestructura hospitalaria (asesor) o haber ocupado el cargo de residente de acabados o residente de obra, de tres (3) contratos de obra, ejecutados con entidades estatales en el transcurso de los diez (10) últimos años anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria pública, donde dichos contratos contengan como objeto la Construcción o reforzamiento estructural de Edificaciones en Infraestructura en Salud, Niveles II o superior, de entidades en salud del sector público y que dentro de sus actividades se contemplen obras de urbanismo; además que sumadas sus áreas intervenidas en los contratos mencionados sean mayores a 2.800 m<sup>2</sup>. Como mínimo unos de los tres (3) contratos solicitados deber contener en su objeto el reforzamiento estructural de Edificaciones en Infraestructura en Salud, de entidades en salud del sector público y/o privado. De igual manera uno de los contratos debe contener obras de urbanismo.

Adicionalmente, el profesional en Arquitectura o Ingeniera Civil, deberá adjuntar copia del diploma, en donde conste su experiencia específica profesional y estudios de formación avanzada como especialista, magister o PHD en áreas como construcción de hospitales; y deberá tener formación en planeamiento físico y arquitectura hospitalaria, con una experiencia mínima de diez (10) años a partir de la fecha de grado, para cada una de las experiencias específicas solicitadas anteriormente. Así mismo deberá contar con formación o estudios como verificador de las condiciones de habilitación de prestadores de servicios de salud.

Para los anteriores efectos se deberán anexar las constancias y/o las certificaciones correspondientes en donde conste la información solicitada.



En el evento de no cumplir con las condiciones establecidas en el presente título, la correspondiente propuesta será desestimada y rechazada

## **XII-6.- DOCUMENTOS SOBRE EXPERIENCIA DEL ASESOR EN DISEÑO**

A través del diligenciamiento del **Formato 11**, el proponente describirá la formación académica y la experiencia del profesional que fungirá como Asesor en Diseño, el cual necesariamente debe ser un profesional en Arquitectura.

Se requiere como Asesor en Diseño un profesional en Arquitectura, con mínimo quince (15) años de experiencia profesional demostrada, los cuales acreditará mediante la presentación de la matrícula profesional, certificado de inscripción profesional o certificado de vigencia de la matrícula en donde indispensablemente deberá aparecer la fecha de expedición de dicho documento.

El Asesor en Diseño propuesto deberá presentar máximo dos (2) certificaciones de contratos de consultoría o actas de liquidación de contratos de consultoría como Arquitecto de Diseño o Arquitecto Hospitalario de Diseño de hospitales o infraestructura hospitalaria, que sumadas sus áreas sean igual o mayor a 20.000 m2. Como mínimo una de esas certificaciones deba ser con entidad públicas ejecutadas en los últimos diez (10) años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso, con el fin que sea la persona encargada de los ajustes en diseño que puedan ocasionar en el transcurso de la ejecución de las obras.

Adicionalmente, el profesional en Arquitectura, deberá adjuntar copia del diploma de magister o doctorado en arquitectura o diseño de hospitales, con una experiencia mínima de quince (15) años contados estos a partir de la fecha de grado.

Para los anteriores efectos se deberán anexar las constancias y/o las certificaciones correspondientes en donde conste la información solicitada.

En el evento de no cumplir con las condiciones establecidas en el presente título, la correspondiente propuesta será desestimada y rechazada.

## **XII-7.- DOCUMENTOS SOBRE EXPERIENCIA DEL INGENIERO ELECTRICISTA**

A través del diligenciamiento del **Formato 12**, el proponente describirá la formación académica y la experiencia del profesional que fungirá como residente de la obra, el cual necesariamente debe ser un Ingeniero electricista.

Se requiere como Ingeniero Electricista con mínimo quince (15) años de experiencia profesional, los cuales acreditará mediante la presentación de la matrícula profesional, certificado de inscripción profesional o certificado de vigencia de la matrícula en donde indispensablemente deberá aparecer la fecha de expedición de la matrícula.

El profesional propuesto deberá haberse desempeñado como Ingeniero Electricista o Ingeniero Eléctrico o Ingeniero de Redes y comunicaciones, en tres (3) contratos de obra, ejecutados con entidades estatales en el transcurso de los diez (10) últimos años anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria pública, donde dichos contratos contengan como objeto la Construcción o reforzamiento estructural





de Edificaciones en Infraestructura en Salud, Niveles II o superior, de entidades en salud del sector público y que dentro de sus actividades se contemplen obras de urbanismo; además que sumadas sus áreas intervenidas en los contratos mencionados sean mayores a 2.800 m<sup>2</sup>. Como mínimo unos de los 3 contratos solicitados deber contener en su objeto el reforzamiento estructural de Edificaciones en Infraestructura en Salud, de entidades en salud del sector público y/o privado. De igual manera uno de los contratos debe contener obras de urbanismo.

Igualmente, deberá demostrar una experiencia específica mínimo de tres (3) años, sumadas las experiencias específicas solicitadas anteriormente, los tiempos se tomarán los mismos de la ejecución de los tiempos contractuales, es decir, por el plazo contractual de cada uno de los contratos con que se pretenda certificar la experiencia específica del profesional, sin que se traslapen sus tiempos los cuales no serán tenidos en cuenta.

Para los anteriores efectos, se deberán anexar las constancias y/o las certificaciones correspondientes en donde conste la información solicitada.

En el evento de no cumplir con las condiciones establecidas en el presente título, la correspondiente propuesta será desestimada y rechazada.

## **XII-8.- DOCUMENTOS SOBRE EXPERIENCIA DEL INGENIERO SISO O COORDINADOR SISO**

A través del diligenciamiento del **Formato 13**, el proponente describirá la formación académica y la experiencia del profesional que fungirá como residente de la obra, el cual necesariamente debe ser un profesional de la ingeniería industrial o tecnólogo o técnico en salud ocupacional.

Se requiere como ingeniero industrial con mínimo cinco (5) años de experiencia profesional, los cuales acreditará mediante la presentación de la matrícula profesional, certificado de inscripción profesional o certificado de vigencia de la matrícula en donde indispensablemente deberá aparecer la fecha de expedición de dicho documento.

Igualmente, deberá demostrar una experiencia específica mínimo de dos (2) años, como coordinador SISO o coordinador HSEQ, los tiempos se tomarán los mismos de las certificaciones presentadas para certificar al profesional sin que se traslapen sus tiempos, los cuales no serán tenidos en cuenta. Asimismo, deberá contar con el título de especialista en gerencia de la salud ocupacional, y licencia para la prestación de servicios en salud ocupacional.

Para el Tecnólogo y/o Técnico acreditar título de formación en el área de salud ocupacional, con experiencia mínima de tres (3) años y específica mínima de un (1) año. Los tiempos se tomarán de las certificaciones presentadas.

De igual manera anexar copia de la licencia para la prestación de servicios en salud ocupacional.



Para los anteriores efectos, se deberán anexar las constancias y/o las certificaciones correspondientes en donde conste la información solicitada.

En el evento de no cumplir con las condiciones establecidas en el presente título, la correspondiente propuesta será desestimada y rechazada.

**NOTA: El personal propuesto no puede ser el mismo en dos o más propuestas presentadas para la presente Convocatoria, so pena de rechazo de estas.**

### **XIII.- PROPUESTA ECONÓMICA**

La propuesta económica la estructurará el proponente a través del diligenciamiento de los siguientes documentos:

#### **XIII-1.- ANÁLISIS DE LOS COSTOS INDIRECTOS**

En la determinación del componente de administración deberán tenerse en cuenta e incluirse todos los costos indirectos que asumirá el proponente para la suscripción, ejecución y liquidación final del contrato objeto de esta CONVOCATORIA PÚBLICA, tales como: preparación de la propuesta, garantía de seriedad y gastos de legalización del contrato; gastos de impuestos con ocasión del contrato; personal administrativo y de dirección técnica, soporte logístico para la ejecución del contrato, costos por papelería, oficinas, campamentos, vallas, equipos de oficina, computadoras, impresoras, servicios públicos, bodegas, vigilancia, etc.; gastos por las facturas de venta, pólizas y garantías; además de todos los otros gastos que el oferente considere y que sean aplicables a la suscripción y ejecución del contrato hasta su liquidación final inclusive.

#### **XIII-2.- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**

Para efectos de la presente CONVOCATORIA PÚBLICA no se exigirá la presentación de análisis de precios unitarios pero el proponente tendrá en cuenta que cada uno de los precios unitarios involucrados en su propuesta deberá cubrir absolutamente todos los costos de materiales, mano de obra en trabajo diurno, nocturno y días feriados, herramientas, maquinarias, equipos, combustibles, motoristas, transportes y todos los demás gastos inherentes al cumplimiento satisfactorio de las especificaciones técnicas y de los diseños, de tal manera que la obra cumpla a cabalidad con su finalidad. De igual forma, en dichos precios y presupuesto, el proponente debe incluir todos los costos que le generen la compra, embarque, fletes, transportes, aranceles, bodegajes, impuestos, etc. nacionales y extranjeros de materiales, insumos, equipos, herramientas, etc. La GERENCIA DE LA E.S.E., no reconocerá suma alguna por la inobservancia de la presente condición.

Los elementos, materiales, insumos, equipos, herramientas, etc. que tengan procedencia del extranjero deberán ser nacionalizados de acuerdo con las leyes colombianas y todos los costos que tal labor genere correrán por cuenta del Contratista, razón por la cual dichas sumas deberán ser previstas por él e involucradas en los precios unitarios, ya que la GERENCIA DE LA E.S.E. no reconocerá valor alguno al Contratista por la inobservancia de la presente condición.



Si el oferente decide ofrecer descuentos, éstos deberán incluirse en los precios unitarios. Por tanto, dichos descuentos se mantendrán vigentes sobre las cantidades adicionales que se llegaren a requerir durante la ejecución del contrato.

Cualquier omisión del proponente en cuanto a materiales, cantidades, insumos, equipos, herramientas, maquinarias, mano de obra, etc. en que él haya incurrido al momento de estimar sus precios unitarios y que fueren necesarios de incluir para cumplir a cabalidad con las especificaciones técnicas contenidas en el presente documento será subsanada por él, sin que la GERENCIA DE LA E.S.E., tenga que reconocerle suma adicional con ocasión de esta circunstancia.

### **XIII-3.- FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y PRESUPUESTO DE LA PROPUESTA**

Para estos efectos el proponente diligenciará el **Formato 14** denominado "Formulario de Cantidades de Obra y Presupuesto de la Propuesta", en donde consignará en las columnas correspondientes la siguiente información:

Código del Ítem: Deberá utilizar el código establecido en el formato anotado. Cuando el presupuesto de la propuesta sea presentado a través del reporte de un software especializado debidamente licenciado a favor del proponente, podrá consignar su codificación interna de ítems, siempre y cuando en columna adicional se transcriba la codificación utilizada en la presente CONVOCATORIA PÚBLICA.

- Nombre del Ítem: Debe corresponder exactamente al consignado por la GERENCIA DE LA E.S.E., en el **Formato 14** anexo.
- Unidad: Debe corresponder exactamente a la consignada por la GERENCIA DE LA E.S.E., en el **Formato 14** anexo.
- Cantidad: Debe corresponder exactamente a la consignada por la GERENCIA DE LA E.S.E. en el **Formato 14** anexo.
- Valor Unitario: Consignará el valor en pesos colombianos de una unidad del ítem considerado, sin aplicar el valor del costo indirecto, redondeado a la unidad (no consignar cifras decimales).
- Subtotal: Consignará el resultado obtenido del producto entre la cantidad del ítem y su valor unitario, redondeado a la unidad (no consignar cifras decimales).

Al final del **Formato 14** diligenciará la siguiente información:

- Total Costos Directos: Consignará la suma de todos los subtotales obtenidos de acuerdo con la metodología anterior.
- Total Costos por Administración: Calculará el valor correspondiente, el cual



deberá ser concordante en porcentaje y precio.

- Total Costos por Imprevistos: Calculará el valor correspondiente, anotando a su vez la cifra que representa su porcentaje con respecto a los Costos Directos de la propuesta.
- Total Costos por Utilidad: Calculará el valor correspondiente, anotando a su vez la cifra que representa su porcentaje con respecto a los Costos Directos de la propuesta.
- Valor Total de la Propuesta: Consignará el valor correspondiente a la suma de los Costos Directos y Costos Indirectos.

Todos los ítems deberán estar incluidos en el presupuesto de la propuesta y las cantidades de cada uno de ellos deberán corresponder con las consignadas en el **Formato 14**, so pena de ser desestimada la propuesta.

#### **XIII-4.-PROGRAMA DE TRABAJO Y FLUJO ECONÓMICO PROPUESTO**

El proponente ganador debe presentar un programa general de ejecución de los capítulos que conforman la ejecución total del objeto de la presente CONVOCATORIA PÚBLICA. Este programa deberá elaborarse para la obra objeto de la presente CONVOCATORIA y será presentado a través de un diagrama de GANTT, o similar, indicando claramente los tiempos parciales para la ejecución de los capítulos que conforman las obras civiles, así como el plazo total necesario para su terminación definitiva, el cual no podrá exceder los siete (7) meses establecidos en presente documento.

#### **XIII-5.-DOCUMENTOS OTORGADOS EN EL EXTERIOR**

Los documentos otorgados en el exterior que no estén en idioma Español deberán presentarse acompañados de una traducción oficial a dicho idioma.

Los documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados o apostillados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia, en especial en los artículos 65 y 259 del Código de Procedimiento Civil, artículo 480 del Código de Comercio y en la Resolución 2201 del 22 de julio de 1997 proferida por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia; o en especial la ley 30 de 1.992 y el decreto 2589 de 1.993 proferida y establecida por el Ministerio de Educación Nacional, Ministerio de Relaciones Exteriores y en aplicación por el ICFES.

#### **XIII-6.- CONSULARIZACIÓN**

De conformidad con lo previsto por el artículo 480 del Código de Comercio, *“los documentos otorgados en el exterior se autenticarán por los funcionarios competentes para ello en el respectivo país, y la firma de tales funcionarios lo será a su vez por el cónsul colombiano o, a falta de éste, por el de una nación amiga, sin*



*perjuicio de lo establecido en convenios internacionales sobre el régimen de los poderes.”.*

Tratándose de sociedades, expresa además el citado artículo del Código de Comercio que *“al autenticar los documentos a que se refiere este artículo los cónsules harán constar que existe la sociedad y ejerce su objeto conforme a las leyes del respectivo país. (C.P.C. artículo 65)”.*

Surtido el trámite señalado en el presente numeral, estos documentos deben ser presentados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia (Oficina de Legalizaciones Transversal 17 No. 98-55 Bogotá D.C.) para la correspondiente legalización de la firma del cónsul y demás trámites pertinentes.

### **XIII-7.- APOSTILLE**

Cuando se trate de documentos de naturaleza pública otorgados en el exterior, de conformidad con lo previsto en la Ley 455 de 1998, no se requerirá del trámite de Consularización señalado en este numeral, siempre que provenga de uno de los países signatarios de la Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961, sobre abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros, aprobada por la Ley 455 de 1998. En este caso solo será exigible la apostille, trámite que consiste en el certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y el título a que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen.

Si la apostille está dada en idioma distinto del castellano, deberá presentarse acompañada de una traducción oficial a dicho idioma y la firma del traductor legalizada de conformidad con las normas vigentes.

## **XIV.- PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

Los proponentes deben presentar su oferta, conformada tal y como se establece el cronograma de la convocatoria, las cuales se entregarán en la Subgerencia Administrativa y Financiera del Hospital.

La propuesta deberá ser presentada debidamente legajada y FOLIADA, en un (1) ejemplar del mismo tenor, contenidas en sobre marcado.

Las propuestas que sean presentadas después de la fecha y hora del cierre de la CONVOCATORIA PÚBLICA no serán recibidas.

Las propuestas deberán ser entregadas única y exclusivamente por el Representante legal de la firma proponente so pena de ser rechazada de la propuesta.

Ofertas que estén mal dirigidas o sean entregadas en oficina diferente a la aquí establecida, no serán tenidas en cuenta en el proceso de selección y se devolverán sin abrir a través de comunicación remitida a la dirección comercial registrada por el interesado.

No se aceptarán ofertas enviadas por correo, vía fax, correo electrónico o a través de medios diferentes al aquí establecido.



Los rótulos de los sobres deberán contener por lo menos, la siguiente información:

Señores	
E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL	
SAN ANTONIO DE PITALITO	
Pitalito – Huila	
Contiene: PROPUESTA CONVOCATORIA PÚBLICA No. 002 de Febrero de 2022	
Proponente:	Nombre o Razón Social del Proponente.
Dirección Comercial:	_____
Teléfono:	_____
Fax:	_____
Celular:	_____
Correo electrónico	_____

#### **XIV-1.- RETIRO Y/O MODIFICACIÓN DE PROPUESTAS**

Una vez presentada la propuesta no podrá ser retirada ni modificada, esto es, que una vez entregada es inmodificable.

#### **XIV-2.- ACTO DE CIERRE DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA**

Una vez vencida la hora y fecha establecida en el **CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA** del presente documento, las propuestas recibidas serán trasladadas a la sala de juntas del Hospital, en donde la Subgerencia Administrativa y Financiera de la E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO o su delegado declarará ante los presentes que hayan querido participar del acto. Cerrado el plazo de la CONVOCATORIA PÚBLICA se procederá a la apertura de los sobres marcados como originales de las ofertas que fueron presentadas oportunamente, se leerá en voz alta la información que cada uno de los proponentes consignó en el resumen de la propuesta, información con la cual se levantará un Acta de Cierre de la CONVOCATORIA PÚBLICA.

### **XV.- PROCESO DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS**

#### **XV- 1.- PLAZO PARA EVALUAR Y CALIFICAR OFERTAS**

El comité designado en el acto administrativo de apertura de la presente **CONVOCATORIA PÚBLICA**, dentro del término establecido en el cronograma de los términos de referencia, realizará el proceso de evaluación y calificación de propuestas, al término del cual presentarán un informe detallado del proceso.

Dentro del término aquí establecido, el comité podrá solicitar a través de comunicación escrita a cualquier proponente, todas las aclaraciones que considere pertinentes de hacer, siempre y cuando estas no modifiquen, complementen o mejoren la oferta inicial, estableciéndole al correspondiente proponente el tiempo que dispone para su presentación.



## **XV- 2.- CAUSALES PARA LA DESESTIMACIÓN DE PROPUESTAS**

En el presente numeral se relacionan las causales para desestimar y rechazar una propuesta, haciendo claridad que cuando se hace referencia a proponente u oferente, se entenderá que para estos efectos dicha denominación incluye a los miembros de un consorcio o unión temporal. Las causales son:

- a) Cuando el proponente incurra en una de las inhabilidades o incompatibilidades establecidas por la constitución y/o las leyes.
- b) Cuando el proponente o la propuesta no cumplan con los requisitos exigidos.
- c) Cuando se omita la presentación de alguno de los documentos requeridos en el numeral de DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA de los términos de referencia, necesarios para el proceso de evaluación y calificación y para la comparación de ofertas.
- d) Cuando el proponente no presente los documentos, subsane sus omisiones o entregue las aclaraciones que le solicite expresamente la Comisión de Evaluación y Calificación dentro del plazo perentorio que le establezca para ello, o cuando las respuestas y/o soluciones a los anteriores requerimientos no satisfagan las condiciones exigidas en el presente pliego.
- e) Cuando en una propuesta se detecte que el texto de la carta de presentación ha sido modificado.
- f) Cuando en cualquier documento de la propuesta se detecten condicionamientos para la eventual suscripción del contrato.
- g) Cuando una persona natural o jurídica participe en más de una propuesta en el presente proceso de contratación, caso en el cual solo será admitida aquella propuesta que haya sido entregada con mayor antigüedad.
- h) Cuando se detecten y comprueben inexactitudes que pretendan mejorar fraudulentamente las condiciones de participación del oferente y/o el resultado de su evaluación y calificación.
- i) Cuando los profesionales que serán susceptibles de evaluación y calificación no acrediten copia de la matrícula o tarjeta profesional que los faculte para ejercer su profesión en la República de Colombia o cuando no se acredite la vigencia de la matrícula Profesional a través de la certificación respectiva, la cual deberá encontrarse vigente.
- j) Cuando los profesionales que serán susceptibles de evaluación y calificación no cumplan con los requisitos establecidos en el presente documento.
- k) Cuando se presente otras causales establecidas en el presente Términos de referencia.
- l) Cuando se presenten otras causales contempladas por las leyes colombianas.
- m) Cuando no se acredite la auto certificación de visita de obra.



- n) En caso que el director de obra propuesto sea de profesión arquitecto el residente propuesto no puede ser arquitecto o si el director de obra propuesto es de profesión ingeniero civil el residente no podrá ser ingeniero civil so pena de rechazo de la oferta.

### **XV- 3.- ANÁLISIS Y EVALUACIÓN JURÍDICA Y DOCUMENTARIA (Cumple o no cumple)**

Consiste en el concepto emitido por el área Jurídica de la E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO, basado en la revisión de la totalidad de los documentos a presentar con la propuesta de acuerdo a los requerimientos de estos términos de referencia y/a las disposiciones legales vigentes.

En la evaluación jurídica no hay lugar a asignación de puntaje, pero la propuesta que no apruebe dicha evaluación será rechazada, esta evaluación es de cumple o no cumple (pasa o no pasa).

### **XV- 4.- ANÁLISIS Y EVALUACIÓN FINANCIERA**

El Proponente debe cumplir con los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP.

Para comprobar el cumplimiento de las condiciones que se detallan a continuación en caso de incumplir alguno, la Propuesta se calificará como NO ADMISIBLE.

Del Registro Único de Proponentes se evaluarán los siguientes indicadores financieros:

<b>INDICADOR</b>	<b>CONDICIÓN</b>
Liquidez	<b>Igual o superior al 2%</b>
Endeudamiento	<b>Igual o inferior al 15%</b>
Razón de cobertura de intereses	<b>Igual o superior 20,00</b>

Además, todos los proponentes deberán cumplir con la siguiente condición en cuanto a su Capital de Trabajo, que será analizado con la información financiera contenida en el RUP.

**Capital de Trabajo (CT):  $CT = (AC - PC) \geq 100\%$  del PO**

Donde:

CT = Capital de trabajo.

AC = Activo corriente.

PC = Pasivo corriente.

PO = Presupuesto Oficial de la presente contratación

Los índices financieros de liquidez, endeudamiento y razón de cobertura de intereses se obtendrán del promedio de los puntos por el número de integrantes dentro del consorcio o unión temporal. Para el cálculo del capital de trabajo, en el caso de consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal deberán cumplir con cada uno de los requisitos.





Las personas jurídicas deberán haber sido constituidas con una antelación mínima de un año a la fecha de cierre de la presente Convocatoria pública, de lo contrario será rechazada la propuesta.

#### **XV- 5.- CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información registrada en el RUP.

<b>INDICADOR</b>	<b>INDICE REQUERIDO</b>
Rentabilidad sobre el patrimonio	Mayor o igual a 0.30
Rentabilidad sobre activos	Mayor o igual a 0.25

En el caso de consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal deberán cumplir con cada uno de los requisitos, de lo contrario la propuesta será rechazada.

Sin perjuicio de lo anterior, ni el proponente individual ni alguno de los integrantes de las formas asociativas permitidas por la ley podrá(n) acreditar un indicador de rentabilidad sobre el patrimonio y/o rentabilidad sobre activos menor que cero so pena de considerar la propuesta como “no cumple” la capacidad organizacional.

Como conclusión del análisis y la evaluación financiera, se formulará un concepto que determinará cuales propuestas son hábiles y cuáles no, para efectos de continuar con la siguiente etapa del proceso de evaluación y calificación de propuestas.

#### **XV- 6.- ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA**

En esta etapa sólo serán susceptibles de evaluación y calificación técnica y económica aquellas propuestas que no hayan sido desestimadas y rechazadas o consideradas no hábiles tanto en el análisis y la evaluación jurídica y documentaria como en el análisis y la evaluación financiera.

Todos los resultados obtenidos por la aplicación de las fórmulas descritas en la presente metodología, serán redondeados al segundo decimal.

De conformidad con el Decreto No. 1082 de 2015 la capacidad residual es la aptitud de un oferente para cumplir oportuna y cabalmente con el objeto de un contrato de obra, sin que sus otros compromisos contractuales afecten su habilidad de cumplir con el contrato que está en proceso de selección.

El interesado en celebrar el contrato de obra requerido en este proceso debe acreditar su Capacidad Residual o K de Contratación para lo cual debe presentar los siguientes documentos según lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.4 del Decreto No. 1082 de 2015:



1. La lista de los contratos en ejecución suscritos con Entidades Estatales y con entidades privadas para ejecutar obras civiles, así como el valor y plazo de tales contratos, incluyendo los contratos de concesión y los contratos de obra suscritos con concesionarios.
2. La lista de los contratos en ejecución, suscritos por sociedades, consorcios o uniones temporales, en los cuales el proponente tenga participación, con Entidades Estatales y con entidades privadas para ejecutar obras civiles, así como el valor y plazo de tales contratos, incluyendo los contratos de concesión y los contratos de obra suscritos con concesionarios.
3. El mejor de los estados financieros de los últimos cinco (5) años, suscritos por el interesado o su representante legal o revisor fiscal si está obligado a tenerlo, o el auditor o contador si no está obligado a tener revisor fiscal, que deben tener el estado de resultados y el balance general. Si el interesado tiene menos de un (1) año de constituido, los estados financieros deben cubrir el término desde la fecha de su constitución hasta la fecha de corte mensual inmediatamente anterior a la presentación de estos.

La Capacidad Residual del Proceso de Contratación se determinará de la siguiente manera:

- El Proponente deberá acreditar una capacidad residual o K de Contratación igual AL CIEN POR CIENTO (100%) del presupuesto oficial. En caso, que el Proponente tenga una capacidad residual inferior, la Oferta será rechazada.

La entidad calculará la capacidad residual del proponente de acuerdo con la metodología definida por Colombia Compra Eficiente.

En caso de Consorcios, Uniones Temporales, promesas de sociedad futura o cualquier forma de asociación, cada uno de los integrantes deberá cumplir con la Capacidad Residual requerida.

Cuando el proponente no cumpla con la Capacidad Residual Mínima exigida, se evaluará la propuesta como **NO HÁBIL TÉCNICAMENTE**.

Solo las propuestas que no hayan sido desestimadas ni rechazadas hasta este momento serán sometidas a un proceso de calificación, para el cual se han definido los siguientes criterios:

<b>CRITERIO</b>	<b>CALIFICACION MAXIMA</b>
Experiencia General del Proponente	CRITERIO HABILITADOR
Experiencia Específica del Proponente	CRITERIO HABILITADOR
Experiencia Específica Adicional	CRITERIO HABILITADOR
Director de la Obra	CRITERIO HABILITADOR
Director de la Obra	CRITERIO HABILITADOR
Residente de la Obra	CRITERIO HABILITADOR
Asesor Hospitalario	CRITERIO HABILITADOR



CRITERIO	CALIFICACION MAXIMA
Asesor en Diseño	CRITERIO HABILITADOR
Ingeniero Electricista	CRITERIO HABILITADOR
Coordinador SISO	CRITERIO HABILITADOR
<b>CALIFICACIÓN TOTAL MAXIMA</b>	<b>100</b>

#### XV- 7.- EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE (CRITERIO HABILITADOR)

El análisis de este criterio se hará con base en la información reportada por el proponente ya sean personas naturales o jurídicas, participen individualmente o como miembros de un consorcio o unión temporal a través del diligenciamiento del **Formato 7A** para personas naturales y **Formato 7B** para personas jurídicas, y para el caso de consorcios o uniones temporales, asociados en cada una de las formas mencionadas anteriormente, se deberá diligenciar el formato, de lo contrario la propuesta será rechazada.

Para efectos del presente proceso de evaluación y calificación, aplicarán el siguiente tipo de experiencias generales:

- Si el proponente es una persona natural deberá acreditar como mínimo que hace quince (15) años ostenta la matrícula profesional como ingeniero civil o arquitecto y acreditará su EXPERIENCIA GENERAL, presentando la fotocopia de la Vigencia de la Matrícula Profesional vigente hasta la fecha de entrega de la oferta. La propuesta será HÁBIL si cumple con el anterior requisito en caso contrario NO HÁBIL.
- Si el proponente es una persona jurídica cuyo objeto es la construcción de obras civiles, acreditará mediante el certificado de existencia y representación legal su experiencia general de acuerdo con la fecha de constitución que no podrá ser inferior a quince (15) años. La propuesta será HÁBIL si cumple con el anterior requisito en caso contrario NO HÁBIL.
- Si el proponente es un consorcio o unión temporal entre personas jurídicas, acreditarán su experiencia general, mediante el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, de cada uno de los integrantes, no inferior a quince (15) años, contado a partir de su constitución. La propuesta será HÁBIL si cumple con el anterior requisito en caso contrario NO HÁBIL.
- Si el proponente es un consorcio o unión temporal entre personas jurídicas y personas naturales (Ingeniero civil o Arquitecto), acreditará su experiencia general mediante el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio de la persona jurídica, no inferior a quince (15) años años, contados a partir de su constitución y para la persona natural deberá acreditar como mínimo que hace quince (15) años ostenta la matrícula profesional como ingeniero civil o arquitecto y acreditará su EXPERIENCIA GENERAL, presentando la fotocopia de la Vigencia de la Matrícula profesional, de conformidad con la normatividad vigente hasta la fecha de entrega de la oferta. La propuesta será HÁBIL si cumple con el anterior requisito en caso contrario NO HÁBIL.



- Si el proponente es un consorcio o unión temporal entre personas naturales, con títulos de ingenieros civiles o arquitectos, deberán acreditar su experiencia general como mínimo que hace quince (15) años ostentan la matrícula profesional como ingeniero civil o arquitecto, presentando la fotocopia de la Vigencia de la Matrícula profesional de conformidad con la normatividad vigente hasta la fecha de entrega de la oferta. La propuesta será HÁBIL si cumple con el anterior requisito en caso contrario NO HÁBIL.

Igualmente, todos los participantes, sean personas naturales o jurídicas, participen individualmente o como miembros de un consorcio o unión temporal, deben describir su experiencia general en Construcción de Edificaciones en infraestructura en salud, entidades de salud del sector público, contratados y ejecutados en los últimos diez (10) años a la fecha de cierre de la presente convocatoria; a través del diligenciamiento de los **Formatos No. 7, 7A y 7B** (se debe usar un formato por cada integrante, en caso de consorcios o uniones temporales). El valor actualizado del contrato debe ser igual o superior 5.000 SMLMV, y su área de construcción sea mayor a 1.500m<sup>2</sup>

Además, por cada experiencia se debe anexar fiel copia del acta de liquidación de las obras y acta de recibo final de las obras y certificación de la entidad contratante, la cual deberá allegar completa para que pueda ser tenida en cuenta. Si no se cumple con lo aquí establecido, la correspondiente experiencia no será considerada en el proceso de evaluación y calificación. Dicho contrato debe estar inscrito en el Registro Único de proponente RUP de la cámara de comercio, que este vigente a la fecha de presentación de la presente convocatoria. No se aceptarán certificaciones firmadas por la Interventoría.

- Los metros cuadrados intervenidos, deberán estar descritos en las certificaciones de obra o en las áreas de los ítems de las placas de contrapiso y placa entrepiso macizas, descritos en las actas de recibo final de obra; no se tendrán en cuenta los ítems de andenes exteriores, accesos o parqueaderos.
- Para el caso de consorcio o uniones temporales, el integrante que aporte dicho contrato, este deberá tener una participación mayor al 50% de participación dentro del consorcio o unión temporal.

La no acreditación de la Experiencia General hará que la propuesta se tenga como NO HABIL y en consecuencia será RECHAZADA.

#### **XV- 8.- EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE (CRITERIO HABILITADOR)**

El análisis de este criterio se hará con base en la información reportada por el proponente ya sean personas naturales o jurídicas, participen individualmente o como miembros de un consorcio o unión temporal a través del diligenciamiento del **Formato 7C** de experiencia específica en Obras de Construcción de Edificaciones en Infraestructura en Salud, Niveles II o superior, con entidades de salud del sector público y/o privado y que dentro de sus actividades se contemplen obras de urbanismo; además debe presentar una experiencia específica adicional, donde el proponente deberá certificar las obras solicitadas para demostrar que tiene la idoneidad para la ejecución de las obras de la presente convocatoria.



Para efectos del presente proceso de evaluación y calificación, aplicarán las siguientes condiciones de experiencia específica:

- Certificaciones expedidas por entidades estatales, actas de liquidación y actas de recibo de obra, en dos (2) contratos de obra terminados en el transcurso de los diez (10) últimos años anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria pública, en Construcción y/o reforzamiento de Edificaciones en Infraestructura en Salud, Niveles II o superior, y contratado con entidades públicas del sector salud; además que sumadas sus áreas intervenidas en los contratos mencionados sean mayores a 4.200m<sup>2</sup>, que mínimo uno de estos contratos contenga reforzamiento estructural de Edificaciones en Infraestructura en Salud, Niveles II o superior, de entidades en salud del sector público y/o privado. De igual manera cualquiera de los contratos aportados como experiencia específica debe contemplar obras de urbanismo dentro de sus actividades con un área igual o superior a 760 m<sup>2</sup>, tales como placa de pavimento rígido igual o superior a 17cm, relleno en recebo seleccionado y sardinel. El valor sumado de los contratos con los que se pretenden acreditar la experiencia específica debe ser superior a 8.000 SMLMV
- Los metros cuadrados intervenidos, deberán estar descritos en las certificaciones de obra o en las áreas de los ítems de las placas de contrapiso y placa entrepiso macizas, descritos en las actas de recibo final de obra; no se tendrán en cuenta los ítems de andenes exteriores, accesos o parqueaderos.
- Para el caso de consorcio o uniones temporales, al menos uno de los integrantes, deberá certificar uno de los contratos, y este deberá tener una participación mayor al 50% de participación dentro del consorcio o unión temporal.

Para la verificación de los metros cuadrados intervenidos, deberán estar descritos en las certificaciones de obra o en las áreas de los ítems de las placas de contrapiso y placas entrepiso macizas, descritos en las actas de recibo final de obra, para el caso de contratos ejecutados en la modalidad de consorcios o uniones temporales, se cuantificarán las áreas de acuerdo con su porcentaje de participación y así saldrá el área final para que sea evaluada las certificaciones.

Para ser evaluadas, las experiencias deben estar acreditadas con certificaciones y Actas de Recibo final y actas de Liquidación debidamente expedidas por la Entidad Contratante, y diligenciando Formato 7C.

Como experiencia específica adicional y para garantizar que el proponente tiene la experiencia e idoneidad en la ejecución de obras de infraestructura hospitalaria la entidad le otorgara el puntaje establecido en el cuadro de la calificación cuantitativa, si este presenta certificaciones expedidas por entidades estatales o actas de liquidación de obra, de como mínimo quince (15) contratos de obra terminados; y contratados con entidades públicas en el transcurso de los quince (15) últimos años anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria pública, y cuyo objeto contemple Obras de: Construcción o Adecuación o Remodelación o Ampliación, de Edificaciones de Infraestructura en Salud, de cualquier nivel de complejidad; los cuales deberán estar inscritos en el registro único de proponentes RUP de la cámara de comercio, igualmente si el número de contratos solicitados no se presentan. Para



el caso de consorcios o uniones temporales, el integrante quien aporte el mayor número de contratos deberá tener una participación mayor del 50% dentro del consorcio o unión temporal.

Experiencias relacionadas cuya documentación no cumpla con lo especificado no serán tenidas en cuenta en el proceso de evaluación y calificación. La experiencia específica debe ser diferente a la experiencia general solicitada, con la cual se pretende certificar la presente convocatoria. Adicionalmente, esta experiencia específica deberá ser independiente de la exigida como la experiencia específica adicional.

La GERENCIA DE LA E.S.E. se reserva el derecho de verificar por sus propios medios, la veracidad de la información que a través del diligenciamiento de los presentes documentos reporte cada proponente o miembro de un consorcio o unión temporal.

En caso de que la experiencia corresponda a una obra ejecutada en calidad de consorcio o unión temporal, para que sea válida como experiencia, es indispensable que la certificación contenga los porcentajes de participación o en su defecto, que se presente el documento de constitución del consorcio o de la unión temporal, ya que la experiencia será tenida en cuenta de conformidad con los porcentajes de participación. No se tendrán en cuenta contratos en ejecución, contratos de administración delegada, contratos de Interventoría o consultorías, subcontratos, contratos con fiducias o contratos con entidades privadas.

- Para ello en este proceso se exige que el proponente o los proponentes tengan una certificación de estudio y diseño arquitectónico de infraestructura en salud en el sector público, que cumpla con los siguientes requisitos: Área mínima diseñada: 3000m<sup>2</sup>; Valor mínimo del contrato: 580SMMLV, y terminados en los últimos quince (15) años anteriores a la fecha de cierre de la presente CONVOCATORIA.
- Para el caso de consorcio o uniones temporales, al menos uno de los integrantes, deberá certificar este contrato y deberá tener una participación mayor al 50% de participación dentro del consorcio o unión temporal.
- Para la verificación de los metros cuadrados diseñados, deberán estar descritos en las certificaciones de obra, para el caso de contratos ejecutados en la modalidad de consorcios o uniones temporales, se cuantificarán las áreas de acuerdo con su porcentaje de participación y así saldrá el área final diseñada para que sea evaluada las certificaciones.

La NO presentación de los siguientes documentos, tales como: certificación de consultoría, junto con el acta de recibo y acta de liquidación, se considera al proponente o los proponentes como NO HABIL.

#### **XV- 9.- DIRECTOR DE LA OBRA (CRITERIO HABILITADOR)**

El análisis de este criterio se hará con base en la información reportada por el proponente a través del diligenciamiento del **Formato 8**, referido a la formación académica y experiencia profesional de la persona propuesta como director de la Obra, siempre y cuando haya anexado fieles copias de las correspondientes constancias o certificaciones.



Tal y como se ha mencionado, este criterio no será calificado, pero si tendrá el carácter de habilitador, por lo que en el evento de que no se cumplan los requisitos establecidos en el presente Términos de referencia, la correspondiente propuesta será desestimada y Rechazada.

El proponente tendrá en cuenta que el profesional propuesto debe cumplir con lo siguiente:

- a) Ser ingeniero civil o arquitecto.
- b) Tener matrícula y/o tarjeta profesional vigente.
- c) Presentar el COPNIA vigente.
- d) Contar con una experiencia general igual o mayor a los 15 años.
- e) Acreditar todos los requerimientos exigidos en el numeral XII-3 del presente Términos de referencia.
- f) Copia de los contratos de obra para la experiencia en caso de certificarse como contratista.

En el evento de no cumplir con alguno o varios de los anteriores requisitos, la correspondiente propuesta será NO HABIL, desestimada y rechazada.

#### **XV- 10.- RESIDENTE DE LA OBRA (CRITERIO HABILITADOR)**

El análisis de este criterio se hará con base en la información reportada por el proponente a través del diligenciamiento del **Formato 9**, referido a la formación académica y experiencia profesional de la persona propuesta como residente de la obra, siempre y cuando haya anexado fieles copias de las correspondientes constancias o certificaciones.

Tal y como se ha mencionado, este criterio no será calificado, pero si tendrá el carácter de habilitador, por lo que en el evento de que no se cumplan los requisitos establecidos en el presente Términos de referencia, la correspondiente propuesta será desestimada y rechazada.

El proponente tendrá en cuenta que el profesional propuesto debe cumplir con lo siguiente:

- a) Ser ingeniero civil o arquitecto.
- b) Tener matrícula y/o tarjeta profesional vigente.
- c) Presentar el COPNIA vigente.
- d) Contar con una experiencia general igual o mayor a los diez (10) años.
- e) Acreditar todos los requerimientos exigidos en numeral XII-4 del presente Términos de referencia

En el evento de no cumplir con alguno o varios de los anteriores requisitos, la correspondiente propuesta será NO HABIL, desestimada y rechazada.

#### **XV- 11.- ASESOR HOSPITALARIO (CRITERIO HABILITADOR)**

El análisis de este criterio se hará con base en la información reportada por el proponente a través del diligenciamiento del **Formato 10**, referido a la formación académica y experiencia profesional de la persona propuesta como residente de la obra, siempre y cuando haya anexado fieles copias de las correspondientes constancias o certificaciones.



Tal y como se ha mencionado, este criterio no será calificado, pero si tendrá el carácter de habilitador, por lo que en el evento de que no se cumplan los requisitos establecidos en el presente Términos de referencia, la correspondiente propuesta será desestimada y rechazada.

El proponente tendrá en cuenta que el profesional propuesto debe cumplir con lo siguiente:

- a) Ser ingeniero civil o arquitecto.
- b) Tener matrícula y/o tarjeta profesional vigente.
- c) Presentar el COPNIA vigente.
- d) Contar con una experiencia general igual o mayor a los 20 años.
- e) Fotocopia del diploma de Especialista o Master o PHD, según lo solicitado.
- f) Acreditar todos los requerimientos exigidos en numeral XII-5 del presente Términos de referencia

En el evento de no cumplir con alguno o varios de los anteriores requisitos, la correspondiente propuesta será NO HABIL, desestimada y rechazada.

#### **XV- 12.- ASESOR EN DISEÑO (CRITERIO HABILITADOR)**

El análisis de este criterio se hará con base en la información reportada por el proponente a través del diligenciamiento del **Formato 11**, referido a la formación académica y experiencia profesional de la persona propuesta como residente de la obra, siempre y cuando haya anexado fieles copias de las correspondientes constancias o certificaciones.

Tal y como se ha mencionado, este criterio no será calificado, pero si tendrá el carácter de habilitador, por lo que en el evento de que no se cumplan los requisitos establecidos en el presente Términos de referencia, la correspondiente propuesta será desestimada y rechazada.

El proponente tendrá en cuenta que el profesional propuesto debe cumplir con lo siguiente:

- a) Ser arquitecto.
- b) Tener matrícula y/o tarjeta profesional vigente.
- c) Presentar el COPNIA vigente.
- d) Contar con una experiencia general igual o mayor a los quince (15) años.
- e) Fotocopia del diploma de Especialista o Master o Doctorado, según lo solicitado.
- f) Acreditar todos los requerimientos exigidos en numeral XII-6 del presente Términos de referencia

En el evento de no cumplir con alguno o varios de los anteriores requisitos, la correspondiente propuesta será NO HABIL, desestimada y rechazada.

#### **XV- 13.- INGENIERO ELECTRICISTA (CRITERIO HABILITADOR)**

El análisis de este criterio se hará con base en la información reportada por el proponente a través del diligenciamiento del **Formato 12**, referido a la formación





académica y experiencia profesional de la persona propuesta como ingeniero electricista, siempre y cuando haya anexado fieles copias de las correspondientes constancias o certificaciones.

Tal y como se ha mencionado, este criterio no será calificado, pero si tendrá el carácter de habilitador, por lo que en el evento de que no se cumplan los requisitos establecidos en los presentes Términos de referencia, la correspondiente propuesta será desestimada y rechazada.

El proponente tendrá en cuenta que el profesional propuesto debe cumplir con lo siguiente:

- a) Ser ingeniero electricista.
- b) Tener matrícula y/o tarjeta profesional vigente.
- c) Presentar el COPNIA vigente.
- d) Contar con una experiencia general igual o mayor a los quince (15) años.
- e) Acreditar todos los requerimientos exigidos en numeral XII-7 del presente Término de referencia

En el evento de no cumplir con alguno o varios de los anteriores requisitos, la correspondiente propuesta será NO HABIL, desestimada y rechazada.

#### **XV- 14.- COORDINADOR SISO (CRITERIO HABILITADOR)**

El análisis de este criterio se hará con base en la información reportada por el proponente a través del diligenciamiento del **Formato 13**, referido a la formación académica y experiencia profesional de la persona propuesta como ingeniero industrial o tecnólogo o técnico en salud ocupacional, siempre y cuando haya anexado fieles copias de las correspondientes constancias o certificaciones.

Tal y como se ha mencionado, este criterio no será calificado, pero si tendrá el carácter de habilitador, por lo que en el evento de que no se cumplan los requisitos establecidos en el presente Términos de referencia, la correspondiente propuesta será desestimada y rechazada.

El proponente tendrá en cuenta que el profesional propuesto debe cumplir con lo siguiente:

- a) Ser ingeniero industrial o tecnólogo o técnico en salud ocupacional.
- b) Tener matrícula y/o tarjeta profesional vigente.
- c) Presentar el COPNIA vigente.
- d) Contar con una experiencia general igual o mayor a los cinco (5) años.
- e) Fotocopia del diploma de Especialista o Master o PHD, según lo solicitado.
- f) Acreditar todos los requerimientos exigidos en numeral XII-8 del presente Términos de referencia

En el evento de no cumplir con alguno o varios de los anteriores requisitos, la correspondiente propuesta será NO HABIL, desestimada y rechazada.



## XV- 15.- VALOR DE LA PROPUESTA

Solo se evaluará y calificará este criterio a aquellas propuestas que hasta el momento hayan cumplido con el CRITERIO HABILITADOR y no hayan sido desestimadas y rechazadas de acuerdo con lo anotado en los títulos anteriores.

Si el Valor Total de la Oferta es mayor que el Presupuesto Oficial, la correspondiente propuesta será desestimada y rechazada.

Si el Valor Total de la Oferta es menor que el 95% del Presupuesto Oficial, la correspondiente propuesta será desestimada y rechazada.

## XV- 16.- CALIFICACIÓN TOTAL Y ORDEN DE ELEGIBILIDAD

La Calificación Total de cada propuesta hábil será la sumatoria de las calificaciones parciales obtenidas según la metodología anteriormente descrita.

Con las calificaciones totales obtenidas una vez aplicada la metodología anterior, se establecerá un orden de elegibilidad de proponentes, el cual determinará la selección de la persona con la cual se suscribirá el contrato.

## XV- 17.- CRITERIOS EN CASO DE EMPATE

En el evento de que dos o más propuestas obtengan la misma calificación total, la prelación en el orden de elegibilidad se establecerá aplicando los siguientes criterios:

- Primará aquella propuesta que acredite contratación de personal con discapacidad y/o quien hay contratado más personal con discapacidad.
- La que presente el menor valor total corregido.
- Si a pesar de lo anterior el empate persiste, primará aquella oferta que haya obtenido mayor calificación en el criterio denominado Experiencia Específica del Proponente.
- Quien acredite el personal más calificado para ejecutar la obra.

## XVI.- FACTORES DE EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

### XVI-1 REQUISITOS HABILITANTES

Estos requisitos no otorgan puntaje son de **CUMPLE/NO CUMPLE** y están referidos a las exigencias de naturaleza jurídica, financiera y técnica.

REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE
Requisitos jurídicos		
Requisitos Financieros		
Experiencia General		
Experiencia específica		
Experiencia específica adicional		
Director de obra		
Residente de obra		
Asesor de obra		



## XVI-2.- FACTORES CUANTITATIVOS DE LA EVALUACIÓN

Superada la fase anterior, es decir la cualitativa, aquella que no otorga puntaje, el oferente será sometido a la evaluación cuantitativa que conlleva puntaje acorde con los ofrecimientos realizados. El máximo puntaje es de **100 puntos** como se discrimina de la siguiente manera.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	SUBTOTAL
<p><b>PROPUESTA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO EN CUANTO AL FACTOR DE LA EXPERIENCIA EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA (MÁXIMO 30 PUNTOS)</b></p> <p>* <i>Acreditación 1 a 5 contratos de obra terminados; y contratados con entidades públicas en el transcurso de los diez (10) últimos años anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria pública, y cuyo objeto contenga Obras de: Construcción o Adecuación o Remodelación o Ampliación u obras complementarias, de Edificaciones de Infraestructura en Salud, de cualquier nivel de complejidad; los cuales deberán estar inscritos en el registro único de proponentes RUP de la cámara de comercio. (10 puntos).</i></p> <p>* <i>Acreditación 6 a 15 contratos de obra terminados; y contratados con entidades públicas en el transcurso de los diez (10) últimos años anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria pública, y cuyo objeto contenga Obras de: Construcción o Adecuación o Remodelación o Ampliación u obras complementarias, de Edificaciones de Infraestructura en Salud, de cualquier nivel de complejidad; los cuales deberán estar inscritos en el registro único de proponentes RUP de la cámara de comercio. (20 puntos)</i></p> <p>* <i>Acreditación mayores a 15 contratos de obra terminados; y contratados con entidades públicas en el transcurso de los diez (10) últimos años anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria pública, y cuyo objeto contenga Obras de: Construcción o Adecuación o Remodelación o Ampliación u obras complementarias, de Edificaciones de Infraestructura en Salud, de cualquier nivel de complejidad; los cuales deberán estar inscritos en el registro único de proponentes RUP de la cámara de comercio. (30 puntos)</i></p> <p><b>Nota: para la experiencia general, específica y específica adicional, se deben aportar las certificaciones de los contratos de obra diferentes, no se tendrá en cuenta la misma experiencia, de lo contrario se declara no hábil la propuesta.</b></p>	<b>30</b>



CRITERIOS DE EVALUACIÓN	SUBTOTAL
<b>PERSONAL PROFESIONAL ADICIONAL (30 puntos)</b> *Acreditación de los requisitos básicos a través de certificaciones para demostrar la experiencia específica de conformidad con lo exigido en la presente convocatoria. <b>(15 puntos)</b>  *Acreditación de los requisitos que excedan a los básicos exigidos a través de los certificados de estudios exigidos de conformidad con lo exigido en la presente convocatoria. Ver relación exigida en el cuadro de personal profesional <b>(30 puntos)</b>	<b>30</b>
<b>ACREDITACION DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) (10 Puntos)</b>  El proponente deberá presentar junto con su oferta el respectivo certificado de los estándares mínimos del SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO avalado por la respectiva ARL con una calificación igual o mayor al 90% que le permita a la entidad verificar que su criterio es ACEPTABLE, documento que debe ser anexado a la oferta por el proponente con una vigencia no mayor de 6 meses.	<b>10</b>
<b>EVALUACIÓN ECONÓMICA (MÁXIMO 30 PUNTOS)</b>  * Menor Valor de la propuesta <b>(30 puntos)</b>  El puntaje decrecerá en 5 unidades sucesivas para quienes ocupen los siguientes lugares hasta agotarse en su totalidad.	<b>30</b>
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>100 Puntos</b>

## XVII.- DISPONIBILIDAD DEL INFORME DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

De conformidad con lo establecido en el Manual de contratación de la E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO y los términos de referencia de la presente convocatoria el informe se publicará en la página Web en la fecha señalada

## XVIII.- ADJUDICACIÓN

LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO adjudicará el contrato resultante de la presente convocatoria al proponente que haya obtenido la mayor calificación. Según el cronograma de la convocatoria.

El comité designado por la Gerencia presentará un informe detallado sobre las propuestas de acuerdo con los resultados de la evaluación.



Se considera que un proponente ha sido favorecido cuando la Gerencia le comunica esta decisión al oferente seleccionado.

Una vez adjudicado el proponente favorecido deberá suscribir el Contrato o los respectivos contratos.

## **XIX.- DECLARATORIA DE DESIERTA**

En los casos en que no se presente oferta alguna, o ninguna oferta se ajuste al Términos de referencia o, en general, cuando falte voluntad de participación, se declarará desierta la convocatoria por página web. También se declarará desierta cuando en las bases de esta existan circunstancias que impidan realizar una selección objetiva del adjudicatario.

En la declaratoria de desierta del presente trámite se señalarán en forma expresa y detallada las razones que han conducido a esa decisión.

## **XX.- CONDICIONES PARA EL PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y DESARROLLO DEL CONTRATO**

### **XX-1.- INFORMACIÓN ACERCA DE LAS NORMAS LEGALES**

El contrato que se celebre producto de la presente CONVOCATORIA Pública estará sometido a la legislación civil y comercial pertinente, salvo en las materias particularmente reguladas en la Ley 80 de 1993 y sus Decretos Reglamentarios.

La GERENCIA DE LA E.S.E. procederá a formular el Contrato de Obra Civil a favor del proponente beneficiado con la adjudicación del proceso.

### **XX-2.- CLÁUSULAS EXCEPCIONALES**

De acuerdo con las facultades otorgadas en la Ley 80 de 1993, la GERENCIA DE LA E.S.E., goza de las siguientes prerrogativas: la utilización de las cláusulas excepcionales de la INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN, TERMINACIÓN UNILATERAL Y DE LA CADUCIDAD del contrato, de conformidad con los Artículos 14, 15, 16, 17 y 18 de la citada Ley.

### **XX-3.-PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.**

La GERENCIA DE LA E.S.E., entregará al proponente seleccionado la minuta original del contrato formulado para desarrollar el objeto de la presente CONVOCATORIA Pública, quien tendrá un plazo máximo de diez (10) días hábiles para presentar los siguientes documentos:

- a) Original del contrato debidamente firmado.
- b) Original de la Garantía Única, constituida tal y como se establece en el presente documento, incluido el documento a través del cual se hace constar el pago de la correspondiente prima.



- c) Original del comprobante de la publicación del contrato en la Gaceta Departamental y los impuestos correspondientes.
- d) Original del comprobante de pago por concepto del Impuesto de Timbre que genera el documento.
- e) Fotocopia legible de la cédula de ciudadanía de la persona que firma el contrato.

De acuerdo con lo establecido en la ley, se entenderá que el contrato ha sido perfeccionado cuando éste se eleve a escrito, sea firmado por las partes y se realice el correspondiente registro presupuestal.

El contrato se entenderá legalizado cuando la GERENCIA DE LA ESE apruebe todos y cada uno de los documentos solicitados según lo establecido en el presente título.

#### **XX-4.-SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DE LA PROPUESTA O POR LA NO FIRMA DEL CONTRATO.**

Salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, si el adjudicatario no suscribe o descuida la firma del contrato correspondiente o no llena los requisitos establecidos, la GERENCIA DE LA E.S.E., hará exigible la garantía de seriedad constituida para responder por la seriedad de la propuesta, sin menoscabo de las acciones legales conducentes al reconocimiento de perjuicios causados y no cubiertos por el valor de los citados depósitos o garantías.

En este evento, la GERENCIA DE LA E.S.E., podrá adjudicar el contrato, dentro de los diez (10) días siguientes al proponente calificado en segundo lugar, siempre y cuando su propuesta sea igualmente favorable (Numeral 12, Artículo 30 de la Ley 80 de 1.993)

#### **XX-5.-DEVOLUCIÓN DE LOS DEPÓSITOS Y/O GARANTÍAS.**

Al adjudicatario se le devolverá el depósito o garantía de seriedad de la propuesta cuando esté perfeccionado y legalizado el contrato.

A quien quede en segundo lugar, se le devolverá el depósito o la garantía transcurridos cuarenta y cinco (45) días calendario del perfeccionamiento y la legalización del contrato, a menos que manifieste no tener interés en la adjudicación.

A los demás proponentes se les devolverá los correspondientes depósitos o garantías dentro de los quince (15) días calendarios siguientes al perfeccionamiento y la legalización del contrato.

### **XXI.- GARANTÍA ÚNICA DEL CONTRATO.**

El proponente beneficiado con la adjudicación deberá constituir a favor de la E.S.E. HOSPITAL SAN ANTONIO DE PITALITO una Garantía Única que avalará el cumplimiento de todas las obligaciones surgidas por el contrato y la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado; la cual consistirá en una póliza expedida por una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia o en una



garantía bancaria, la cual se mantendrá vigente durante toda la vida del contrato hasta su liquidación y la prolongación de sus efectos, y se ajustará a los límites, existencia y extensión de cada riesgo amparado.

Los riesgos amparados consistirán en:

### **XXI-1.- CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

Ampara el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato incluyendo el pago de multas y cláusula penal pecuniaria. El amparo del cumplimiento del contrato cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su o defectuosos cuando son imputables al contratista garantizado.

Constituida por un monto equivalente al quince (15%) por ciento del valor total del contrato y con una vigencia que cubra el plazo de ejecución del contrato más cuatro (4) meses más, contados a partir de la fecha de expedición de la Póliza.

### **XXI-2.- BUEN MANEJO, CORRECTA INVERSIÓN Y DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO AMORTIZABLE**

Cubre a la entidad estatal contratante de los perjuicios sufridos con ocasión de la no inversión, el uso indebido y la apropiación indebida que el contratista garantizado haga de los dineros o bienes que se les haya entregado en calidad de anticipo para la ejecución del contrato.

Constituida por un monto equivalente al CIENTO (100%) POR CIENTO del valor total que se entregará en calidad de anticipo amortizable y con una vigencia que cubra el plazo de ejecución del contrato más cuatro (4) meses más, contada a partir de la fecha de expedición de la Póliza.

### **XXI-3.- PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES**

Cubre al Hospital de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista garantizado derivados de la contratación de personal utilizado para la ejecución del contrato.

Constituida por un monto equivalente al quince (15%) por ciento del valor total del contrato y con una vigencia que cubra el plazo de ejecución del contrato más tres (3) años más, contada a partir de la fecha de expedición de la Póliza.

### **XXI-4.- ESTABILIDAD DE LA OBRA**

Cubre al Hospital de los perjuicios que se ocasionen como consecuencia de cualquier tipo de daño o deterioro, independientemente de su causa, sufridos por las obras entregadas imputables al contratista.



Constituida por un monto equivalente al treinta (30%) por ciento del valor total final de las obras y con una vigencia de cinco (5) años, contada a partir de la fecha de suscripción del acta de entrega y recibo a entera satisfacción de los trabajos, requisito indispensable para que se efectúe el último pago.

#### **XXI-5.- RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

Cubre la indemnización por los perjuicios patrimoniales que cause el asegurado a bienes o personas durante la ejecución del contrato con motivo de determinada responsabilidad en que se incurra y tiene como propósito el resarcimiento de las víctimas la cual en tal virtud se constituye en beneficiario de la indemnización.

Constituida a través de póliza independiente por un monto equivalente al treinta (30%) por ciento del valor total del contrato y con una vigencia que cubra el plazo de ejecución del contrato más un (1) año más, contada a partir de la fecha de expedición de la póliza, la actualización del presente amparo al momento de suscribir el acta de entrega y recibo a entera satisfacción de los trabajos será requisito indispensable para que se efectúe el último pago.

#### **XXI-6.- MODIFICACIONES DE LA GARANTÍA ÚNICA**

En el evento de concederse prórrogas y/o ampliaciones del plazo para la ejecución del objeto del contrato o adiciones en su valor, se procederá así:

- a) Si es prórroga del plazo se ampliará la vigencia de la Garantía Única en los correspondientes riesgos amparados por un término equivalente al de la prórroga del contrato, teniendo en cuenta el Contratista el plazo fijado por la GERENCIA DE LA E.S.E., para presentar dicha modificación de la garantía.
- b) Si es aumentado el valor del contrato, aumentará en esa proporción los montos de cada uno de los amparos establecidos, teniendo en cuenta el Contratista el plazo fijado por La GERENCIA DE LA E.S.E., para presentar dicha modificación de la garantía.
- c) De igual manera, en el evento de que se presenten suspensiones provisionales en la ejecución del contrato debidamente autorizadas por la GERENCIA DE LA E.S.E., el Contratista estará en la obligación de modificar la vigencia de la Garantía Única, de tal forma que el término de vencimiento de esta se prorrogue por el término que dure la suspensión provisional.

En el evento de que por cualquier motivo la GERENCIA DE LA ESE haga efectiva la garantía constituida, el Contratista se compromete a constituir nueva garantía en la proporción, por el término pertinente y amparando el riesgo correspondiente.

El valor de las primas y demás gastos que demanden la constitución, prórrogas y modificaciones de la garantía única serán por cuenta del Contratista.





## XXII.-ASIGNACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE RIESGOS.

Tipo de Riesgo	Descripción	Estimación	Distribución	Porcentaje
Operacional	Fallas en la logística, equipos y organización	MEDIO	Contratista	100%
Operacional	Incumplimiento de proveedores o subcontratista y actos de terceros que actúan por su cuenta, contratados o a cargo del contratista	MEDIO	Contratista	100%
Legal o soberano	Eventos derivados del cambio de normatividad que tenga impacto negativo en la obra	BAJO	Contratante	100%
Natural	Fenómenos geológicos, freáticos, hidrológicos, climáticos, incendios que sean previsibles.	BAJO	Contratista	100%
Operacional	Mayores cantidades de obra derivados de errores, decisiones inconsultas y defectos de la construcción	BAJO	Contratista	100%
Tecnológicos e Infraestructura Pública	Fallas en telecomunicaciones, suspensión de servicios públicos, dificultades al acceso de la obra	BAJO	Contratante	100%
Acciones Legales	Impuestos, contribuciones y todo tipo de Tributos o cargas impositivas posteriores a la celebración del contrato	BAJO	Contratante y contratista	50% c/u
Sociopolíticos	Huelgas, protestas, manifestaciones previsibles	BAJO	Contratista	100%
Macroeconómicos	Cambios en los precios en general derivados de la variabilidad de la oferta y la demanda de materiales o servicios necesarios y requeridos por el contratista, disponibilidad, costo, escasez de la mano de obra.	BAJO	Contratista	100%
Relaciones Laborales	Eventos y consecuencias derivados de accidentes laborales, enfermedad profesional, muerte, ausentismo del personal del contratista.	MEDIO	Contratista	100%
Hechos de las cosas	Incendios, roturas, filtraciones, derrumbes,, explosiones, falla mecánica, todas de carácter súbito o accidental pero cuyo desarrollo debe ser considerado en ejecución de las actividades de la obra.	BAJO	Contratista	100%
Actos culposos o dolosos de terceros	Pérdida de materiales, bienes e intereses que acarreen actuaciones u omisiones que cometan terceros ajenos al contrato contra los bienes e interés de la obra	BAJO	Contratista	100%
Operacional	Utilización de materiales defectuosos o que no cumplen las especificaciones técnicas	BAJO	Contratista	100%
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales, Honorarios	Omisión del cumplimiento de las obligaciones que se derivan de la relación de trabajo conforme a las normas vigentes	BAJO	Contratante	100%
Daño a Terceros	Daños a personas ajenas a la obra Ocurridos en su integridad física o moral durante la ejecución del contrato	BAJO	Contratante	100%
Financiamiento del contrato	No tener los recursos propios o del crédito para continuar la obra estando el Contratante al día con los pagos	MEDIO	Contratista	100%
Operacional	Uso o recolección de información errada con incidencia en la ejecución de la obra	BAJO	Contratista	100%
Delitos contra la propiedad	Hurto de equipos, materiales de la obra	MEDIO	Contratista	100%



## **XXIII.- VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO.**

El valor por el cual se suscribirá el contrato estará dado por el Valor Total de la propuesta.

La GERENCIA DE LA E.S.E., pagará el contrato de la siguiente manera:

### **XXIII - 1.- ANTICIPO AMORTIZABLE**

La GERENCIA DE LA E.S.E., concederá al CONTRATISTA un anticipo amortizable hasta por una cantidad equivalente al CINCUENTA POR CIENTO (50%) del valor total del contrato, previo perfeccionamiento, legalización de este y constitución de una fiducia o patrimonio autónomo irrevocable para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo con el fin de garantizar que dichos recursos se apliquen exclusivamente a la ejecución del contrato correspondiente. El costo de la comisión fiduciaria será cubierto directamente por el contratista.

Una vez realizados los trámites internos correspondientes al reconocimiento del anticipo reembolsable, la GERENCIA DE LA E.S.E. procederá con la transferencia de los recursos a la fiducia o patrimonio autónomo que constituya el contratista a partir de ese momento, el CONTRATISTA tendrá un plazo de Cinco (5) días hábiles para presentarse a suscribir la correspondiente Acta de Iniciación del Contrato.

El Contratista deberá presentar a la Interventoría, cada mes, una relación pormenorizada de los gastos que haya efectuado con cargo al anticipo, sustentando tales gastos con copias de los documentos respectivos., además, el contratista entregará a la interventoría una copia de cada extracto mensual expedido por la entidad bancaria en que se abrió la mencionada cuenta.

### **XXIII- 2.- PAGO DEL CONTRATO**

La totalidad del contrato se cancelará a través de actas de recibo parcial mensual (mes vencido), las cuales deben cumplir con lo establecido en el presente documento y contar con la aprobación previa por parte de la Interventoría y de la GERENCIA DE LA E.S.E., encargada del proyecto.

La Interventoría y la GERENCIA DE LA E.S.E., solo autorizarán la liquidación de las actas parciales, siempre y cuando el Contratista cumpla previamente con los compromisos y las obligaciones de cada período mensual del contrato, teniendo en cuenta lo establecido en los diferentes capítulos del presente Términos de referencia. Si por causa del retraso del Contratista en la entrega de documentos, se demora la liquidación de una de las actas parciales, el Contratista no tendrá derecho al reconocimiento de intereses o de suma adicional alguna.

En estas actas, además del análisis de su valor, se detallará el monto que se destinará para amortizar el anticipo, el cual será deducido por La GERENCIA DE LA E.S.E.



El Contratista tendrá derecho al pago de Actas por concepto de reajustes o revisión de precios de acuerdo a lo estipulado por la Ley.

El Proponente debe tener en cuenta que todo pago que efectúe La GERENCIA DE LA E.S.E., será afectado por las retenciones y deducciones que establece la ley.

El último pago estará condicionado a la suscripción del acta final de entrega y recibo a satisfacción de los trabajos contratados y a la presentación por parte del Contratista y aprobación por parte de la GERENCIA DE LA E.S.E., de la Garantía Única debidamente actualizada.

## **XXIV.- FACTURACIÓN CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES**

Sin perjuicio de la obligación de registrar y declarar de manera independiente los ingresos, costos y deducciones que incumben a los miembros de Consorcios o Uniones Temporales, para efectos del cumplimiento de la obligación formal de expedir factura, existirá la opción de que tales Consorcios o Uniones Temporales lo hagan a nombre propio y en representación de sus miembros, o en forma separada o conjunta cada uno de los miembros del Consorcio o Unión Temporal.

Cuando la facturación la efectúe el Consorcio o Unión Temporal bajo su propio NIT, la factura, además de señalar el porcentaje o valor del ingreso que corresponda a cada uno de los miembros del Consorcio o Unión Temporal, indicará el nombre o razón social y el NIT de cada uno de ellos. Estas facturas deberán cumplir los requisitos señalados en las disposiciones legales y reglamentarias.

En el evento previsto en el inciso anterior, quien efectúe el pago o abono en cuenta deberá practicar al Consorcio o Unión Temporal la respectiva retención en la fuente a título de renta y corresponderá a cada uno de sus miembros asumir la retención a prorrata de su participación.

El impuesto a las ventas discriminado en la factura que expida el Consorcio o Unión Temporal deberá ser distribuido a cada uno de sus miembros, de acuerdo con su participación en las actividades que dieron lugar al impuesto, para efectos de ser declarados en la factura.

## **XXV.- COSTOS INDIRECTOS DEL CONTRATO**

El proponente deberá anexar el porcentaje (%) de los COSTOS INDIRECTOS (AIU) discriminado y detallado en su propuesta, de lo contrario la propuesta será **rechazada**.

## **XXVI.- CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES POR PARTE DEL CONTRATISTA**

El Contratista está obligado a cumplir con todas las obligaciones laborales que establece la Ley Colombiana frente al personal que esté a su servicio en el desarrollo del objeto del contrato.

El Contratista está obligado a presentar los documentos que le solicite el Interventor para constatar el cumplimiento de la presente condición.



El Interventor estará facultado para supeditar y/o condicionar el pago de cualquier acta de liquidación parcial al cumplimiento de sus obligaciones laborales para con sus trabajadores.

#### **XXVI-1.- PERMISOS**

El Contratista será responsable por toda reclamación que pueda presentarse por concepto de violación a las patentes, derechos de autor, derechos de fabricante y licencias de software que utilice o emplee en desarrollo de los trabajos, y serán por su cuenta todos los gastos que se generan por tal situación.

#### **XXVI-2.- COORDINACIÓN CON OTROS CONTRATISTAS.**

La GERENCIA DE LA E.S.E., se reserva el derecho de celebrar otros contratos con objeto distinto al que resulte de la presente CONVOCATORIA Pública en calidad o cantidad, pero conexos o complementarios a su finalidad, y de ejecutar ciertas operaciones en relación con el mismo por sus propios medios.

El Contratista debe planear y ejecutar el contrato de tal forma que permita coordinar su trabajo con el de otros Contratistas o con trabajos que sean ejecutados por personal de la GERENCIA DE LA E.S.E.

El Contrato será ejecutado de tal forma que no cause ningún traumatismo en el desarrollo de las funciones de la entidad.

Cuando alguna parte del trabajo del Contratista dependa del trabajo que este ejecutando otro Contratista o Contratistas, debe inspeccionar dichas labores e informar a su Interventor sobre cualquier defecto o demora que pueda afectar su propio trabajo. El incumplimiento de lo anterior implicará la aceptación por parte del Contratista de los trabajos que estén ejecutando terceros.

De igual manera, cuando el trabajo de un tercero dependa del trabajo que esté desarrollando el Contratista, debe permitir las inspecciones que ellos o la GERENCIA DE LA E.S.E., requieran para evaluar la sincronía o coordinación integral del proyecto.

El Contratista debe asistir a las reuniones que convocará oportunamente la GERENCIA DE LA E.S.E., en donde con la participación de los demás Contratistas se realizarán evaluaciones y seguimientos al desarrollo de todos los trabajos inherentes al proyecto.

### **XXVII- INTERVENTORÍA DEL CONTRATO**

La GERENCIA DE LA E.S.E., desarrollará el proceso de contratación de la Interventoría técnica, económica, administrativa, legal y ambiental del contrato resultante del presente proceso de contratación y seleccionará a la persona natural o jurídica para tal fin, quienes evaluarán, supervisarán y seguirán la ejecución y el cumplimiento de las actividades del Contratista.



El Interventor del contrato representará a la GERENCIA DE LA E.S.E., y será intermediario entre esta entidad y el Contratista, y por su conducto se tramitarán todas las cuestiones relativas al desarrollo del contrato.

El Interventor ejercerá todas las actividades que le son propias por naturaleza, dentro de las cuales cabe resaltar:

- a) Analizar todos los documentos que hacen parte del contrato, de tal forma que conozca a fondo la naturaleza, objeto, magnitud, alcance, especificaciones, condiciones, etc., del mismo.
- b) Elaborar y suscribir junto con el Contratista, el acta de iniciación de los trabajos en los términos establecidos en el presente Términos de referencia.
- c) Exigir la oportuna presentación del programa y flujo económico debidamente actualizados por parte del Contratista.
- d) Realizar la supervisión constante y oportuna de la cuenta especial a través de la cual se administrarán los recursos correspondientes al Anticipo Amortizable y autorizar los retiros o desembolsos cuando lo considere conveniente, previo estudio de la destinación de estos.
- e) Colaborar con el Contratista con miras a la correcta ejecución del contrato.
- f) Exigir el cumplimiento del contrato y de las especificaciones en todas o cualquiera de sus partes.
- g) Velar y exigir al Contratista que la garantía única contemplada en el contrato esté vigente por todo el tiempo de duración de los compromisos contractuales y que sean presentadas y renovadas oportunamente en el momento en que ello se requiera.
- h) Verificar el cómputo mensual de las actividades ejecutadas para efectos de la liquidación de las actas parciales mensuales de pago.
- i) Vigilar que el personal vinculado por el Contratista corresponda al reportado a la GERENCIA DE LA E.S.E., y en caso de no ser así, exigir el cumplimiento de esta obligación.
- j) Vigilar el buen uso y conservación de los equipos de propiedad del Hospital, que eventualmente estén al servicio del Contratista para la ejecución del contrato.
- k) Vigilar que el Contratista cumpla con sus obligaciones laborales, para lo cual podrá solicitar y/o revisar los libros de contabilidad del Contratista o exigir los comprobantes de pago de aportes con el fin de verificar su cumplimiento o condicionar el pago de cualquier acta de liquidación parcial hasta el cumplimiento total de su obligación.
- l) Entenderse con las autoridades o con otras entidades o personas cuando el Contratista se lo solicite, para resolver los problemas que puedan afectar los trabajos, siempre y cuando esta obligación no corresponda al Contratista.



- m) En caso de incumplimiento reiterativo de cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del Contratista, deberá conceptuar si se le imponen multas o sanciones, o si es del caso solicitar que la Oficina Jurídica de la GERENCIA DE LA ESE analice la posibilidad de declarar la caducidad del contrato, manifestando a través de escrito y de una manera motivada detallada, las razones o hechos causantes del siniestro de incumplimiento.
- n) Llevar un libro de reportes del contrato, en donde consten todos los avances, novedades, aclaraciones, observaciones y objeciones presentadas en el desarrollo de este y las demás que crea necesarias.
- o) Formular y suscribir con el Contratista todas las actas necesarias en las cuales constarán las deliberaciones, diferencias, acuerdos, compromisos y soluciones a las que llegaren en desarrollo de los trabajos.
- p) Todas las demás atribuciones establecidas en los Términos de Referencia, en la propuesta y en el contrato que correspondan directamente con la Interventoría técnica, administrativa, económica, legal y ambiental de los trabajos.
- q) Revisar, aprobar, reprobar y/o firmar las facturas presentadas por el Contratista con sus respectivos soportes o anexos, remitiéndolas a la GERENCIA DE LA E.S.E., para el correspondiente trámite de pago.
- r) Presentar de una manera previa a la firma del Acta Final de Entrega y Recibo a Satisfacción, un informe detallado del desarrollo del Contrato, consignando de manera expresa su conformidad con el cumplimiento del Contratista de todo el objeto contratado.
- s) Firmar tanto el Acta Final de Entrega y Recibo a Satisfacción como el Acta de Liquidación Final del Contrato.

Todas las indicaciones, recomendaciones y modificaciones que se cursen entre la GERENCIA DE LA E.S.E., y/o la Interventoría y/o el Contratista, deberán hacerse por escrito, mediante actas o comunicaciones.

El Contratista deberá cumplir inmediatamente cualquier orden que dicte el Interventor. Sin embargo, si el Contratista considera que algunas de las exigencias están fuera de lo estipulado en el contrato, o si considera injusta una orden directa del Interventor, deberá manifestarlo por escrito a la GERENCIA DE LA E.S.E., dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de la orden, señalando claramente y en detalle las razones en las cuales funda su objeción. Si el Contratista no lo manifiesta durante los cinco (5) días anotados, las órdenes o decisiones del Interventor se considerarán como definitivas y aceptadas por el Contratista sin ningún tipo de objeción.

De igual manera, el Contratista deberá manifestar por escrito cualquier inconformidad con respecto a decisiones del Interventor dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de la comunicación de este último; después de este tiempo no tendrá derecho a ninguna reconsideración y la comunicación del Interventor se tendrá como definitiva y aceptada por el Contratista sin ningún tipo de objeción.



En caso de que no se llegue a ningún acuerdo entre el Interventor y el Contratista, la situación será presentada a la GERENCIA DE LA E.S.E., para que esta tome una decisión.

Si el Contratista rehúsa o descuida el cumplimiento de cualquier orden escrita del Interventor, éste notificará por escrito al Contratista sobre el incumplimiento del contrato, señalando específicamente cuales fueron las omisiones o infracciones. Con base en tal notificación, el Interventor no permitirá que se incluya en el acta respectiva la obra que ha rehusado u omitido el contratista y se había ordenado por dicho interventor. El monto de la suma a descontar será determinado por el Interventor. Si posteriormente el Contratista corrige las omisiones o infracciones a entera satisfacción del Interventor, éste incluirá en los pagos futuros el monto previamente descontado, siempre y cuando no hayan resultado costos adicionales para la GERENCIA DE LA E.S.E., por motivo de la omisión del Contratista, los que deberán ser evaluados por el Interventor y descontados en las sumas a pagar al Contratista.

Si el Contratista descuida o rehúsa cumplir cualquier orden escrita de la Interventoría, y la GERENCIA DE LA E.S.E., no considera necesaria la acción a que se refiere el párrafo anterior, la GERENCIA DE LA E.S.E., puede notificar por escrito al Contratista con cinco (5) días hábiles de anticipación, su intención de ejecutar por sí, o por medio de terceros, lo ordenado por la Interventoría.

Si durante esos cinco (5) días hábiles el Contratista no inicia ni demuestra por lo menos su intención de cumplir fielmente la orden de la Interventoría a entera satisfacción de éste, la GERENCIA DE LA ESE procederá a ejecutarla, caso en el cual todos los costos en que incurra la GERENCIA DE LA E.S.E., serán cargados al Contratista, incluido un porcentaje por concepto de administración.

El pago de estas sumas será descontado en primer lugar de las actas del Contratista, en segundo lugar, de la garantía en el riesgo pertinente, todo esto sin perjuicio de la aplicación de las multas correspondientes.

#### **XXVII-1.- NOTIFICACIÓN ACERCA DEL INTERVENTOR**

La GERENCIA DE LA ESE notificará oportunamente y por escrito al Contratista acerca del nombre o razón social de la persona natural o jurídica que ejercerá las labores de Interventoría en el desarrollo del contrato, su dirección comercial, teléfono, fax, celular y correo electrónico.

#### **XXVIII.- SUPERVISIÓN DEL CONTRATO**

Además de la Interventoría que se ha descrito en los numerales anteriores, la GERENCIA DE LA E.S.E., ejercerá una supervisión del proyecto a través de su propio personal, para lo cual tanto el Contratista como el Interventor brindarán toda la colaboración técnica y administrativa necesaria.

La persona o personas que designe la GERENCIA DE LA ESE para que ejerzan las funciones propias de la Supervisión, tendrán asiento en el Comité Técnico y Administrativo de la obra.



## **XXIX.- COMITÉ TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO DE LA OBRA**

Una vez suscrita el Acta de Iniciación o expedida la correspondiente Orden de Iniciación, se conformará un Comité Técnico y Administrativo de la obra, el cual tendrá entre sus funciones principales, analizar y evaluar el avance de la ejecución del contrato, los contratiempos presentados, las sugerencias relevantes que se presenten, el cumplimiento de las especificaciones y condiciones de ejecución del contrato, etc.

El Comité estará conformado por las siguientes personas:

- Un representante del Contratista.
- Un representante de la Interventoría.
- Las personas que a nombre de la GERENCIA DE LA E.S.E., ejerzan las funciones de supervisión.

El Comité así conformado se reunirá de manera ordinaria como mínimo una (1) vez cada mes de trabajo, o de manera extraordinaria cuando lo soliciten dos (2) o más de los miembros que lo conforman.

De todas y cada una de las reuniones que se celebren se levantarán actas en las cuales deben de constar todas las deliberaciones, compromisos y determinaciones del caso. En lo posible se remitirá con suficiente anticipación a cada uno de los miembros del comité, los temas que serán tratados en las correspondientes reuniones, máxime cuando se trate de citaciones extraordinarias.

El comité será un organismo primordialmente de evaluación con respecto del desarrollo del contrato, en ningún momento podrá tomar decisiones que sean potestativas de la GERENCIA DE LA ESE, ni asumirá las funciones y obligaciones que le son propias al Interventor.

## **XXX.- CESIÓN Y/O SUBCONTRATACIÓN.**

El Contratista no podrá ceder total ni parcialmente este contrato a persona alguna, natural o jurídica sin autorización previa, expresa y escrita de la GERENCIA DE LA E.S.E., solicitud de cesión que podrá ser negada. El Contratista podrá subcontratar la ejecución del contrato o parte de él, con la autorización previa, expresa y escrita de la GERENCIA DE LA E.S.E.

En los subcontratos se hará constar que se entienden celebrados dentro y sin perjuicio de los términos del Contrato y bajo la exclusiva responsabilidad del Contratista.

El Contratista informará previamente a la GERENCIA DE LA E.S.E., acerca del nombre de cada Subcontratista propuesto, junto con la extensión y carácter del trabajo que se le encomendará y la información adicional que permita a la entidad evaluar la idoneidad de este.

El Contratista será en todo caso responsable solidariamente de los errores u omisiones de los subcontratistas, quienes carecerán de toda acción y derechos contra la GERENCIA DE LA E.S.E.





Si en cualquier momento la GERENCIA DE LA E.S.E., notificare que considera incompetente a cualquiera de los Subcontratistas, el Contratista deberá tomar medidas inmediatas para cancelar el subcontrato. No habrá relación laboral alguna entre la GERENCIA DE LA E.S.E., y el personal y los Subcontratistas que el Contratista utilice en la ejecución del contrato, siendo él totalmente responsable por todo el trabajo que encomiende a ellos y su correspondiente remuneración.

En el caso de un contrato celebrado entre la GERENCIA DE LA E.S.E., y un Consorcio o Unión Temporal, no podrá haber cesión entre quienes integran el Consorcio o Unión Temporal (Artículo 9, Ley 80 de 1.993).

### **XXXI.- PERSONAL DE OBRA**

La GERENCIA DE LA E.S.E., exigirá la participación y disponibilidad de los profesionales propuestos, para que ejerzan funciones de: Director de Obra, Residente de Obra y los ingenieros especialistas.

Los cuales tendrán una dedicación y disponibilidad así:

- Director de la Obra – INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO: 30%
- Residente de la Obra – INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO: 100%
- Asesor Hospitalario –ARQUITECTO O INGENIERO CIVIL: 10%
- Asesor en diseño – ARQUITECTO: 10%
- Ingeniero Electricista – INGENIERO ELECTRICISTA: 10%
- Coordinador SISO – INGENIERO INDUSTRIAL O TECNÓLOGO O TÉCNICO EN SALUD OCUPACIONAL: 100%

De la misma manera, el proponente deberá anexar la **carta de compromiso**, de cada uno de los profesionales mencionados anteriormente, de lo contrario la propuesta será **rechazada**.

### **XXX-1.- CAMBIOS DE PERSONAL PROPUESTO POR EL CONTRATISTA**

El personal utilizado por el CONTRATISTA en la obra en calidad de director y Residente debe corresponder al aprobado por la GERENCIA DE LA E.S.E., en la etapa precontractual.

En el evento de que por fuerza mayor el CONTRATISTA se vea abocado a reemplazar al profesional propuesto, la GERENCIA DE LA E.S.E., a través de su Interventor exigirá que el profesional nuevo cumpla con el perfil mínimo exigido en el presente documento, en especial en lo referido a su formación académica y experiencia específica.

### **XXXII.- ACTA DE INICIO DE LOS TRABAJOS**

El Contratista debe presentarse en las oficinas de la GERENCIA DE LA E.S.E., dentro de los tres días hábiles siguientes a la fecha en que se efectúe el pago o la consignación del anticipo reembolsable, para efectos de protocolizar la iniciación de los trabajos, situación que se hará constar en un Acta de Inicio, la cual suscribirán los representantes legales del Contratista y de la Interventoría. En dicho documento se consignarán la fecha de iniciación, la duración del contrato y la fecha calculada para la finalización de los trabajos.



En el evento de que el Contratista haga caso omiso de la condición aquí establecida, la GERENCIA DE LA E.S.E., por conducto de su interventor procederá a formular una ORDEN DE INICIO, copia de la cual remitirá a la dirección DPTAL comercial del Contratista.

### **XXXIII.-PROGRAMA DE OBRA Y FLUJO ECONÓMICO DEFINITIVO**

Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la fecha de suscripción del Acta de Inicio, el Contratista deberá elaborar y presentar el programa detallado y definitivo de los trabajos y de las inversiones del contrato (flujo económico), para revisión y aprobación por parte del Interventor. Este cronograma debe tener como fundamento el programa presentado por el Contratista en su oferta y en él no podrán modificarse las condiciones básicas propuestas inicialmente, entre las cuales se destaca el cumplimiento de los plazos contractuales.

Como se mencionó, el Contratista tendrá un plazo máximo de veinte (20) días calendario para presentar los documentos que se exigen en el presente título, contados a partir de la fecha en que se suscriba el Acta de Iniciación o se expida la Orden de Iniciación según sea el caso, sin perjuicio que desde el mismo momento en que se suscriba la mencionada acta, el Contratista debe iniciar con las actividades iniciales de ejecución del contrato.

### **XXXIV.- BITÁCORA DE LA OBRA**

Obligatoriamente a más tardar al día siguiente de la fecha en que se suscriba el Acta de Iniciación, se protocolizará la creación de la bitácora de la obra.

### **XXXV.- CAMPAMENTOS E INSTALACIONES PROVISIONALES**

La GERENCIA DE LA E.S.E., pondrá a disposición del Contratista las zonas requeridas para la ejecución de las obras.

El Contratista deberá construir y mantener por su propia cuenta y riesgo en las zonas de trabajo, las instalaciones temporales que considere necesarias tales como oficinas, bodegas, talleres, áreas de almacenamiento, depósitos de combustibles, servicios de baños, agua potable, energía y dispensario médico. Esta última exigencia deberá incluir disponibilidad de primeros auxilios.

El Contratista deberá construir estas obras temporales en áreas aprobadas por la Interventoría. Antes de comenzar cualquiera de estas construcciones, el Contratista someterá a la Interventoría para su aprobación, los planos y especificaciones con suficientes detalles que permitan a la Interventoría apreciar la adecuación a su objeto, así como su apariencia, que deberá formar un contexto armónico y estético con el paisaje.

Todos los costos de construcción, reparación y mantenimiento de las obras temporales construidas por el Contratista serán por cuenta de este.

El Contratista será responsable de todo el mantenimiento y reparación de las obras e instalaciones temporales construidas por él y será responsable además por el mantenimiento del terreno respectivo durante el período de construcción.



El Contratista deberá, al término de las obras o en cualquier otro tiempo según lo establezca la Interventoría, dismantelar y remover de los sitios respectivos cualesquiera o todas las obras temporales construidas por él, y restaurar las condiciones de la zona a satisfacción de la Interventoría y de la GERENCIA DE LA E.S.E., excepto cuando se haya llegado a un acuerdo diferente con la GERENCIA DE LA E.S.E.

El Contratista deberá construir y mantener en los sitios de las obras, zonas y espacios que considere necesarios para el almacenamiento, incluyendo bodegas, plataformas y patios de suelo firme necesarios para la protección adecuada de los equipos y materiales que se necesiten en la obra. Dichas facilidades de almacenamiento estarán sujetas a la aprobación de la Interventoría.

El Contratista deberá suministrar y mantener por cuenta suya los sistemas de comunicación que pueda requerir en relación con la obra, sistemas que deberán contar con todos los permisos establecidos por el Ministerio de Comunicaciones de la República de Colombia.

Todos los pagos por concepto de servicios públicos tales como derechos de conexiones provisionales, facturación de energía, acueducto, gas y teléfonos que requiera el Contratista para la normal ejecución del contrato correrán por cuenta de él.

### **XXXVI.- AVISOS Y VALLAS**

En la zona del proyecto y en el sitio que le determinará el Interventor, el Contratista se compromete a construir, instalar y mantener una valla informativa del proyecto. la cual tendrá las siguientes características:

Ancho:                    2,00 mts  
Altura:                    1,00 mts  
Lámina:                   Galvanizada Calibre 24, panel doblado, soldado y remachado.  
Pinturas:                   Inalterables a la intemperie.  
Colores a usar:           a definir por la entidad

La valla tendrá una elevación con respecto al nivel del suelo de 2,00 mts. El Contratista someterá a la aprobación del Interventor el diseño de la cimentación y de la estructura metálica de soporte.

### **XXXVII.- HIGIENE Y SEGURIDAD**

El Contratista deberá proveer las medidas necesarias en las instalaciones de la obra y sitios de trabajo, para garantizar en todo momento la seguridad del personal contra accidentes. Tales medidas serán revisadas y aprobadas por la Interventoría, quien hará las observaciones que considere del caso. En el planteamiento de los trabajos deberán observarse todas las disposiciones legales sobre la seguridad y además, ejercerse un control permanente de los factores que puedan afectar la salud o la vida de los trabajadores, o las condiciones ambientales y ecológicas de la zona de las obras. Si el Contratista faltare a esta disposición, la GERENCIA DE LA E.S.E., podrá tomar las medidas de seguridad necesarias y cargará su costo al Contratista.



El Contratista deberá cumplir a satisfacción con todos los requisitos ambientales, sanitarios, médicos y de seguridad que prescriba la Ley o que puedan ser necesarios para la apropiada ejecución del trabajo, según lo ordenado por la GERENCIA DE LA E.S.E., o la Interventoría.

Durante la construcción, el Contratista deberá en todo momento mantener los sitios de la obra limpios, en buenas condiciones y libres de cualquier acumulación de materiales, desechos y de basuras, sea cual fuere su procedencia. El Contratista deberá remover dichos materiales a las áreas de desecho aprobadas por la Interventoría. Asimismo, el Contratista deberá durante la construcción de la obra y al final de esta, mantener y dejar los accesos y las áreas de trabajo utilizadas, en condiciones de seguridad, drenadas y niveladas a satisfacción de la Interventoría y la GERENCIA DE LA E.S.E. Si en opinión de alguna de éstas últimas entidades, el sitio de las obras presenta condiciones de inseguridad a causa del incumplimiento de lo anterior por parte del Contratista, y si después de notificarle que corrija tal situación él no lo cumple, la GERENCIA DE LA E.S.E., podrá suspender el trabajo hasta tanto se realice dicha labor de limpieza u ordenar que esta sea ejecutada por terceros y exigir al Contratista que pague todos los costos causados, descontándolos de cualquier suma que la GERENCIA DE LA E.S.E., le adeude.

El Contratista deberá suministrar por su cuenta, en los diferentes sitios de la obra y en sus instalaciones, un adecuado sistema de abastecimiento de agua, de calidad para los propósitos de uso doméstico y de construcción.

El agua que se requiera para uso doméstico durante la construcción de las obras, podrá ser tomada por el Contratista de las tuberías existentes en el área del proyecto, previa aprobación escrita por parte de la empresa encargada de prestar ese servicio en la zona.

El agua necesaria para la construcción de las obras, la podrá tomar el Contratista del río y/o de sus quebradas afluentes en la zona del proyecto, previa aprobación por parte de la GERENCIA DE LA E.S.E.

Es obligación del Contratista proveer servicios sanitarios en sus instalaciones y sitios de obras provisionales y de trabajo, de tal forma que garantice condiciones higiénicas para sus empleados y obreros; la Interventoría deberá aprobar los planos correspondientes, los cuales además de mostrar la localización de los aparatos y servicios, indicarán los desagües y las conexiones a los pozos sépticos.

El Contratista deberá exigir de sus empleados y obreros el cumplimiento de las normas de seguridad y ambientales y deberá proporcionar y exigir el uso de anteojos, cascos, botas y otros elementos de protección que se requieran y sean necesarios.

El Contratista suministrará, operará y mantendrá los sistemas de iluminación que se requieran para la ejecución satisfactoria de la obra. Dichos sistemas estarán sujetos a la aprobación de la Interventoría y proveerán el mínimo de luces de acuerdo con los estándares reconocidos. En cualquier área donde se requiere luz artificial, las instalaciones deberán ser inspeccionadas permanentemente a fin de reemplazar las lámparas defectuosas.



El Contratista deberá suministrar, por su propia cuenta, el personal y la vigilancia a fin de proteger las personas, la obra, las propiedades, los materiales, etc. De igual forma ejecutará por su cuenta y riesgo todas las obras necesarias para la adecuada protección de las estructuras de los servicios públicos, tales como redes de acueducto, alcantarillado, energía, teléfonos y otras, así como para las propiedades de terceros. En consecuencia, serán a cargo del Contratista el valor de las reparaciones que sean necesarias ejecutar debido a daños ocasionados por la inobservancia de estas exigencias.

El Contratista asumirá todos los costos y todos los riesgos por los anteriores conceptos.

### **XXXVIII.- AFILIACIÓN AL SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES**

El Contratista, una vez inicie la obra, deberá afiliar al personal vinculado a su servicio a una empresa administradora de riesgos profesionales (ARP), garantizando las incapacidades y los gastos por tratamientos médicos, clínicos y/o quirúrgicos a sus trabajadores, originados en accidente de trabajo o enfermedad profesional.

La GERENCIA DE LA E.S.E., o la Interventoría se reservan el derecho de exigir en cualquier momento las constancias que certifiquen el cumplimiento de esta obligación; de igual manera, la GERENCIA DE LA E.S.E., se reserva el derecho de condicionar cualquier pago al contratista, a la presentación oportuna de las mencionadas certificaciones.

### **XXXIX.- CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

El Contratista se obliga con la GERENCIA DE LA E.S.E., al efectuar y llevar a cabo la obra objeto de esta CONVOCATORIA, a proteger la integridad del medio ambiente, a prevenir y controlar sus factores de deterioro tal como se encuentra estipulado en los Artículos 79 y 80 de la Constitución Nacional, la Ley 99 de 1993 y sus decretos reglamentarios.

Deberá además tener en cuenta la Resolución No. 00541 del 14 de Diciembre de 1994 emanada del Ministerio del Medio Ambiente que en su artículo segundo regula el cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición de materiales y elementos, bajo las siguientes normas:

Con respecto a las obras públicas, la resolución demanda observar:

- a) El espacio público que se vaya a utilizar para el almacenamiento temporal de los materiales, deberá ser debidamente delimitado, señalizado y optimizado al máximo su uso con el fin de reducir las áreas afectadas.
- b) Está prohibido el cargue, descargue o el almacenamiento temporal o permanente de los materiales y elementos para la realización de obras públicas sobre zonas verdes, áreas arborizadas, reservas naturales o forestales y similares, áreas de recreación y parques, ríos, quebradas, canales, caños, humedales y en general cualquier tipo de agua.



- c) Las áreas de espacio público destinadas a la circulación peatonal solamente se podrán utilizar para el cargue, descargue y el almacenamiento temporal de materiales y elementos, cuando se vayan a realizar obras públicas sobre estas mismas áreas u otras áreas subterráneas que coincidan con ellas. Para tal fin el material deberá ser acordonado, apilado y cubierto en forma tal, que no impida el paso de los peatones o dificulte la circulación vehicular, evite la erosión o el arrastre de este por la lluvia y deberán también colocarse todos los mecanismos y elementos necesarios para garantizar la seguridad de peatones y conductores.

Durante la ejecución de la obra, el contratista se compromete a retirar de manera inmediata los escombros no reutilizables. Esta obligación deberá ser rigurosamente supervisada por el interventor de la obra, lo cual hará parte de sus funciones contractuales.

El Contratista no tendrá derecho a pagos adicionales por concepto de los gastos anteriores, cuyo valor total debe quedar incluido en los costos indirectos de la propuesta.

## **XL.- CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PLANOS Y DISEÑOS**

Las especificaciones o normas técnicas bajo las cuales se ejecutarán, ensayarán, medirán y pagarán los varios aspectos del contrato, se encuentran establecidas en el presente Términos de referencia.

Si el Contratista desea o necesita desviarse o apartarse de las especificaciones o normas mencionadas, deberá someter a la aprobación del Interventor un informe en el cual se indique la naturaleza y justificación de los cambios y las nuevas especificaciones o normas que sugiere aplicar, quien a su vez informará de tal situación a la GERENCIA DE LA E.S.E. Si la Interventoría y/o la GERENCIA DE LA ESE no las aprueba, el Contratista deberá ajustarse a los requisitos estipulados en las especificaciones establecidas en el presente documento.

Los planos que se anexan al presente Términos de referencia son planos de CONVOCATORIA, los cuales reflejan el diseño y servirán de referente para el proceso de selección de contratista. Estos planos deberán ser ajustados por el Contratista, bajo la supervisión del Interventor, de conformidad con las situaciones y condiciones que se encuentren en el sitio en donde se desarrollarán los trabajos, de tal forma que el Contratista genere los planos de construcción y de taller.

## **XLI.- ACCESOS A LOS SITIOS DE LAS OBRAS**

El proponente deberá indagar e identificar por su propia cuenta, las restricciones y limitaciones que puedan afectar el transporte de los equipos, maquinarias, elementos y materiales que tenga que suministrar para la obra.

La GERENCIA DE LA E.S.E., no asume responsabilidad por cualquier demora o gasto ocasional en que incurra el Contratista por causa de las restricciones al transporte o sus limitaciones; el contratista deberá planear el transporte de sus materiales y equipos de acuerdo con dichas restricciones y limitaciones.



El Contratista deberá construir y mantener por cuenta suya los accesos y/o desvíos que pueda requerir para los propósitos de la obra. La localización de estos accesos y/o desvíos estarán sujetos a la aprobación de la interventoría y no se hará ningún reconocimiento por la construcción y mantenimiento de estos.

Cualquier daño ocasionado por la inobservancia de esta condición deberá ser reparada por el Contratista sin costo alguno para la GERENCIA DE LA E.S.E.

## **XLII.-TRAZADO Y LOCALIZACIÓN**

Para todo lo relacionado con construcciones o instalaciones, el Contratista localizará o replanteará las obras por su cuenta, involucrando tanto el personal como el equipo topográfico que se requiera, siguiendo los detalles indicados en los planos suministrados por la GERENCIA DE LA ESE, bajo el control y la supervisión de la Interventoría.

## **XLIII.- MATERIALES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA**

El Contratista se compromete a conseguir oportunamente todos los materiales que se requieran y a mantener permanentemente una cantidad suficiente para no retrasar el desarrollo de los trabajos. Los materiales y demás elementos que el Contratista emplee en la ejecución de las obras que se le encomiendan, deberán ser de primera calidad en su género y para el fin que se les destina.

El Contratista escogerá las fuentes de materiales o productos que más le convengan, pero deberá someter a la aprobación del Interventor por lo menos con veinte (20) días calendario de anticipación a la fecha en que los utilizará, muestras representativas en las cantidades indicadas por el interventor. Dichas muestras se someterán a ensayos técnicos y/o de laboratorio, para determinar la aceptación de los productos y materiales, cuyos costos serán asumidos por el Contratista.

La aprobación del Interventor de una fuente dada, no exime al Contratista de ninguna de sus obligaciones, ni obliga al Interventor a permitir que el contratista continúe su utilización si los materiales y/o productos resultantes no llenan a satisfacción los requisitos de las especificaciones o sus características son diferentes a las muestras analizadas.

Los materiales y elementos que el Contratista emplee en la ejecución de las obras sin dicha aprobación, podrán ser rechazados por el Interventor cuando no los encontrare convenientemente adecuados.

El material rechazado será retirado del lugar, reemplazándolo con material aprobado y la ejecución de la obra defectuosa se corregirá satisfactoriamente, todo esto sin lugar a pago extra. Toda obra rechazada por deficiencia en el material empleado o por defecto de construcción, deberá ser reparada por el Contratista y por su cuenta, dentro del plazo que le fije la Interventoría.



## **XLIV.- PRUEBAS Y ENSAYOS**

Correrán por cuenta del Contratista todas las pruebas y ensayos para comprobar la calidad del material u obra ejecutada en desarrollo del contrato y las demás que la GERENCIA DE LA E.S.E., pueda ordenar posteriormente; estas pruebas y ensayos se realizarán con el fin de establecer el cumplimiento de las especificaciones técnicas pactadas y contenidas en el presente Términos de referencia.

Cuando por causas imputables al Contratista, sea necesario repetir las pruebas y/o ensayos, los gastos correrán por cuenta del Contratista, quien no podrá solicitar su reconocimiento a la GERENCIA DE LA E.S.E.

## **XLV.- PLANOS DE CONSTRUCCIÓN**

Es necesario resaltar que los planos anexos al presente documento constituyen planos de CONVOCATORIA, motivo por el cual el Contratista en conjunto con el Interventor deberán realizar un análisis técnico exhaustivo con el fin de realizar los ajustes que consideren necesarios para optimizar los trabajos por realizar, incluidos los detalles necesarios para trabajos de taller; el Interventor será en últimas quien determinará si aprueba o reprueba los documentos mencionados. Si no se produce comunicación en contrario, los planos de la CONVOCATORIA podrán ser usados como planos de construcción.

El Contratista adelantará los trabajos según los detalles e instrucciones de los planos de construcción. El Contratista deberá comunicar por escrito al interventor antes de iniciar los trabajos sobre cualquier error u omisión que encuentre al revisar los planos y le solicitará las aclaraciones y modificaciones pertinentes.

## **XLVI.- IMPRORRROGABILIDAD DEL PLAZO DE EJECUCIÓN Y EXCEPCIONES**

El plazo de ejecución del contrato es improrrogable, salvo por el incumplimiento de la GERENCIA DE LA E.S.E., en algún compromiso que afecte el normal desarrollo de los trabajos, fuerza mayor o caso fortuitos comprobados o por razón de obras adicionales autorizadas.

Si como consecuencia de la construcción de obras extras o adicionales de cualquier clase, o por circunstancias de fuerza mayor o especiales de cualquier naturaleza el Contratista requiere una prórroga al término de duración del contrato, así se lo hará saber por escrito motivado al Interventor, quien una vez estudie las razones y los hechos expuestos que fundamentan dicha solicitud deberá determinar si hay o no lugar a ella; el Interventor emitirá un concepto que será remitido a la GERENCIA DE LA E.S.E.

En el evento de concederse la prórroga solicitada, se formulará un contrato adicional en el que se modificará la cláusula correspondiente al plazo de ejecución del contrato y el Contratista tendrá la obligación de llevar a cabo las modificaciones y actualizaciones de la vigencia de la garantía única del contrato, las cuales deberán contar con la aprobación de la Oficina Jurídica de la GERENCIA DE LA E.S.E.





No habrá prórroga del plazo estipulado por causas de orden meteorológico, salvo cuando éstas pongan en peligro la calidad o estabilidad de las obras, o exista la posibilidad de daños a terceros.

El Contratista suministrará dentro de un plazo perentorio establecido por la Interventoría, los documentos actualizados que conforman el cronograma definitivo de trabajo.

Los contratos adicionales requerirán de las solemnidades usuales a que hubiere lugar acorde con el contrato principal.

## **XLVII.- SUSPENSIONES PROVISIONALES DE LOS TRABAJOS**

Por causas ajenas al Contratista y que supediten la continuación de todos los trabajos al cumplimiento, mejoramiento o solución de situaciones que sean responsabilidad de la GERENCIA DE LA ESE y que además no ameriten la suscripción de un contrato adicional que prorrogue el plazo del contrato, se podrán suscribir actas de suspensión provisional del contrato, las cuales serán acordadas en consenso entre la GERENCIA DE LA E.S.E., la Interventoría y el Contratista.

En las Actas de Suspensión se deberá indicar, por lo menos, lo siguiente:

- Número del acta.
- Fecha de suscripción del acta.
- Fecha a partir de la cual queda suspendida la ejecución del contrato.
- Fecha estimada para la reiniciación de los trabajos.
- Causas o motivos que generaron la suspensión.
- Firmas de los representantes autorizados de la Interventoría y del Contratista.

Una vez que se normalice la situación que generó la suspensión, se procederá de inmediato a suscribir un Acta de Reinicio de los trabajos, en la cual se indicará por lo menos lo siguiente:

- Número del acta.
- Fecha de suscripción de esta.
- Fecha a partir de la cual se reanudan los trabajos.
- Nueva fecha prevista para la terminación de los trabajos.
- Firmas de los representantes autorizados de la Interventoría y del Contratista.

El Contratista estará obligado a realizar las actualizaciones de la Garantía Única, teniendo en cuenta para su vigencia el período en que los trabajos estuvieron suspendidos. De igual forma, el Contratista suministrará dentro de un plazo perentorio establecido por la Interventoría, los documentos actualizados que conforman el cronograma definitivo de trabajo.

Situaciones que tengan que ver con pagos, en ningún momento constituirán motivos para suscribir actas de suspensión.



## **XLVIII.- PRÓRROGA Y/O AMPLIACIÓN DEL PLAZO DEL CONTRATO.**

Si por circunstancias de fuerza mayor y/o especiales de cualquier naturaleza el Contratista requiere una ampliación al término de duración del contrato, se lo hará saber al Interventor a través de escrito motivado, quién una vez estudie las razones y hechos que fundamenten tal solicitud, debe determinar si hay lugar a ella.

La solicitud de prórroga al plazo debe ser enviada por el Contratista a más tardar con veinte (20) días calendario de anticipación a la fecha de vencimiento del plazo del contrato.

La GERENCIA DE LA E.S.E., podrá autorizar la ampliación del plazo del Contrato una vez estudiado el concepto del Interventor, a través de la suscripción de un contrato adicional y solo por las siguientes causas:

- a) Por complementación del objeto contratado o ampliaciones de los alcances de los trabajos que puedan causar demora en el desarrollo de estos.
- b) Si se presentan las causales de fuerza mayor o caso fortuito definidas por la ley.
- c) Otras que se consideren suficientes para conceder la prórroga, previamente evaluadas y aceptadas por el Interventor y la GERENCIA DE LA E.S.E.

Cumplido lo anterior, para las modificaciones relacionadas con el plazo se debe elaborar un acta, la cual será suscrita por el Contratista y el Interventor con el visto bueno de la GERENCIA DE LA E.S.E., en la cual se consignarán las causas que motivan la prórroga; posteriormente se formulará el contrato adicional en donde, entre otras, se consignará la obligación por parte del Contratista de ampliar el término de las vigencias de la garantía única que ampara las obligaciones contractuales.

Todos los contratos adicionales que se suscriban en desarrollo de los trabajos cumplirán con las solemnidades del contrato inicial, por lo que deben ser perfeccionados y legalizados tal y como se estableció para el contrato principal o inicial.

## **XLIX.- ADICIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO.**

Cuando sea necesario modificar las cantidades o el valor contractual convenido, se podrá suscribir un contrato adicional que no deberá exceder el cincuenta por ciento (50%) del valor inicial del contrato, expresado éste en términos de Salarios Mínimos Legales Mensuales vigentes en el momento de la adición.

Para los anteriores efectos, el Contratista y el Interventor formularán una comunicación escrita en la cual se justificarán las modificaciones y/o adiciones del contrato, la cual será remitida con suficiente antelación a la GERENCIA DE LA E.S.E., para efectos de que ésta última haga los análisis y revisiones pertinentes y proceda a manifestar su conformidad o no ante tal situación.

La GERENCIA DE LA E.S.E., no reconocerá suma alguna por efectos de obras adicionales que ejecute el contratista, si ellas no cuentan con la debida autorización



expresa de la GERENCIA DE LA E.S.E., la disponibilidad presupuestal previa y la suscripción del contrato adicional correspondiente. El interventor no tendrá potestad para autorizar este tipo de trabajos, sin contar con la debida autorización de la GERENCIA DE LA E.S.E. Además, solo podrán suscribirse contratos adicionales siempre y cuando no haya vencido el plazo de ejecución del contrato principal.

Los contratos adicionales requerirán de las solemnidades usuales a que hubiere lugar acorde con el contrato principal.

#### **XLIX-1.- CANTIDADES DE OBRA**

Las cantidades de obra y de suministro de materiales son en general aproximadas y se dan con el objeto de valorar las propuestas y comparar las ofertas. Estas cantidades pueden variar durante la ejecución de los trabajos, pero su cambio no implicará ningún reajuste en los precios unitarios.

Los precios unitarios o los precios por sumas globales que figuran en el formulario de cantidades y precios y los precios nuevos pactados como lo prevé el presente Términos de referencia, serán los únicos que se aplicarán para las actas de recibo o liquidación parcial y para la liquidación final del contrato.

#### **XLIX-2.- ÍTEMS NO PREVISTOS U OBRAS COMPLEMENTARIAS.**

En el evento que durante el desarrollo de los trabajos, se detecte la necesidad de ejecutar ítems no previstos en los formularios de cantidades y precios u obras complementarias, se procederá de acuerdo con lo establecido a continuación:

- a) La Interventoría debe presentar a la GERENCIA DE LA E.S.E., un informe oportuno, detallado y debidamente motivado que sustente la ejecución de los ítems no previstos u obras complementarias, el cual permitirá a la GERENCIA DE LA E.S.E., determinar si tales trabajos son procedentes de acometer o no. El informe en mención debe contener una descripción de las especificaciones técnicas que regirán la ejecución de dichos ítems u obras, la descripción de la medida y pago, una relación de los mismos con sus respectivas cantidades de obra (en el evento de obras complementarias, éstas deberán ser desagregadas a través de ítems), los análisis unitarios propuestos por el contratista debidamente revisados y aprobados por la Interventoría (para los cuales se deben utilizar los valores promedios de los recursos primarios existentes en la región) y el presupuesto total, incluyendo absolutamente todos los costos necesarios para su TOTAL ejecución (incluidos costos por administración, imprevistos, utilidades, impuestos, transportes, aranceles, bodegajes, etc.).
- b) Si la GERENCIA DE LA E.S.E., determina llevar a cabo la ejecución de los ítems no previstos u obras complementarias, se procederá con la suscripción del respectivo contrato adicional; para lo cual se atenderán todas las condiciones establecidas en el presente documento para tal fin.
- c) La forma de pago de los ítems no previstos u obras complementarias se regirá tal y como se ha establecido en el presente Términos de referencia.



La GERENCIA DE LA E.S.E., no reconocerá suma alguna al contratista, si ha llevado a cabo la construcción de ítems no previstos u obras complementarias sin cumplir con las condiciones aquí establecidas.

La interventoría no tendrá facultad para ordenar la ejecución de tales obras, sin contar con la aprobación previa de la GERENCIA DE LA E.S.E.

### **XLIX-3.-ACTAS DE CAMBIO**

Partiendo de la premisa de que las cantidades consignadas en el documento anexo denominado "Formulario de Cantidades y Precios" son aproximadas y no reflejan la situación real exacta que se presentará en el sitio, las partes podrán acordar cambios y/o modificaciones en las cantidades contempladas inicialmente, los cuales se harán constar en documentos que se denominarán "Actas de Cambio de Cantidades de Obra", las cuales solo podrán suscribirse siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- a) Se determine que las cantidades de uno o más ítems serán menores que las inicialmente estimadas.
- b) Se determine que las cantidades de uno o más ítems serán mayores que las inicialmente estimadas.
- c) Al recalcular el presupuesto total involucrando las anteriores circunstancias, se concluya que la sumatoria de los nuevos Costos Directos es menor o igual que la sumatoria de los Costos Directos estimados inicialmente, por lo que no se supera el valor inicial del contrato.
- d) Las modificaciones estén debidamente motivadas y,
- e) Se cuente con la correspondiente aprobación de la GERENCIA DE LA E.S.E.

En el anterior evento no habrá necesidad de suscribir contrato adicional alguno.

### **L.- TRABAJO EN TIEMPO EXTRA**

El Contratista podrá establecer jornadas en tiempo extra para cumplir con sus compromisos contractuales. Los sobrecostos generados por los trabajos ejecutados en estas condiciones, serán por cuenta del Contratista y por lo tanto no reconocidos por la GERENCIA DE LA E.S.E.

### **LI.- PERMISOS**

El Contratista deberá obtener oportunamente todas las autorizaciones y permisos. (Cierre de tránsito vehicular, desvío de tránsito vehicular, suspensión de servicios públicos, rotura de vías, etc.) que necesite para el desarrollo de la obra y pagará por su cuenta todos los impuestos y gastos a que haya lugar por estos motivos.

### **LII.- ACTAS DE LIQUIDACIÓN PARCIAL DE OBRA EJECUTADA**

Teniendo en cuenta la forma de pago establecida en el presente Términos de referencia y que la entrega del anticipo no corresponde a pago de obra ejecutada, el



Contratista y la Interventoría suscribirán Actas Parciales de Liquidación de Obra con una periodicidad mensual, formuladas de acuerdo al avance de los trabajos y en las fechas establecidas en el flujo económico presentado por el Contratista y aprobado por la GERENCIA DE LA E.S.E.

Para la suscripción de las presentes actas, la Interventoría y el Contratista realizarán todas las mediciones necesarias en el sitio de los trabajos, empleando para ello los métodos, equipos y procesos adecuados, de tal forma que los resultados obtenidos sean reales y permitan cuantificar exactamente las cantidades de obra ejecutadas por el Contratista en un lapso de tiempo determinado. Las unidades a emplear en la medición de la obra serán las mismas que se establecieron en el formato de "Cantidades de Obra" del presente Términos de referencia.

El porcentaje para la amortización del anticipo podrá ser mayor, en los casos en que el Interventor determine que serán las últimas actas de liquidación parcial y la GERENCIA DE LA E.S.E. requiera asegurar la recuperación total del anticipo entregado.

Para cada acta de liquidación parcial se deberán elaborar esquemas claros y detallados en donde se sombreamán las partes de la obra que han sido objeto de medición para su correspondiente pago; dichos esquemas deben contar con un adecuado acotamiento, abscisado y/o dimensionamiento que permita fácilmente el chequeo y la validación de la información. Estos esquemas deberán ser firmados por el Contratista y la Interventoría.

En las Actas de Liquidación Parcial deberá consignarse, como mínimo, la siguiente información:

- Fecha de suscripción del Acta.
- Nombre o Razón Social de la entidad contratante.
- Nombre y NIT del Contratista.
- Nombre o Razón Social de la Interventoría.
- Fecha de iniciación de la obra.
- Número del Contrato principal.
- Valor Total del Contrato Principal.
- Número del contrato adicional (si los hubiere).
- Valor total del contrato adicional (si los hubiere).
- Valor entregado por concepto de anticipo.
- Valor acumulado de la amortización del anticipo en anteriores actas de liquidación parcial.
- Ítems contratados, unidades, cantidades contratadas, precios unitarios y valores totales.
- Cantidades ejecutadas y valores totales correspondientes, cancelados en anteriores actas de liquidación parcial.
- Cantidades medidas y por cancelar con la presente acta de liquidación parcial.
- Valor por concepto de amortización del anticipo con la presente acta de liquidación parcial.
- Valor neto a cancelar al Contratista por concepto de la presente acta de liquidación.
- Total cancelado a la fecha por concepto de pago de actas parciales, incluyendo la actual.
- Valor del anticipo pendiente de amortizar.



- Valor de deducciones por efectos de multas impuestas al contratista y cobradas a través de la correspondiente acta.

La GERENCIA DE LA E.S.E., suministrará para la primera liquidación parcial, tanto al Contratista como a la Interventoría, un modelo del acta de liquidación parcial para efectos de que sea implementada en los pagos parciales del contrato; cualquier observación o sugerencia sobre la misma deberá ser formulada por escrito.

La formulación y suscripción de las Actas de Liquidación Parcial del Contrato, no implican el recibo a entera satisfacción de los trabajos ejecutados hasta el momento de su suscripción; acto que solo será establecido en el acta de Liquidación Final del Contrato.

La fecha de suscripción del acta debe coincidir con la fecha prevista para su liquidación según el flujo económico presentado por el contratista.

Para el trámite del correspondiente pago, el contratista presentará a la GERENCIA DE LA E.S.E., los siguientes documentos:

- Original y dos (2) copias de la factura de venta correspondiente debidamente diligenciada, la cual debe allegar visada, firmada o autorizada por la Interventoría.
- Original y copia de la correspondiente acta de liquidación parcial de obra ejecutada, firmada por el Contratista y la Interventoría.
- Esquemas que soporten las mediciones realizadas, de acuerdo con lo establecido en el presente numeral.
- En caso de que se haya solicitado, deberá presentar las constancias que certifiquen los aportes correspondientes a sus obligaciones laborales.

### **LIII.- AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS**

Si a juicio del Interventor, el ritmo de realización de la obra en general o de alguna de las actividades o subactividades no es el adecuado para cumplir con el cronograma de trabajo del contrato, el Interventor lo comunicará por escrito al Contratista, quien en forma inmediata deberá adoptar las medidas que a su juicio o a juicio del Interventor, sean necesarias para acelerar la ejecución de la obra en general o de aquellas actividades que se encuentren atrasadas, con el objeto de cumplir con los plazos establecidos en los documentos que conforman el programa de obra del contrato.

### **LIV.- RECLAMOS**

Cualquier reclamo que el Contratista considere pertinente hacer a la GERENCIA DE LA E.S.E., por razón de este contrato deberá presentarse: a) Por escrito; b) Documentado; c) Consultado previamente con el Interventor, dándole oportunidad de verificar las circunstancias motivo del reclamo, tomar fotografías, etc., y d) Efectuarlo dentro de los siguientes ocho (8) días hábiles a la ocasión, circunstancia, orden de Interventoría, etc., que sea causa del mismo. En caso de reclamo, el



Contratista no suspenderá las obras, a menos que la GERENCIA DE LA E.S.E., haya decidido hacerlo, y procederá a ejecutar las órdenes recibidas.

## **LV.- USO DE LAS OBRAS ANTES DE SU RECEPCIÓN**

Cuando en opinión del Interventor las obras o una parte de estas estén en condiciones de ser utilizadas, y por motivo de interés público se requiera su uso, la GERENCIA DE LA E.S.E., podrá tomar posesión y hacer uso de dichas obras.

La GERENCIA DE LA E.S.E., tendrá derecho a operar cualquier equipo o bien, tan pronto el mismo esté en condiciones de operación y por el tiempo que se considere necesario, aunque tal equipo no haya sido aceptado como completo y satisfactorio.

Sin embargo, esto no se interpretará en el sentido de operar un aparato que pueda sufrir materialmente por tal operación antes de hacerle los ajustes o reparaciones necesarias. Toda reparación o ajuste pedido al Contratista, se hará en la oportunidad que lo defina la GERENCIA DE LA E.S.E., y en tal forma que cause la menor interrupción en el uso del equipo.

El uso o posesión por la GERENCIA DE LA E.S.E., de las obras o de parte de estas, no eximirá al Contratista de ninguna de sus obligaciones y responsabilidades, ni implicará la renuncia de la GERENCIA DE LA E.S.E., a cualquiera de sus derechos en el contrato.

## **LVI.- LIMPIEZA DEL SITIO Y RETIRO DE OBRAS PROVISIONALES Y EQUIPOS**

Durante el desarrollo de las obras el Contratista deberá en todo momento mantener limpios los sitios en que éstas se realizan, en buenas condiciones sanitarias y libres de cualquier acumulación de materiales de desecho y de basura sea cual fuere su procedencia, tal como se estipula en las especificaciones del contrato.

A la terminación de las obras y antes de la entrega final de las mismas, el Contratista deberá eliminar y retirar del sitio de la obra todo el equipo de construcción, los materiales sobrantes, escombros y obras temporales de toda clase, restaurar las zonas verdes, cercas, andenes y pavimentos que por descuido o imprevisión hayan sido dañadas o utilizadas como zona de campamento, talleres, almacenamiento de materiales, etc. dejando el lugar en el estado en que le fue entregado y completamente limpio a satisfacción del Interventor.

El Contratista no tendrá derecho a pagos adicionales por concepto de los gastos anteriores, cuyo valor total obligatoriamente debió incluir en los costos indirectos de su propuesta.

## **LVII.- PLANOS RECORD DE LA OBRA CONSTRUIDA (AS BUILT)**

Una vez concluidos todos los trabajos y antes de la entrega final de las obras, el Contratista suministrará a la Interventoría todos y cada uno de los planos record de la obra (as build) en medio magnético (archivos en CD, digitalizados a través de formatos DWG, compatibles con el sistema AUTOCAD) e impreso un original; entendidos estos como aquellos planos que reflejan las condiciones reales de todas



las obras construidas, incluidas las modificaciones, adiciones, supresiones, ítems no previstos, obras complementarias, etc., los cuales deberán contar con la aprobación del Interventor.

## **LVIII.- INSPECCIÓN FINAL Y ACTA DE RECIBO FINAL DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS**

La Interventoría hará una inspección final de la obra, una vez recibida la notificación escrita por parte del Contratista de que ésta se encuentra totalmente terminada. Una vez que la obra a juicio del interventor se considere terminada a satisfacción de la GERENCIA DE LA E.S.E., se procederá a formular el acta de recibo final de los trabajos.

Por medio de este documento, suscrito por el Contratista y el Interventor, se dejará constancia de que la cantidad y calidad de los trabajos realizados por el Contratista se reciben de conformidad con lo acordado contractualmente y que el Contratista cumplió con todos los requerimientos adicionales solicitados por la Interventoría y la GERENCIA DE LA E.S.E.

La suscripción del documento, no exime de responsabilidad al Contratista en la eventualidad de que se llegare a detectar en el futuro una mala calidad de los materiales empleados, una mala ejecución de los trabajos, etc. que ocasionen cualquier tipo de falla o deterioro de las obras y que sean imputables al Contratista; razón por la cual, a pesar de la firma del presente documento, la GERENCIA DE LA E.S.E., se reserva el derecho de hacer efectivos los amparos correspondientes a la estabilidad de la obra y al correcto funcionamiento de los equipos durante su vigencia y de acuerdo con lo establecido por la Ley.

La suscripción del acta será requisito indispensable para la formulación del Acta de Liquidación Final del Contrato.

El acta de recibo final de los trabajos, solo podrá ser suscrita una vez la Interventoría haya comprobado que el contratista ha realizado la limpieza del sitio en que se ejecutaron las obras, ha retirado toda clase de materiales, sobrantes, desperdicios, etc., ha efectuado todas las reparaciones de daños o perjuicios causados a terceros, ha suministrado absolutamente todos los planos record (as built) exigidos y todas las pruebas realizadas hayan dado resultados satisfactorios de acuerdo con las especificaciones y condiciones técnicas. De igual forma, para la suscripción de la presente acta, el contratista debe haber desmantelado todas las instalaciones provisionales que haya levantado o construido para el desarrollo de los trabajos.

En el acta el Contratista dejará constancia de que asume toda la responsabilidad por los reclamos, demandas y acciones legales que pudieren cursarse en contra de la GERENCIA DE LA E.S.E., por situaciones imputables al Contratista sucedidas en el desarrollo de los trabajos y no cubiertas por los amparos correspondientes a la Responsabilidad Civil Extracontractual y al pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones.

Para la firma del Acta de Liquidación Final del Contrato, será necesario además que el contratista suscriba una constancia en la que declare que no hará ninguna reclamación posterior contra la GERENCIA DE LA E.S.E., con motivo de la ejecución del contrato principal y sus adicionales y que asume la responsabilidad por los





reclamos, demandas y acciones legales, que se hallen en tramitación en contra de la GERENCIA DE LA E.S.E., por situaciones imputables al contratista de acuerdo con lo establecido en el contrato.

A más tardar, el Acta de Recibo Final de los trabajos debe ser suscrita el último día del plazo de ejecución del contrato.

## **LIX.- DOCUMENTOS NECESARIOS PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DEL CONTRATO**

Para efectos de suscribir la respectiva Acta de Liquidación Final del Contrato, el Contratista debe cumplir previamente con lo siguiente:

- a) Presentar la actualización de la garantía única en el amparo correspondiente a Estabilidad de la Obra, de acuerdo con lo establecido en el presente Términos de referencia.
- b) Presentar la actualización de la garantía única en el amparo correspondiente a Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones del personal, de acuerdo con lo establecido en el presente Términos de referencia.
- c) Presentar la actualización de la póliza correspondiente a Responsabilidad Civil Extracontractual, de acuerdo con lo establecido en el presente Términos de referencia.
- d) Presentar constancia de que se encuentra a paz y salvo por concepto de los aportes al SENA, FIC, ICBF, SUBSIDIO FAMILIAR, P.O.S., Pensión y ARS correspondientes al personal empleado en la ejecución del contrato.
- e) Presentar certificado de la oficina o inspección de trabajo del Municipio de Pitalito, en donde conste que no cursa reclamación alguna por efecto de algún incumplimiento patronal en el desarrollo del contrato. Si se encuentran algunas reclamaciones en curso, el Contratista deberá presentar una constancia escrita por cada situación detectada, en donde manifiesta expresamente que libera a la GERENCIA DE LA E.S.E., de cualquier responsabilidad con ocasión de la situación descrita, documento en el cual debe constar el recibo por parte de la oficina o inspección de trabajo en que se halle el proceso correspondiente.
- f) Presentar los paz y salvos por concepto del pago de los servicios públicos provisionales instalados para el desarrollo de los trabajos (agua, energía, gas y teléfonos).
- g) Certificación de la entidad u oficina de carácter municipal competente, en donde conste que el Contratista reparo, reconstruyó o restauró todas las vías, andenes, los pavimentos, zonas verdes, etc. afectados por la construcción de las obras civiles.

## **LX- ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO**

Una vez ejecutado y terminado el contrato a satisfacción de la GERENCIA DE LA E.S.E., previa certificación de la Interventoría, y el Contratista haya presentado los documentos relacionados en el título anterior debidamente diligenciados, se levantará un acta con intervención de las partes, la que se llamará ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DEL CONTRATO, en la cual se hará constar el cumplimiento de las obligaciones contractuales adquiridas por las partes con ocasión del contrato de obra pública suscrito.

El Acta de Liquidación Final del Contrato será suscrita por las siguientes personas:



- El ordenador del gasto que, a nombre de la GERENCIA DE LA E.S.E., suscribió el contrato.
- El representante legal del Contratista.
- El representante legal de la Interventoría.
- El supervisor del contrato por parte de la GERENCIA DE LA E.S.E.

El Acta de Liquidación Final del Contrato, diligenciada tal y como se describe en el presente título, debe ser suscrita por las partes dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la fecha en que se suscribió el Acta de Recibo Final de los trabajos. En el evento que el contratista no compareciere oportunamente a protocolizar este acto, la GERENCIA DE LA ESE se reserva el derecho de proceder con la liquidación unilateral del contrato.

Para efectos de protocolizar la terminación y el cumplimiento efectivo y a satisfacción del contrato por las dos partes, se suscribirá el Acta de Liquidación Final del Contrato la cual deberá cumplir, por lo menos, con las siguientes condiciones:

- Fecha y lugar de suscripción del Acta de Liquidación Final del Contrato.
- Nombre o Razón Social de la entidad contratante.
- Nombre (o Razón Social) y NIT del Contratista.
- Nombre (o Razón Social) y NIT del Interventor.
- Número del Contrato principal.
- Fecha de iniciación de la obra.
- Balance del Objeto del Contrato.
- Balance de Contratos Adicionales.
- Balance del Plazo de Ejecución.
- Constancia de paz y salvo con el sistema de salud, pensión, riesgos profesionales y parafiscales (Ley 789/02).
- Balance Económico del Contrato (Actas de Liquidación Parcial, Amortización de Anticipo, Retenciones por Garantía, etc.).
- Balance de la Garantía Única.
- Balance de Multas y Sanciones.
- Dejar constancia de los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaron las partes, para poner fin a las diferencias presentadas y poder declararse a paz y salvo.
- Formulario anexo de cantidades de obra ejecutada y presupuesto final de la misma.
- Constancia de saldos pendientes a favor de cada una de las partes.
- Manifestación expresa de las partes en el sentido de que con la suscripción del Acta de Liquidación Final del Contrato declaran que cumplieron a cabalidad con las obligaciones contractuales surgidas con ocasión del mismo y que a partir de la fecha cesan las obligaciones contractuales establecidas, salvo aquellas que son amparadas a través de la Garantía Única y cuya vigencia se extiende más allá que la vigencia del contrato.

Una vez suscrita la presente acta, el Contratista podrá proceder con la presentación de la factura de venta a través de la cual solicita el reconocimiento de los saldos a su favor establecidos en el Acta de Liquidación Final del Contrato.



## **LXI.- DEFECTOS DE EJECUCIÓN**

El Contratista y/o su Garante serán responsables por la reparación de todos los defectos de ejecución que puedan comprobarse con posterioridad a la liquidación final del contrato, derivados de planos, fabricaciones, replanteos, localizaciones, montajes, etc. efectuados por él, y del empleo de materiales, equipos de construcción o mano de obra deficiente utilizados en la obra contratada. Así mismo, se obliga a llevar a cabo bajo su costo todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos.

Si las reparaciones que se efectúen, a juicio de la GERENCIA DE LA E.S.E., pueden razonablemente llegar a afectar el buen funcionamiento o la eficiencia de las obras o parte de ellas, la GERENCIA DE LA E.S.E., podrá exigir la ejecución de nuevas pruebas a cargo del Contratista, mediante notificación escrita enviada dentro de los treinta (30) días siguientes a la entrega o terminación de las reparaciones.

## **LXII.-SUJECIÓN A LA LEY Y A LOS TRIBUNALES COLOMBIANOS.**

Los contratos que celebre la E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO con personas naturales o jurídicas estarán sometidos a la Ley Colombiana y a la jurisdicción de los tribunales colombianos.

Todas las disposiciones legales vigentes en materia contractual se entienden incorporadas a la presente CONVOCATORIA Pública y a la ejecución del contrato.

## **LXIII.- SANCIONES Y MULTAS.**

En caso de que el Contratista no cumpla con las obligaciones emanadas del contrato, la GERENCIA DE LA E.S.E., a través de acto administrativo debidamente motivado.

Para estos efectos la Interventoría presentará a la GERENCIA DE LA E.S.E., un informe motivado (con copia al Contratista) en donde sustentará la aplicación de la multa respectiva; la GERENCIA DE LA E.S.E., realizará los estudios y análisis del caso y determinará si hay lugar a su aplicación. El Contratista tendrá el derecho de presentar dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes por escrito ante la GERENCIA DE LA E.S.E., (con copia a la Interventoría) todos los descargos que considere pertinentes, los cuales de igual forma, serán analizados por la GERENCIA DE LA E.S.E.

La cantidad total que por concepto de multas deba pagar el Contratista, podrá ser deducida de cualquier saldo pendiente a su favor, sin que ello implique que se libera de la responsabilidad de cumplimiento de todos los compromisos adquiridos al firmar o aceptar el contrato.

La aplicación de tales multas se entiende sin perjuicio de que en un momento dado, la GERENCIA DE LA E.S.E., proceda a declarar el incumplimiento grave del contrato, hacer efectivas las garantías y seguros que el Contratista constituyó a favor de la GERENCIA DE LA E.S.E.

La GERENCIA DE LA E.S.E., está obligada a enviar semestralmente a la Cámara de Comercio que tenga jurisdicción en el lugar de domicilio del Contratista, la



información concerniente al contrato ejecutado, su cuantía, cumplimiento y las multas y sanciones que en relación con el contrato se hayan impuesto. De igual manera, en el Acta de Liquidación Final del contrato constará la imposición de tales multas. Cualquier constancia que en el futuro solicite el contratista, llevará explícito el monto de las multas que se le hubieren impuesto.

#### **LXIV.- CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.**

En caso de declaratoria de incumplimiento del contrato o de caducidad del mismo, el Contratista pagará a la GERENCIA DE LA E.S.E., el equivalente hasta de un veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, que se imputará a los perjuicios que ella reciba, lo cual no excluye que la GERENCIA DE LA E.S.E., pueda también hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

#### **LXV.- CADUCIDAD DEL CONTRATO.**

En el evento que se presente alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo del Contratista, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, la GERENCIA DE LA E.S.E., por medio de acto administrativo debidamente motivado lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre.

La declaratoria de caducidad no impedirá que la GERENCIA DE LA E.S.E., tome posesión de la obra o continúe inmediatamente la ejecución del objeto contratado, bien sea a través del garante o de otro contratista, a quien a su vez se le podrá declarar la caducidad, cuando a ello hubiere lugar.

Si se declara la caducidad no habrá lugar a indemnización para el Contratista, quien se hará acreedor a las sanciones e inhabilidades previstas en la Ley 80 de 1993.

La declaratoria de caducidad será constitutiva del siniestro de incumplimiento.

#### **LXVI.- INTERESES MORATORIOS.**

En caso de incumplimiento en los pagos, la GERENCIA DE LA E.S.E., pagará al contratista intereses moratorios a la tasa vigente al momento de la firma del contrato, certificada por la Superintendencia Bancaria y sobre el monto del valor incumplido, conforme a lo señalado en el artículo 4 numeral 8 de la Ley 80 de 1993 y artículo 1 del Decreto Reglamentario 679 de 1994.

#### **LXVII.- INDEMNIDAD.**

El Contratista mantendrá indemne a la GERENCIA DE LA E.S.E., por razón de reclamos, demandas, acciones legales y costos que surjan como resultado del uso por parte del Contratista, de patentes, diseños o derechos de autor que sean propiedad de terceros.

El Contratista mantendrá indemne a la GERENCIA DE LA E.S.E., 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, sus subcontratistas o sus proveedores durante la ejecución de los trabajos objeto del



contrato y terminados éstos, durante su permanencia en la obra 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 proveedores y del personal al servicio de cualquiera de ellos, los errores y defectos de sus diseños, materiales, obra de mano y en general cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales.

Como parte de sus obligaciones para mantener la indemnidad de la GERENCIA DE LA E.S.E., el Contratista constituirá y mantendrá vigentes las garantías y las pólizas de seguros con los requisitos que en ellas se establecen para hacerlas efectivas llegado el caso.

En caso de que se entable un reclamo, demanda o acción legal contra la GERENCIA DE LA E.S.E., por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad del Contratista, éste será notificado lo más pronto posible de ellos para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne a la GERENCIA DE LA E.S.E.

Si en cualquiera de los eventos antes previstos el Contratista no asume debida y oportunamente la defensa de la GERENCIA DE LA E.S.E., ésta podrá hacerlo directamente, previa notificación escrita al Contratista y éste pagará todos los gastos en que ella incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciera el Contratista, la GERENCIA DE LA E.S.E., tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude al Contratista por razón de los trabajos motivo del contrato, a recurrir a las garantías otorgadas, o a utilizar cualquier otro medio legal.

El Contratista garantizará que cumplirá a cabalidad con los requerimientos ambientales legales, reglamentarios y contractuales y no generará daño o perjuicio a la GERENCIA DE LA E.S.E., o a terceros por esta causa; por lo tanto, si por esta causa se generara sanción, multa o suspensión por parte de cualquier Autoridad, el Contratista la pagará directamente y para el efecto, autoriza mediante el presente documento que le sea descontado el monto respectivo del saldo insoluto del valor del contrato.

El Contratista será responsable ante la GERENCIA DE LA E.S.E., de todos los daños causados a las propiedades de la Entidad, ya sea por culpa de él directamente o del personal a su servicio, de sus subcontratistas, de sus proveedores y le reconocerá y pagará el valor de tales daños o procederá a repararlos debidamente a satisfacción de la GERENCIA DE LA E.S.E.

**DIANA VICTORIA MUÑOZ MUÑOZ**  
Gerente

Proyectó;

**JUAN MANUEL CARRILLO TORRES**  
Asesor Jurídico Hospital



## FORMATO No. 1

### MODELO DE LA CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Señores

**E.S.E. HOSPITAL SAN ANTONIO DE PITALITO**

Municipio de Pitalito - Huila

ASUNTO: CONVOCATORIA PÚBLICA No. 002 de Febrero de 2022

Nosotros los suscritos: \_\_\_\_\_ (nombre del proponente) de acuerdo con el Términos de referencia, hacemos la siguiente propuesta para \_\_\_\_\_ (objeto de la presente Convocatoria) y, en caso que nos sea aceptada por la E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO, nos comprometemos a firmar el contrato correspondiente.

Declaramos así mismo:

- Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse sólo compromete a los firmantes de esta carta.
- Que ninguna entidad o persona distinta a los firmantes tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato probable que de ella se derive.
- Que conocemos la información general y demás documentos del Términos de referencia de la presente CONVOCATORIA PÚBLICA y que aceptamos los requisitos en ellos contenidos.
- Que hemos visitado el sitio del proyecto y tomado atenta nota de sus características y de las condiciones que puedan afectar su ejecución.
- Que no nos hallamos incurso en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en la Ley y que no nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar.
- Que no hemos sido sancionados mediante acto administrativo ejecutoriado por ninguna Entidad Oficial dentro de los últimos dos (2) años anteriores a la fecha de cierre del plazo de la presente CONVOCATORIA PÚBLICA ó en su defecto informamos que hemos tenido incumplimiento con las siguientes entidades: \_\_\_\_\_ (indicar el nombre de cada entidad).
- Que conocemos las siguientes adendas a los documentos de la presente CONVOCATORIA PÚBLICA \_\_\_\_\_ (indicar el número y la fecha de cada uno) y que aceptamos su contenido.
- Que si se nos adjudica el contrato, nos comprometemos a constituir las fianzas requeridas y a suscribir éstas y aquél dentro de los términos señalados para ello.
- Que si se nos adjudica el contrato, nos comprometemos a ejecutarla en un plazo máximo de \_\_\_\_\_ y por un costo o valor total de: \_\_\_\_\_
- Que el porcentaje (%) del AIU de mi oferta económica es de \_\_\_\_\_ (%), discriminado así:

A \_\_\_\_\_ (%)

I \_\_\_\_\_ (%)

U \_\_\_\_\_ (%)

Atentamente,

Nombre del proponente \_\_\_\_\_



Nombre del Representante Legal \_\_\_\_\_  
C. C. No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ (anexar copia).

Matrícula Profesional No. \_\_\_\_\_ (anexar  
Copia)

No. del NIT [consorcio o unión temporal o de la (s) firma (s)]  
\_\_\_\_\_ [anexar copia (s)]

Dirección de correo \_\_\_\_\_

Correo electrónico \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(Firma del proponente o de su Representante Legal)

NOTA: Para llenar cuando el proponente o su Representante Legal no sea un Ingeniero Civil matriculado.

“De acuerdo con lo expresado en la Ley 842 de 2003 y debido a que el suscriptor de la presente propuesta no es Ingeniero Civil matriculado, yo \_\_\_\_\_ (nombres y apellidos) Ingeniero Civil, con Matrícula Profesional No. \_\_\_\_\_ y C. C. No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, abono la presente propuesta”.

\_\_\_\_\_

(Firma de quien abona la propuesta)



## FORMATO No. 2

### RESUMEN DE LA PROPUESTA:

Nombre o Razón Social del Proponente: \_\_\_\_\_

Cédula de ciudadanía o NIT: \_\_\_\_\_

Representante Legal: \_\_\_\_\_

Profesión: \_\_\_\_\_

Tarjeta Profesional: \_\_\_\_\_

VALIDEZ DE LA PROPUESTA: Para todos los efectos, se entenderá que es por una vigencia igual a la de la garantía de seriedad de la propuesta.

GARANTÍA DE SERIEDAD: \_\_\_\_\_

BANCO O CIA DE SEGUROS: \_\_\_\_\_

VALOR ASEGURADO: \_\_\_\_\_

VIGENCIA: Desde (\_\_\_\_) Hasta (\_\_\_\_)  
(día, mes, año) (día, mes, año)

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA: \$ \_\_\_\_\_

PLAZO TOTAL PARA EJECUTAR EL CONTRATO: \_\_\_\_\_

Me permito informar que las comunicaciones relativas a esta CONVOCATORIA PÚBLICA las recibiré en la siguiente dirección:

Dirección: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_

Teléfono(s): \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Teléfono Móvil: \_\_\_\_\_

Correo Electrónico: \_\_\_\_\_

Atentamente,

Firma: \_\_\_\_\_

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

C.C.: \_\_\_\_\_

En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente; en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado.

### ABONO DE LA PROPUESTA

Firma: \_\_\_\_\_

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

Cédula de Ciudadanía: \_\_\_\_\_

Profesión: \_\_\_\_\_

Matricula Profesional: \_\_\_\_\_





**FORMATO No. 3**

**MODELO CONFORMACIÓN CONSORCIO**

Por medio del presente escrito hacemos constar que hemos constituido el CONSORCIO \_\_\_\_\_ para participar en la CONVOCATORIA PÚBLICA \_\_\_\_\_, cuyo objeto es \_\_\_\_\_ (objeto de la presente Convocatoria).

Integrantes del consorcio: \_\_\_\_\_

Representante: \_\_\_\_\_

Aportes: Porcentaje (%) con el que participa cada integrante: \_\_\_\_\_

Duración del consorcio: \_\_\_\_\_

Compromiso: Al conformar el consorcio para participar en la CONVOCATORIA PÚBLICA, sus integrantes se comprometen a:

1. Participar en la presentación conjunta de la propuesta, así como a suscribir el contrato.
2. Responder en forma solidaria e ilimitada por el cumplimiento total de la propuesta y de las obligaciones originadas en el contrato frente a EL HOSPITAL.
3. No ceder su participación en el consorcio al otro integrante del mismo.
4. No ceder su participación en el consorcio a terceros sin la autorización previa de EL HOSPITAL.

ORGANIZACIÓN INTERNA DEL CONSORCIO: Para la organización del Consorcio el Representante Legal tendrá las siguientes facultades:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Para constancia se firma a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ de 2012.

**FIRMAS: (de cada uno de los integrantes del consorcio)**

\_\_\_\_\_

Aceptación del representante del consorcio:

FIRMA: \_\_\_\_\_



**FORMATO No. 4**

**MODELO CONFORMACIÓN UNIÓN TEMPORAL**

Por medio del presente escrito hacemos constar que hemos constituido la UNIÓN TEMPORAL \_\_\_\_\_ para participar en la CONVOCATORIA PÚBLICA \_\_\_\_\_, cuyo objeto es \_\_\_\_\_ (objeto de la presente Convocatoria).

Integrantes de la Unión temporal: \_\_\_\_\_

Representante: \_\_\_\_\_

Aportes: Porcentaje (%) con el que participa cada integrante: \_\_\_\_\_

Duración de la unión temporal: \_\_\_\_\_

Compromiso: Al conformar la unión temporal para participar en la CONVOCATORIA PÚBLICA, sus integrantes se comprometen a:

1. Participar en la presentación conjunta de la propuesta, así como a suscribir el contrato.
2. Responder en forma solidaria e ilimitada por el cumplimiento total de la propuesta y de las obligaciones originadas en el contrato frente a EL HOSPITAL.
3. Responder ante las sanciones por incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de los miembros de la Unión Temporal.
4. No revocar la unión temporal por el tiempo de duración del contrato y el de liquidación.
5. No ceder su participación en la unión temporal a otro integrante de la misma.
6. No ceder su participación en la unión temporal a terceros sin la autorización previa de EL HOSPITAL.

ORGANIZACIÓN INTERNA DE LA UNIÓN TEMPORAL: Para la organización de la Unión Temporal el Representante Legal tendrá las siguientes facultades:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Para constancia se firma a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ de 2012.

**FIRMAS: (de cada uno de los integrantes de la unión temporal)**

\_\_\_\_\_

Aceptación del representante de la unión temporal:

FIRMA: \_\_\_\_\_



### FORMATO No. 5A

## **CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES – ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002 (PERSONA JURÍDICA)**

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el suscrito Representante Legal \_\_\_\_\_ y/o Revisor Fiscal (Si lo necesita de acuerdo con los requisitos legales) \_\_\_\_\_ de la sociedad \_\_\_\_\_, identificada con NIT No. \_\_\_\_\_, se permite(n) certificar que la mencionada sociedad ha realizado los pagos de seguridad social y aportes parafiscales correspondientes a las nóminas de los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta. (Si Aplica).

(Las firmas o sociedades obligadas a tener revisoría fiscal de acuerdo con los requisitos legales, deberán presentar la certificación firmada por el revisor fiscal inscrito ante la Cámara de Comercio correspondiente.)

Dado en [insertar] a los [insertar] ([insertar]) días del mes de [insertar] de [insertar].

Firma \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_

Calidad en que Actúa \_\_\_\_\_

Revisor Fiscal

Nombre \_\_\_\_\_

TP No. \_\_\_\_\_



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
**HOSPITAL DEPARTAMENTAL "SAN ANTONIO"**  
**PITALITO - HUILA**  
CALLE 3ª SUR Nº 1B-45      TELS: 36 25 00 - 36 25 04  
NIT: 8-91180134-2



### FORMATO No. 5B

## CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES – ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002 (PERSONA NATURAL)

Yo \_\_\_\_\_ identificado (a) con C.C. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, de acuerdo con lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto mis aportes y el de mis empleados (esto último en caso de tener empleados a cargo) a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección. (Si Aplica)

En caso de existir acuerdo de pago con alguna de las entidades anteriormente mencionadas, se deberá Adjuntar una certificación expedida por la entidad correspondiente en la cual se especifique el cumplimiento del pago de la obligación.

Dada en \_\_\_\_\_ a los ( ) \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_  
NOMBRE DE QUIEN DECLARA \_\_\_\_\_



**FORMATO No. 6A**  
**CAPACIDAD RESIDUAL – SALDO CONTRATOS EN EJECUCIÓN**

**CAPACIDAD RESIDUAL – CONTRATOS EN EJECUCIÓN**

<i>Contrato de Orden No.</i>	<i>Plazo del Contrato en Meses (B)</i>	<i>Valor del Contrato (incluido IVA y adiciones) (A)</i>	<i>Si el Contrato está Suspendido o colocar Saldo Pendiente por Ejecutar (Nota 4) (G)</i>	<i>Fecha de Inicio o Reinicio del Contrato o (dd/mm/aa) (H)</i>	<i>Porcentaje de participación (C)</i>	<i>Fecha de Cierre de Presentación de la Oferta Objeto del Presente Proceso de Contratación (dd/mm/aa)</i>	<i>Días Ejecutados del Contrato</i>	<i>Días por Ejecutar del Contrato a Partir de la Fecha de Presentación de la Oferta Objeto del Proceso de Contratación (D)</i>	<i>Saldo Diario del Contrato en Ejecución <math>A/(B \times 30 \text{ días}) = (E)</math></i>	<i>Saldo del Contrato en Ejecución <math>(E) \times (D) \times (C) = (F)</math></i>
<b>SUMATORIA COLUMNA (F)</b>										

Firma:  
 Proponente

Firma:  
 Revisor Fiscal  
 T.P



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
**HOSPITAL DEPARTAMENTAL "SAN ANTONIO"**  
**PITALITO - HUILA**  
CALLE 3ª SUR Nº 1B-45      TELS: 36 25 00 - 36 25 04  
NIT: 8-91180134-2



**FORMATO No. 6B**

**CAPACIDAD RESIDUAL - CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA**

**CAPACIDAD TECNICA  
CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA**

NOMBRE DEL SOCIO Y/O PROFESIONAL DE LA ARQUITECTURA - INGENIERÍA	PROFESIÓN	No. DE LA MATRICULA PROFESIONAL	NÚMERO Y AÑO DEL CONTRATO LABORAL O DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES	VIGENCIA DEL CONTRATO

*Firma:*  
*Proponente*

*Firma:*  
*Revisor Fiscal*  
*T.P*



**FORMATO No. 6C**  
**CAPACIDAD RESIDUAL – CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN**

**CERTIFICACIÓN DE CONTRATOS PARA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA**

<b>Contrato No.</b>	<b>Contratos Relacionados con la Actividad de la Construcción – Seg. 72 Clasif. UNSPSC del RUP (A)</b>	<b>Participación Porcentual del Proponente o Integrante del Oferente Plural (B)</b>	<b>Valor del SMMLV Vigente 2021 (\$877.803) (C)</b>	<b>Valor de los Contratos Ejecutados (Valor del Contrato Ponderado por la Participación) (A*B*C)</b>
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
			<b>TOTAL</b>	

**Firma Representante Legal del Oferente**

**Nombre:**

**Cargo:** Proponente

**Doc. de Identidad:**

**Firma Revisor Fiscal**

**Nombre:**

**Cargo:** Revisor Fiscal

**Doc. De Identidad:**

T.P



**FORMATO No. 6D**  
**CAPACIDAD RESIDUAL – CERTIFICACIÓN INGRESOS OPERACIONALES**

**CERTIFICACION PARA ACREDITAR LA CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN (Co)**  
**MAYOR INGRESO OPERACIONAL DE LOS ULTIMOS CINCO AÑOS**

**EL SUSCRITO CONTADOR PUBLICO DE**  
**XXXXXXXXXXXXXX**  
**NIT. XXXXXXXXXXXXXXXX**

**CERTIFICA:**

Que la información que se relaciona a continuación fue tomada del ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS DEL PROPONENTE.

Que los Ingresos Brutos Operacionales fueron expresados con base en el valor del S.M.M.L.V. al momento de causación.

Que los Ingresos Brutos Operacionales del año de mayor facturación de los últimos cinco, incluyendo el de la inscripción, es el siguiente:

<b>Ingresos Año</b>	<b>Ingresos Brutos Operacionales expresados en \$</b>	<b>Valor del S.M.M.L.V.</b>	<b>Ingresos Brutos Operacionales en S.M.M.L.V.</b>

La presente certificación se expide a los XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Nombre:  
 C.C. N°  
 T.P. N°

Nombre:  
 Revisor Fiscal  
 C.C. N°  
 T.P N°





**FORMATO No. 7**

**EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE – PERSONAS NATURALES**

<b>NOMBRE:</b>	
<b>TITULO PROFESIONAL:</b>	
<b>UNIVERSIDAD:</b>	
<b>FECHA DE GRADO:</b>	
<b>TARJETA PROFESIONAL No.:</b>	
<b>DIRECCIÓN Y TELÉFONOS:</b>	

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

Nombre de la persona natural:  
Cédula de ciudadanía No.:  
Matricula profesional No.:  
Dirección:  
Correo electrónico:  
Teléfono – Fax – Celular No.:  
Ciudad:

<b>NOTA:</b>	1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
	2. La información incluida en el presente formulario es de responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.



### FORMATO No. 7A

#### EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE – PERSONAS JURÍDICAS

<b>NOMBRE DE LA EMPRESA:</b>	
<b>NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b>	
<b>NIT DE LA EMPRESA:</b>	
<b>IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL:</b>	
<b>FECHA DE CONSTITUCIÓN DE LA EMPRESA:</b>	
<b>DIRECCIÓN Y TELÉFONOS:</b>	

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: \_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_

Nombre de la empresa:  
Nombre del Representante legal:  
Cédula de ciudadanía No.:  
Dirección:  
Correo electrónico:  
Teléfono – Fax – Celular No.:  
Ciudad:

<b>NOTA:</b>	1. El contenido del presente formulario no podrá ser modificado o alterado y deberá ser diligenciado en su totalidad.
	2. La información incluida en el presente formulario es de responsabilidad del proponente, y deberá allegarse al mismo la documentación que la soporte.



**FORMATO No. 7B**

**EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**  
**GENERAL ( ) - ESPECIFICA ( ) - ESPECIFICA ADICIONAL ( )**

Nombre del proponente

\_\_\_\_\_

No. DE CONTRATO	No. RUP	OBJETO DEL PROYECTO	PROPIETARIO O CONTRATANTE	CIUDAD O LOCALIZAC.	VALOR DEL PROYECTO	AREA M2	% DE PARTICIPACION*	FECHA INICIAL	FECHA FINAL

\* Solo aplica para los casos en que se hayan ejecutado los contratos bajo la figura de consorcio o unión temporal.

Diligenciar las casillas del formulario y anexar certificaciones de soporte.

**NOMBRE Y FIRMA DEL PROPONENTE**

(UTILICE OTRA HOJA EN CASO DE NECESIDAD)



**FORMATO No. 8, 9, 10, 11, 12 Y 13**

**EXPERIENCIA DEL \_\_\_\_\_ (PROFESIONAL REQUERIDO)**

**Nombre del proponente:** \_\_\_\_\_

**DATOS PERSONALES**

NOMBRE:	
IDENTIFICACIÓN:	
PROFESION:	
MATRIC. PROFESIONAL N°:	
FECHA DE GRADO	
CARGO PARA EL PROYECTO	

**EDUCACIÓN UNIVERSITARIA Y ESPECIALIZACIONES**

NOMBRE ESTABLECIMIENTO	
DURACION	
TITULO OBTENIDO	
AÑO	
OBSERVACIONES	
NOMBRE ESTABLECIMIENTO	
DURACION	
TITULO OBTENIDO	
AÑO	
OBSERVACIONES	
NOMBRE ESTABLECIMIENTO	
DURACION	
TITULO OBTENIDO	
AÑO	
OBSERVACIONES	

**EXPERIENCIA PROFESIONAL (CONTRATOS PRINCIPALES)**

NOMBRE DEL PROYECTO	CARGO	UBICACION	M2 CONSTRUCCION	AÑO		Tiempo (meses)	EMPRESA CONTRATANTE
				FECHA INICIO	FECHA TERM.		

Diligenciar las casillas del formulario y anexar certificaciones de soporte.

**NOMBRE Y FIRMA DEL PROPONENTE**  
 (UTILICE OTRA HOJA EN CASO DE NECESIDAD)



**FORMATO No. 14**

**PROPUESTA ECONOMICA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	<b>REMODELACIÓN Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL A TODO COSTO DE LAS BATERIAS DE BAÑOS DE LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1.	Localización y replanteo	M2	43,04		\$ -
1.3.	Retiro de material sobrante y escombros	M3	42,00		\$ -
1.4.	Cerramiento provisional en fibra de polipropileno	ML	16,00		\$ -
1.5.	Demolición de enchapes sobre muro. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	125,45		\$ -
1.6.	Demolición de pisos en baldosin. Incluye demolición de alistado. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	43,04		\$ -
1.7.	Demolición de placa de contrapiso. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	43,04		\$ -
1.8.	Demolición de mampostería en ladrillo. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	18,06		\$ -
1.9.	Demolición de cielorraso falso en mortero y entramado en madera. Incluye desmonte de entramado en madera	M2	43,04		\$ -
1.10.	Desmonte de aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye trasiego hasta sitio de disposición del hospital	UND	22,00		\$ -
1.11.	Desmonte de elementos (rejillas, espejos, incrustaciones). Incluye trasiego hasta sitio de disposición del hospital	UND	16,00		\$ -
1.12.	Demolición de guardaescoba en granito. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	ML	43,04		\$ -
1.13.	Suspensión puntos hidráulicos y sanitarios	UND	22,00		\$ -
1.14.	Desmonte de aparatos eléctricos (tomas, interruptores, lámparas). Incluye trasiego hasta sitio de disposición del hospital	UND	24,00		\$ -
1.15.	Reforzamiento de columnas. Incluye acero de refuerzo, perforaciones con taladro percutor, aplicación y suministro de sika anchor fix, demolición de placa de piso (e=0,10m), excavación (3 sectores con sección prom 0,30x0,30, e=0,20m), demolición lateral de ladrillo (ancho=0,20m), escarificación de columna (total), escarificación de viga (10cm a cada lado), sikadur 32 primer, concreto tipo grouting con sikafluid. altura columna 2,85m, según diseño	UND	5,00		\$ -
1.16.	Desmonte de divisiones existentes. Incluye trasiego hasta sitio de disposición del hospital	M2	42,48		\$ -
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
3.8.	Acelerante para concreto 25Kg Sikaset L - 2,5% del peso del cemento	Kg	32,77		\$ -
3.9.	Suministro e instalación de icopor 2cm para dilatación de estructura	M2	5,70		\$ -
<b>7</b>	<b>INSTALACIONES HIDRAÚLICAS</b>				
7.4.	Red de distribución en tubería PVC 1 1/2"	ML	14,30		\$ -
7.5.	Red de distribución en tubería PVC 1"	ML	25,10		\$ -



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.6.	Punto hidraulicos en PVC 1 1/2"	UND	10,00		\$
7.7.	Punto hidraulicos en PVC 1/2"	UND	14,00		\$
7.8.	Registro de corte de 1 1/2". Incluye accesorios de conexión y tapa registro en acero inoxidable 20x20cm. Marca AyA o similar	UND	4,00		\$ -
7.9.	Registro de corte de 1/2". Incluye accesorios de conexión y tapa registro en acero inoxidable 20x20cm. Marca AyA o similar	UND	4,00		\$ -
<b>8</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
8.5.	Punto sanitario PVC 4"	UND	10,00		\$
8.6.	Punto sanitario PVC 2"	UND	10,00		\$
8.7.	Sifón sanitario en PVC 3"	UND	6,00		\$
8.8.	Construcción cajilla en concreto 3000PSI 60x60libres, muro de 10cm. Incluye cañuela, tapa en concreto, marco en angulo de 2 1/2"x3/16", tapa en platina de 2"x3/16", refuerzo en 1/2" para tapa	UND	4,00		\$ -
<b>11</b>	<b>ACABADOS</b>				
11.1.	Estuco acrilico sobre muros	M2	37,48		\$ -
11.2.	Estuco acrilico sobre muros	ML	41,60		\$ -
11.6.	Pintura epoxica sobre muros	M2	37,48		\$
11.7.	Pintura epoxica sobre muros	ML	41,60		\$
11.8.	Pintura epoxica sobre cielorraso	M2	43,04		\$
11.11.	Pintura esmalte sobre marcos metalicos	UND	4,00		\$ -
11.12.	Esquinero plastico	ML	41,60		\$
11.13.	Pintura esmlate	M2	4,00		\$
<b>12</b>	<b>PISOS Y ENCHAPES</b>				
12.2.	Plastico cal. 5	M2	43,04		\$
12.3.	Malla electrosoldada Q4	Kg	108,46		\$ -
12.4.	Alistado de piso en mortero 1:4 e=5cm, para piso baldosin y ceramica baños	M2	43,04		\$ -
12.9.	Enchape sobre muros 60x30cm	M2	113,67		\$
12.10.	Enchape sobre pisos 30x30cm	M2	43,04		\$
12.14.	Placa de contrapiso en concreto 3000PSI e=15cm, sin acabado solo asentado	M2	43,04		\$ -
<b>13</b>	<b>CIELORRASO Y MESONES</b>				
13.1.	Cielorraso en Dry Wall 1/2"	M2	43,04		\$
13.5.	Meson en granito negro San Gabriel para lavamanos. Incluye soporte metálico	ML	5,95		\$
13.6.	Cielorraso en Dry Wall 1/2" - Tapa	ML	43,80		\$
<b>14</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				
14.2.	Suministro e instalación de sanitario tipo push para discapacitados. Incluye sistema push, descarga, tapa y accesorios de instalación	UND	10,00		\$ -
14.4.	Suministro e instalación de lavamanos para discapacitados. Incluye soporte, griferia y desagüe	UND	4,00		\$ -
14.6.	Rejilla de piso con sosco de 4"x3"	UND	6,00		\$ -
14.7.	Suministro e instalación de grifería tipo PUSH para lavamanos. Incluye acople flexometalico	UND	6,00		\$ -
14.9.	Dispensador de papel en acero inoxidable	UND	10,00		\$
14.10.	Dispensador de jabon horizontal en acero inoxidable satinado	UND	10,00		\$
14.11.	Suministro e instalación de espejo flotado y biselado de 4mm 60x70cm	UND	10,00		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.14.	Barra de apoyo para discapacitados L=1,00m	UND	4,00		\$
14.15.	Suministro e instalación de barra de seguridad abatible en acero inoxidable, Importado Moen o similar	UND	2,00		\$ -
14.16.	Suministro e instalación de Orinal Gotta Entrada Superior. Incluye sistema tipo PUSH antivandalico	UND	1,00		\$ -
<b>15</b>	<b>CARPINTERÍA EN MADERA, ALUMINIO Y METÁLICA</b>				
15.1.	Suministro e instalación de marco metálico en lamina galvanizada c.18 con dilatación y terminado tipo zapato. Incluye pintura base (Wash Primer), anticorrosivo y mortero de pega 0,80-1,00m h=2,30m	UND	6,00		\$ -
15.2.	Puertas elaboradas en Triplex de 4mm. Incluye estructura en madera de 3x3 pintadas en blanco poliuretano pintura lavable y resistente, Chapa tipo bola en aluminio. Según detalle P-01	UND	6,00		\$ -
15.18.	Suministro e instalación de división en acero inoxidable	M2	36,15		\$ -
<b>16</b>	<b>OTROS</b>				
16.2.	Señalización en acrílico y dilatadores en acero inoxidable. 15x30cm. Incluye lectura braile (Interior)	UND	4,00		\$ -
16.5.	Aseo de obra	M2	43,04		\$
<b>21</b>	<b>REDES ELECTRICAS</b>				
21.1.	Salida luminaria LED panel de 45 W W 110 V p (Promedio 4 mtrs) - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un	8,00		\$ -
21.2.	Salida toma GFCI zonas humedas - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un	12,00		\$ -
21.3.	Suministro, instalacion para salida de interruptor sencillo tipo hospitalario, 120 V marca leviton o similar	UN	4,00		\$ -
21.4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED OJO DE BUEY DE 2"	Un	10,00		\$
21.5.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO T5 PARA LUZ INDIRECTA PARA MUEBLES	Un	12,00		\$
21.6.	Suministro, instalacion y salida para puesta en funcionamiento de lampara de emergencia ref. Philips 9 w o similar, conlampasa ajustables, bateria recargable, IP 20-autonomia de 90 minutos (Promedio 6 mtrs)	UN	4,00		\$ -
21.7.	Instalacion de interruptor termomagnetico monopolar de 20 amp.	Un.	4,00		\$ -
	<b>REMODELACIÓN Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL A TODO COSTO DEL ÁREA FINANCIERA Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DE LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1.	Localización y replanteo	M2	260,00		\$
1.3.	Retiro de material sobrante y escombros	M3	221,77		\$
1.4.	Cerramiento provisional en fibra de polipropileno	ML	160,00		\$
1.5.	Demolición de enchapes sobre muro. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	126,50		\$ -
1.6.	Demolición de pisos en baldosin. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	260,00		\$ -
1.7.	Demolición de placa de contrapiso. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	260,00		\$ -



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.8.	Demolición de mampostería en ladrillo. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	80,91		\$ -
1.9.	Demolición de cielorraso falso en mortero y entramado en madera. Incluye desmonte de entramado en madera	M2	260,00		\$ -
1.10.	Desmonte de aparatos sanitarios (sanitarios, lavamanos, orinales). Incluye trasiego hasta sitio de disposición del hospital	UND	14,00		\$ -
1.11.	Desmonte de elementos (rejillas, espejos, incrustaciones). Incluye trasiego hasta sitio de disposición del hospital	UND	24,00		\$ -
1.12.	Demolición de guardaescoba en granito. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	ML	187,00		\$ -
1.13.	Suspensión puntos hidráulicos y sanitarios	UND	38,00		\$ -
1.14.	Desmonte de aparatos eléctricos (tomas, interruptores, lámparas). Incluye trasiego hasta sitio de disposición del hospital	UND	115,00		\$ -
1.15.	Reforzamiento de columnas. Incluye acero de refuerzo, perforaciones con taladro percutor, aplicación y suministro de sika anchor fix, demolición de placa de piso (e=0,10m), excavación (3 sectores con sección prom 0,30x0,30, e=0,20m), demolición lateral de ladrillo (ancho=0,20m), escarificación de columna (total), escarificación de viga (10cm a cada lado), sikadur 32 primer, concreto tipo grouting con sikafluid. altura columna 2,85m, según diseño	UND	31,00		\$ -
1.16.	Desmonte de divisiones existentes. Incluye trasiego hasta sitio de disposición del hospital	M2	6,00		\$ -
1.17.	Desmonte de puerta existentes. Incluye retiro de marco metálico y trasiego hasta sitio de disposición del hospital	UND	9,00		\$ -
1.18.	Desmonte y traslado de gabinetes metálicos. Incluye trasiego hasta sitio de disposición del hospital	UND	12,00		\$ -
1.19.	Desmonte de canaleta metálica. Incluye desmonte de redes eléctricas existente	ML	176,00		\$ -
1.20.	Demolición de mesones en concreto a=0,60m	ML	15,00		\$ -
1.21.	Jornal para traslados y trasiegos de elementos del hospital	DÍA	30,00		\$ -
<b>2</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>				
2.1.	Excavación manual , incluye retiro de material	M3	66,00		\$ -
2.2.	Solados en concreto 2500PSI e=0,05m	M2	82,00		\$ -
2.3.	Concreto 4000PSI para zapatas	M3	16,00		\$ -
2.4.	Concreto 4000PSI para viga de cimentación	M3	12,00		\$ -
2.5.	Acero de refuerzo	Kg	2.209,00		\$ -
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
3.1.	Concreto 4000PSI para columnas	M3	0,34		\$ -
3.2.	Concreto 4000PSI para viga aérea	M3	16,40		\$ -
3.4.	Acero de refuerzo	Kg	1.804,00		\$ -
<b>4</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>				
4.1.	Mampostería en ladrillo hueco No. 5	M2	219,55		\$ -
4.2.	Columnetas en concreto 3000PSI 12x20cm	ML	128,25		\$ -
4.4.	Dinteles en concreto 3000PSI 12x25cm	ML	13,50		\$ -
4.5.	Anclajes en epoxico. Incluye perforación en placa Ø 1/2"	UND	180,00		\$ -
4.6.	Meson en concreto 3000PSI e=0,06m. Incluye acero refuerzo 1/2" ambos sentidos c.15cm. Ancho 0,55m	ML	4,00		\$ -





ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>5</b>	<b>PAÑETES</b>				
5.1.	Pañete sobre muro 1:4	M2	439,09		\$
5.2.	Pañete sobre muro 1:4	ML	385,91		\$
5.3.	Filos y dilataciones	ML	385,91		\$
<b>6</b>	<b>CUBIERTA</b>				
6.1.	Correa en perlin Tipo Cajon 120x60 e=1.50mm	ML	225,00		\$
6.5.	Cubierta tipo METECNO o similar 25mm	M2	260,00		\$
<b>7</b>	<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>				
7.4.	Red de distribución en tubería PVC 1 1/2"	ML	40,00		\$
7.5.	Red de distribución en tubería PVC 1"	ML	20,00		\$
7.7.	Punto hidráulicos en PVC 1/2"	UND	11,00		\$
7.9.	Registro de corte de 3/4". Incluye accesorios de conexión y tapa registro en acero inoxidable 20x20cm. Marca AyA o similar	UND	3,00		\$
<b>8</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
8.1.	Tubería PVC sanitaria 6" Novafort	ML	6,00		\$
8.2.	Tubería PVC sanitaria 4" Novafort	ML	6,00		\$
8.3.	Tubería PVC sanitaria 3"	ML	6,00		\$
8.4.	Tubería PVC sanitaria 2"	ML	5,00		\$
8.5.	Punto sanitario PVC 4"	UND	4,00		\$
8.6.	Punto sanitario PVC 2"	UND	5,00		\$
8.7.	Sifón sanitario en PVC 3"	UND	6,00		\$
8.8.	Construcción cajilla en concreto 3000PSI 60x60libres, muro de 10cm. Incluye cañuela, tapa en concreto, marco en angulo de 2 1/2"x3/16", tapa en platina de 2"x3/16", refuerzo en 1/2" para tapa	UND	3,00		\$
<b>9</b>	<b>INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS</b>				
9.6.	Construcción cajilla en concreto 3000PSI 80x80libres, muro de 10cm. Incluye cañuela, tapa en concreto, marco en angulo de 2 1/2"x3/16", tapa en platina de 2"x3/16", refuerzo en 1/2" para tapa	UND	1,00		\$
<b>10</b>	<b>SISTEMA RED DE INCENDIOS</b>				
10.2.	Suministro e instalación de tubería Acero carbono SCH10 con costura ASTM-1795 de 4"	ML	16,00		\$
10.4.	Suministro e instalación de tubería Acero carbono SCH10 con costura ASTM-1795 de 2 1/2"	ML	10,00		\$
10.6.	Suministro e instalación de tubería Acero carbono SCH10 con costura ASTM-1795 de 1 1/2"	ML	14,00		\$
10.7.	Suministro e instalación de tubería Acero carbono SCH40 con costura ASTM-1795 de 1"	ML	37,00		\$
10.10.	Pintura esmalte para tubería. Incluye limpieza mecánica, cos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo	ML	77,00		\$
10.11.	Suministro e instalación de rociador tipo pendent 1/2". Incluye copa reducción 1"x1/2", niple 1/2"x2" y escudo	UND	26,00		\$
10.14.	Suministro e instalación de Válvula siamesa en bronce con entrada 4" y salidas 2 1/2"	UND	1,00		\$
10.15.	Suministro e instalación de cheque 4"	UND	1,00		\$
10.16.	Suministro e instalación de valvula mariposa 4"	UND	1,00		\$
10.17.	Suministro e instalación de extintor tipo Solkaflm 123	UND	2,00		\$
<b>11</b>	<b>ACABADOS</b>				
11.1.	Estuco acrilico sobre muros	M2	439,09		\$
11.2.	Estuco acrilico sobre muros	ML	385,91		\$
11.3.	Pintura acrilica sobre muros	M2	638,16		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11.4.	Pintura acrilica sobre muros	ML	385,91		\$
11.5.	Pintura acrilica sobre cielorraso	M2	260,00		\$
11.11.	Pintura esmalte sobre marcos metalicos	UND	19,00		\$
11.12.	Esquinero plastico	ML	115,20		\$
11.13.	Pintura esmlate	M2	9,20		\$
<b>12</b>	<b>PISOS Y ENCHAPES</b>				
12.2.	Plastico cal. 5	M2	260,00		\$
12.3.	Malla electrosoldada Q4	Kg	655,16		\$
12.4.	Alistado de piso en mortero 1:4 e=5cm, para piso baldosin y ceramica baños	M2	260,00		\$
12.5.	Piso en baldosin tipo ALFA blanco Huila de 30x30cm o similar	M2	177,41		\$
12.6.	Pulida y brillo de piso	M2	177,41		\$
12.7.	Guardaescoba en media caña tipo granito. Incluye dilatación plástica	ML	260,00		\$
12.9.	Enchape sobre muros 60x30cm	M2	63,60		\$
12.10.	Enchape sobre pisos 30x30cm	M2	17,59		\$
12.14.	Placa de contrapiso en concreto 3000PSI e=15cm, sin acabado solo asentado	M2	260,00		\$
<b>13</b>	<b>CIELORRASO Y MESONES</b>				
13.1.	Cielorraso en Dry Wall 1/2"	M2	260,00		\$
13.5.	Meson en granito negro San Gabriel para lavamanos. Incluye soporte metálico	ML	2,40		\$
13.6.	Cielorraso en Dry Wall 1/2" - Tapa	ML	150,00		\$
<b>14</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				
14.1.	Suministro e instalación de sanitario blanco	UND	4,00		\$
14.6.	Rejilla de piso con sosco de 4"x3"	UND	5,00		\$
14.7.	Suministro e instalación de grifería tipo PUSH para lavamanos. Incluye acople flexometalico	UND	3,00		\$
14.8.	Suministro e instalación de grifería tipo cuello ganso con sensor para lavaplatos. Incluye acople flexometalico	UND	1,00		\$
14.9.	Dispensador de papel en acero inoxidable	UND	4,00		\$
14.10.	Dispensador de jabon horizontal en acero inoxidable satinado	UND	3,00		\$
14.11.	Suministro e instalación de espejo flotado y biselado de 4mm 60x70cm	UND	3,00		\$
14.12.	Suministro e instalación de válvula pozuelo 2"x3" en bronce para poceta de aseo	UND	1,00		\$
14.16.	Suministro e instalación de Orinal Gotta Entrada Superior. Incluye sistema tipo PUSH antivandalico	UND	1,00		\$
14.21.	Suministro e instalación de meson en acero inoxidable. Incluye poceta de lavaplatos 52x45cm. Incluye griferias y desagües correspondientes para cada uno. L=1,30m	UND	1,00		\$
14.22.	Suministro e instalación de llave jardín cuello largo, sistema accionamiento rotativo de 1/2". Importado Docol	UND	1,00		\$
<b>15</b>	<b>CARPINTERÍA EN MADERA, ALUMINIO Y METÁLICA</b>				
15.1.	Suministro e instalación de marco metálico en lamina galvanizada c.18 con dilatación y terminado tipo zapato. Incluye pintura base (Wash Primer), anticorrosivo y mortero de pega 0,80-1,00m h=2,30m	UND	19,00		\$
15.2.	Puertas elaboradas en Triplex de 4mm. Incluye estructura en madera de 3x3 pintadas en blanco poliuretano pintura lavable y resistente, Chapa tipo bola en aluminio. Según detalle P-01	UND	2,00		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15.4.	Ventanería en aluminio. Parte superior marco nave corredera sistema 5020 y vidrio transparente 5mm con película de seguridad. Parte inferior marco 2"x1" con pisavidrio curvo y vidrio transparente con película de seguridad. Incluye alfaja en aluminio de 8cm. Según diseño V-02	M2	10,73		\$ -
15.5.	Ventanería en aluminio fijo y vidrio templado 10mm. Según diseño. V-03 (Recepción y circulación)	M2	86,70		\$ -
15.7.	Suministro e instalación de puertas en aluminio tipo corredera en vidrio templado de 8mm con accesorios en acero inoxidable, manija en acero inoxidable 60cm. Según diseño	M2	6,75		\$ -
15.12.	Suministro e instalación de divisiones en vidrio 5mm + aluminio ALN1102 y cinta sanblasting pisavidrio curvo ALN635. Según diseño V-01	M2	55,62		\$ -
15.13.	Suministro e instalación de puertas en aluminio. Marco perimetral U078, Nave en aluminio ALN1102 con vidrio transparente 5mm en parte superior, Enchape en aluminio F06 en parte inferior. Incluye chapa de bola, bisagra para puerta y película de seguridad. P-02. Según diseño	UND	15,00		\$ -
15.18.	Suministro e instalación de división en acero inoxidable	M2	14,62		\$ -
15.19.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, sistema corredera Marco parte superior en U078, Nave en aluminio ALN1102 con vidrio 5mm en parte superior, Enchape en aluminio F06 en parte inferior. P-04 Según diseño	UND	3,00		\$ -
15.20.	Suministro e instalación de puerta metálica tipo entamborada, sistema batiente. incluye falleba, lamina galvanizada c.18. incluye wash primer, anticorrosio y pintura esmalte. 0,9-1,20mx2,30m. P-03. Según diseño	UND	2,00		\$ -
<b>16</b>	<b>OTROS</b>				
16.2.	Señalización en acrílico y dilatadores en acero inoxidable. 15x30cm. Incluye lectura braile (Interior)	UND	19,00		\$ -
16.3.	Señalización en acrílico y dilatadores en acero inoxidable. 2,00x1,00m (Exterior)	UND	2,00		\$ -
16.5.	Aseo de obra	M2	260,00		\$ -
<b>17</b>	<b>REDES ELECTRICAS</b>				
17.1.	Acometidas parciales a tableros . Desde tablero de distribución y control existente en cuarto electrico en (3 No 4 + 4 + 8 Excellent HF-FR- AWG) en ducto EMT 1 1/2"+ accesorios	MI	31,00		\$ -
17.2.	Inspectoria RETIE	GI	1,00		\$ -
17.3.	Instalacion tablero bifasico 12 circuitos con totalizador	Un.	1,00		\$ -
17.4.	Instalacion tablero trifasico 36 circuitos con totalizador	Un.	1,00		\$ -
17.5.	Salida luminaria para incrustar LED panel de 40 W W 110 V, 3.174 lm-79,6lm/W, 3000 K, CRI 100 (Promedio 4 mtrs) - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un	31,00		\$ -
17.6.	Salida 220 V bifasica (Promedio 5 mtrs) - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un.	10,00		\$ -
17.7.	Salida luminaria de incrustar led tipo panel de 24 W W 110 V, 1682 lm,49,7 lm/W, 3000 K,CRI 100% (Promedio 4 mtrs) - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un.	19,00		\$ -



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17.8.	Suministro, instalacion y salida para puesta en funcionamiento de lampara de emergencia ref. Philips 9 w o similar, conlampasa ajustables, bateria recargable, IP 20-autonomia de 90 minutos (Promedio 6 mtrs)	UN	6,00		\$ -
17.9.	Salida toma GFCI zonas humedas - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un	1,00		\$ -
17.10.	Salida toma normal con polo a tierra 110 V - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un	51,00		\$ -
17.11.	Suministro, instalacion para salida de interruptor sencillo tipo hospitalario, 120 V marca leviton o similar	UN	18,00		\$ -
<b>18</b>	<b>RED CABLEADO ESTRUCTURADO</b>				
18.1.	Cable F/UTP Categoria 7A de 10 GB	ml	672,00		\$ -
18.2.	Herraje Cat 7A de 24 Puertos	Un.	2,00		\$ -
18.3.	Conector JACK Cat 7A negro	Un.	32,00		\$ -
18.4.	Conector JACK modular Cat 7A NEGRO	Un.	32,00		\$ -
18.5.	Face Plate sencillo cat 7A con adaptador	Un.	32,00		\$ -
18.6.	Suministro e Instalacion Cable Patch Cord Cat 7A 4 pares de 3Ft	Un.	32,00		\$ -
18.7.	Suministro e Instalacion Cable Patch Cord Cat 7A 2 pares de 10Ft	Un.	64,00		\$ -
18.8.	Suministro e Instalación Organizador de Cable Horizontal	Un.	2,00		\$ -
18.9.	Suministro E Instalación Rack en Aluminio negro, certificado de Pared 53x50 cm, y 48 cm de alto.	Un.	1,00		\$ -
18.10.	Certificación Por Punto Cat 7A de Voz y Datos	Un	32,00		\$ -
18.11.	Suministro e instalacion de bandeja perforada galvanizada de 5x20 cm	MI	18,00		\$ -
18.12.	Suministro e instalacion de curva 90° para bandeja galvanizada de 5x20 cm	Un.	1,00		\$ -
18.13.	Suministro e instalacion de canaleta metalica de 12x5 cm, con tabique. (Incluye accesorios de instalacion)	MI	75,00		\$ -
18.14.	Suministro e instalacion de troquel piramidal sencillo para canaleta metalica de 12x5 cm.	Un	33,00		\$ -
18.15.	Suministro e instalación de cable # 12 THHN TRIPLEX circuitos regulados	ml	171,00		\$ -
18.16.	Sum. E instalación de Toma eléctrico Color Naranja con polo a tierra aislado	Un.	33,00		\$ -
18.17.	Suministro e instalacion de UPS bifasica GXT5 10 Kva 3 minutos a plena carga, con transferencia	Un	1,00		\$ -
18.18.	Switch Allied telexis X230 GP - 24 Port 10/100/1000 + 4 SFP	Un	2,00		\$ -
18.19.	Suministro e Instalación Fibra Optica Multimodo (50 ml) de 12 Hilos interior LZSOH preconectorizada, en ducto EMT de 1" adosado a estructura actual	Un	1,00		\$ -
18.20.	Equipos a instalar en el centro de cableado de origen o principal	Un	1,00		\$ -
	<b>CONSTRUCCIÓN, REMODELACION Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL A TODO COSTO DEL ÁREA DE CUENTAS MEDICAS DE LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1.	Localización y replanteo	M2	102,52		\$ -



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.3.	Retiro de material sobrante y escombros	M3	53,31		\$
1.4.	Cerramiento provisional en fibra de polipropileno	ML	33,80		\$
1.6.	Demolición de pisos en baldosin. Incluye demolición de alistado. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	27,17		\$
1.7.	Demolición de placa de contrapiso. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	102,52		\$
1.8.	Demolición de mampostería en ladrillo. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	35,17		\$
1.9.	Demolición de cielorraso falso en mortero y entramado en madera. Incluye desmonte de entramado en madera	M2	27,17		\$
1.12.	Demolición de guardaescoba en granito. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	ML	21,90		\$
1.14.	Desmonte de aparatos eléctricos (tomas, interruptores, lámparas). Incluye trasiego hasta sitio de disposición del hospital	UND	21,00		\$
1.15.	Reforzamiento de columnas. Incluye acero de refuerzo, perforaciones con taladro percutor, aplicación y suministro de sika anchor fix, demolición de placa de piso (e=0,10m), excavación (3 sectores con sección prom 0,30x0,30, e=0,20m), demolición lateral de ladrillo (ancho=0,20m), escarificación de columna (total), escarificación de viga (10cm a cada lado), sikadur 32 primer, concreto tipo grouting con sikafluid. altura columna 2,85m, según diseño	UND	4,00		\$
1.17.	Desmonte de puerta existentes. Incluye retiro de marco metálico y trasiego hasta sitio de disposición del hospital	UND	3,00		\$
1.19.	Desmonte de canaleta metálica. Incluye desmonte de redes eléctricas existente	ML	15,00		\$
1.21.	Jornal para traslados y trasiegos de elementos del hospital	DÍA	10,00		\$
<b>2</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>				
2.1.	Excavación manual , incluye retiro de material	M3	17,42		\$
2.2.	Solados en concreto 2500PSI e=0,05m	M2	24,98		\$
2.3.	Concreto 4000PSI para zapatas	M3	4,58		\$
2.4.	Concreto 4000PSI para viga de cimentación	M3	5,89		\$
2.5.	Acero de refuerzo	Kg	936,31		\$
2.6.	Relleno en recebo seleccionado compactado al 80% de proctor modificado	M3	75,35		\$
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
3.1.	Concreto 4000PSI para columnas	M3	3,67		\$
3.2.	Concreto 4000PSI para viga aérea	M3	5,86		\$
3.4.	Acero de refuerzo	Kg	2.039,42		\$
3.5.	Corpalosa cal. 18 de 3"	M2	75,35		\$
3.6.	Malla electrosoldada 5,0mm 15x15cm	Kg	146,03		\$
<b>4</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>				
4.1.	Mamposteria en ladrillo hueco No. 5	M2	177,93		\$
4.2.	Columnetas en concreto 3000PSI 12x20cm	ML	51,85		\$
4.3.	Viga cinta en concreto 3000PSI 12x20cm	ML	35,70		\$
4.4.	Dinteles en concreto 3000PSI 12x25cm	ML	11,85		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.5.	Anclajes en epoxico. Incluye perforación en placa Ø 1/2"	UND	68,00		\$
4.7.	Alfajía en concreto 3000PSI, según detalle	ML	35,70		\$
<b>5</b>	<b>PAÑETES</b>				
5.1.	Pañete sobre muro 1:4	M2	177,93		\$
5.2.	Pañete sobre muro 1:4	ML	187,75		\$
5.3.	Filos y dilataciones	ML	258,65		\$
5.4.	Pañete impermeabilizado 1:4	M2	96,24		\$
<b>6</b>	<b>CUBIERTA</b>				
6.6.	Flanche en lámina galvanizada C.20 a=0,40m	ML	11,00		\$
6.7.	Cinta de remate en sika multiseal 15cm	ML	11,00		\$
6.8.	Alistado de piso en mortero 1:4 impermeabilizado e=5cm para cubierta	M2	75,35		\$
6.9.	Media caña en mortero 1:4	ML	35,70		\$
6.10.	Impermeabilización en manto con foil	M2	75,35		\$
<b>9</b>	<b>INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS</b>				
9.1.	Punto bajante PVC en tubería aguas lluvias de 4". Incluye accesorios. Lapprox=4,30m	UND	4,00		\$
<b>10</b>	<b>SISTEMA RED DE INCENDIOS</b>				
10.4.	Suministro e instalación de tubería Acero carbono SCH10 con costura ASTM-1795 de 2 1/2"	ML	16,70		\$
10.6.	Suministro e instalación de tubería Acero carbono SCH10 con costura ASTM-1795 de 1 1/2"	ML	7,20		\$
10.7.	Suministro e instalación de tubería Acero carbono SCH40 con costura ASTM-1795 de 1"	ML	14,40		\$
10.10.	Pintura esmalte para tubería. Incluye limpieza mecánica, cos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo	ML	38,30		\$
10.11.	Suministro e instalación de rociador tipo pendent 1/2". Incluye copa reducción 1"x1/2", niple 1/2"x2" y escudo	UND	9,00		\$
<b>11</b>	<b>ACABADOS</b>				
11.1.	Estuco acrilico sobre muros	M2	355,85		\$
11.2.	Estuco acrilico sobre muros	ML	187,75		\$
11.3.	Pintura acrilica sobre muros	M2	355,85		\$
11.4.	Pintura acrilica sobre muros	ML	187,75		\$
11.5.	Pintura acrilica sobre cielorraso	M2	102,52		\$
11.10.	Pintura Koraza sobre alfajía	ML	35,70		\$
11.12.	Esquinero plastico	ML	98,40		\$
<b>12</b>	<b>PISOS Y ENCHAPES</b>				
12.2.	Plastico cal. 5	M2	102,52		\$
12.3.	Malla electrosoldada Q4	Kg	263,95		\$
12.4.	Alistado de piso en mortero 1:4 e=5cm, para piso baldosin y ceramica baños	M2	102,52		\$
12.5.	Piso en baldosin tipo ALFA blanco Huila de 30x30cm o similar	M2	102,52		\$
12.6.	Pulida y brillo de piso	M2	102,52		\$
12.7.	Guardaescoba en media caña tipo granito. Incluye dilatación plástica	ML	102,52		\$
12.14.	Placa de contrapiso en concreto 3000PSI e=15cm, sin acabado solo asentado	M2	102,52		\$
<b>13</b>	<b>CIELORRASO Y MESONES</b>				
13.1.	Cielorraso en Dry Wall 1/2"	M2	102,52		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>15</b>	<b>CARPINTERÍA EN MADERA, ALUMINIO Y METÁLICA</b>				
15.1.	Suministro e instalación de marco metálico en lamina galvanizada c.18 con dilatación y terminado tipo zapato. Incluye pintura base (Wash Primer), anticorrosivo y mortero de pega 0,80-1,00m h=2,30m	UND	5,00		\$
15.5.	Ventaneria en aluminio fijo y vidrio templado 10mm. Según diseño. V-03 (Recepción)	M2	2,40		\$
15.6.	Puerta en vidrio templado 10mm. Incluye zocalo, accesorios en acero inoxidable y chapa de seguridad. P-02 y P-03. Según detalle	M2	2,99		\$
15.9.	División en vidrio templado 6mm. Incluye accesorios de fijación en acero inoxidable y Perfil aluminio U079. DV-V-03 Según diseño	M2	5,00		\$
15.13.	Suministro e instalación de puertas en aluminio. Marco perimetral U078, Nave en aluminio ALN1102 con vidrio transparente 5mm en parte superior, Enchape en aluminio F06 en parte inferior. Incluye chapa de bola, bisagra para puerta y película de seguridad. P-02. Según diseño	UND	5,00		\$
15.15.	División en vidrio templado 8mm. Incluye accesorios de fijación en acero inoxidable y Perfil aluminio U079 DV-V-06	M2	26,34		\$
<b>16</b>	<b>OTROS</b>				
16.2.	Señalización en acrílico y dilatadores en acero inoxidable. 15x30cm. Incluye lectura braile (Interior)	UND	7,00		\$
16.5.	Aseo de obra	M2	102,52		\$
<b>17</b>	<b>REDES ELÉCTRICAS</b>				
17.1.	Acometidas parciales a tableros . Desde tablero de distribución y control existente en cuarto electrico en (3 No 6 + 6 + 8 Excellent HF-FR- AWG) en ducto EMT 1 1/2"+ accesorios	MI	21,00		\$
17.2.	Inspectoria RETIE	GI	1,00		\$
17.3.	Instalacion tablero bifasico 12 circuitos con totalizador	Un.	1,00		\$
17.4.	Instalacion tablero trifasico 18 circuitos con totalizador	Un.	1,00		\$
17.5.	Salida luminaria para incrustar LED panel de 40 W W 110 V, 3.174 lm-79,6lm/W, 3000 K, CRI 100 (Promedio 4 mtrs) - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un	19,00		\$
17.6.	Salida 220 V bifasica (Promedio 5 mtrs) - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un.	4,00		\$
17.7.	Salida luminaria de incrustar led tipo panel de 24 W W 110 V, 1682 lm,49,7 lm/W, 3000 K,CRI 100% (Promedio 4 mtrs) - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un.	2,00		\$
17.8.	Suministro, instalacion y salida para puesta en funcionamiento de lampara de emergencia ref. Philips 9 w o similar, conlampasa ajustables, bateria recargable, IP 20-autonomia de 90 minutos (Promedio 6 mtrs)	UN	3,00		\$
17.9.	Salida toma GFCI zonas humedas - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un	1,00		\$
17.10.	Salida toma normal con polo a tierra 110 V - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un	26,00		\$
17.11.	Suministro, instalacion para salida de interruptor sencillo tipo hospitalario, 120 V marca leviton o similar	UN	6,00		\$
<b>18</b>	<b>RED CABLEADO ESTRUCTURADO</b>				
18.1.	Cable F/UTP Categoria 7A de 10 GB	ml	255,00		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18.2.	Herraje Cat 7A de 24 Puertos	Un.	1,00		\$
18.3.	Conector JACK Cat 7A negro	Un.	17,00		\$
18.4.	Conector JACK modular Cat 7A NEGRO	Un.	17,00		\$
18.5.	Face Plate sencillo cat 7A con adaptador	Un.	17,00		\$
18.6.	Suministro e Instalacion Cable Patch Cord Cat 7A 4 pares de 3Ft	Un.	17,00		\$
18.7.	Suministro e Instalacion Cable Patch Cord Cat 7A 2 pares de 10Ft	Un.	34,00		\$ -
18.8.	Suministro e Instalación Organizador de Cable Horizontal	Un.	1,00		\$
18.9.	Suministro E Instalación Rack en Aluminio negro, certificado de Pared 53x50 cm, y 48 cm de alto.	Un.	1,00		\$
18.10.	Certificación Por Punto Cat 7A de Voz y Datos	Un	17,00		\$
18.11.	Suministro e instalacion de bandeja perforada galvanizada de 5x20 cm	MI	16,00		\$ -
18.12.	Suministro e instalacion de curva 90° para bandeja galvanizada de 5x20 cm	Un.	2,00		\$
18.13.	Suministro e instalacion de canaleta metalica de 12x5 cm, con tabique. (Incluye accesorios de instalacion)	MI	48,00		\$
18.14.	Suministro e instalacion de troquel piramidal sencillo para canaleta metalica de 12x5 cm.	Un	17,00		\$
18.15.	Suministro e instalación de cable # 12 THHN TRIPLEX circuitos regulados	ml	95,00		\$ -
18.16.	Sum. E instalación de Toma eléctrico Color Naranja con polo a tierra aislado	Un.	18,00		\$ -
18.17.	Suministro e instalacion de UPS bifasica GXT5 6 Kva 5 minutos a plena carga, con transferencia	Un	1,00		\$ -
18.18.	Switch Allied telexis X230 GP - 24 Port 10/100/1000 + 4 SFP	Un	1,00		\$
18.19.	Suministro e Instalación Fibra Optica Multimodo (70 ml) de 12 Hilos interior LZSOH preconectorizada, en ducto EMT de 1" adosado a estructura actual	Un	1,00		\$ -
18.20.	Equipos a instalar en el centro de cableado de origen o principal	Un	1,00		\$
	<b>CONSTRUCCIÓN Y REFORZAMIENTO A TODO COSTO DEL ÁREA DE SUBGERENCIA TECNICO CIENTIFICA DE LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1.	Localización y replanteo	M2	218,77		\$
1.2.	Descapote manual e=0,20m	M2	35,25		\$
1.3.	Retiro de material sobrante y escombros	M3	109,53		\$
1.4.	Cerramiento provisional en fibra de polipropileno	ML	52,00		\$
1.6.	Demolición de pisos en baldosin. Incluye demolición de alitado. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	183,52		\$
1.7.	Demolición de placa de contrapiso. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	183,52		\$
1.8.	Demolición de mampostería en ladrillo. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	80,22		\$ -
1.9.	Demolición de cielorraso falso en mortero y entramado en madera. Incluye desmonte de entramado en madera	M2	183,52		\$ -
1.12.	Demolición de guardaescoba en granito. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	ML	108,80		\$ -





ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.14.	Desmante de aparatos eléctricos (tomas, interruptores, lámparas). Incluye trasiego hasta sitio de disposición del hospital	UND	56,00		\$
1.15.	Reforzamiento de columnas. Incluye acero de refuerzo, perforaciones con taladro percutor, aplicación y suministro de sika anchor fix, demolición de placa de piso (e=0,10m), excavación (3 sectores con sección prom 0,30x0,30, e=0,20m), demolición lateral de ladrillo (ancho=0,20m), escarificación de columna (total), escarificación de viga (10cm a cada lado), sikadur 32 primer, concreto tipo grouting con sikafluid. altura columna 2,85m, según diseño	UND	20,00		\$
1.17.	Desmante de puerta existentes. Incluye retiro de marco metálico y trasiego hasta sitio de disposición del hospital	UND	7,00		\$
1.19.	Desmante de canaleta metálica. Incluye desmante de redes eléctricas existente	ML	40,00		\$
1.21.	Jornal para traslados y trasiegos de elementos del hospital	DÍA	20,00		\$
<b>2</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>				
2.1.	Excavación manual , incluye retiro de material	M3	6,82		\$
2.2.	Solados en concreto 2500PSI e=0,05m	M2	12,54		\$
2.3.	Concreto 4000PSI para zapatas	M3	2,77		\$
2.4.	Concreto 4000PSI para viga de cimentación	M3	2,36		\$
2.5.	Acero de refuerzo	Kg	330,42		\$
2.6.	Relleno en recebo seleccionado compactado al 80% de proctor modificado	M3	45,83		\$
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
3.1.	Concreto 4000PSI para columnas	M3	1,99		\$
3.2.	Concreto 4000PSI para viga aérea	M3	2,58		\$
3.4.	Acero de refuerzo	Kg	5.004,55		\$
3.5.	Corpalosa cal. 18 de 3"	M2	35,25		\$
3.6.	Malla electrosoldada 5,0mm 15x15cm	Kg	74,74		\$
<b>4</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>				
4.1.	Mamposteria en ladrillo hueco No. 5	M2	624,50		\$
4.2.	Columnetas en concreto 3000PSI 12x20cm	ML	76,25		\$
4.3.	Viga cinta en concreto 3000PSI 12x20cm	ML	24,40		\$
4.4.	Dinteles en concreto 3000PSI 12x25cm	ML	15,85		\$
4.5.	Anclajes en epoxico. Incluye perforación en placa Ø 1/2"	UND	100,00		\$
4.7.	Alfajía en concreto 3000PSI, según detalle	ML	24,40		\$
<b>5</b>	<b>PAÑETES</b>				
5.1.	Pañete sobre muro 1:4	M2	551,58		\$
5.2.	Pañete sobre muro 1:4	ML	412,90		\$
5.3.	Filos y dilataciones	ML	483,80		\$
5.4.	Pañete impermeabilizado 1:4	M2	72,14		\$
<b>6</b>	<b>CUBIERTA</b>				
6.6.	Flanche en lámina galvanizada C.20 a=0,40m	ML	19,50		\$
6.7.	Cinta de remate en sika multiseal 15cm	ML	19,50		\$
6.8.	Alistado de piso en mortero 1:4 impermeabilizado e=5cm para cubierta	M2	34,78		\$
6.9.	Media caña en mortero 1:4	ML	24,20		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6.10.	Impermeabilización en manto con foil	M2	34,78		\$ -
<b>7</b>	<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>				
7.5.	Red de distribución en tubería PVC 1"	ML	10,00		\$ -
7.7.	Punto hidraulicos en PVC 1/2"	UND	2,00		\$ -
7.9.	Registro de corte de 3/4". Incluye accesorios de conexión y tapa registro en acero inoxidable 20x20cm. Marca AyA	UND	1,00		\$ -
<b>8</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
8.5.	Punto sanitario PVC 4"	UND	1,00		\$ -
8.6.	Punto sanitario PVC 2"	UND	1,00		\$ -
8.7.	Sifón sanitario en PVC 3"	UND	1,00		\$ -
8.8.	Construcción cajilla en concreto 3000PSI 60x60libres, muro de 10cm. Incluye cañuela, tapa en concreto, marco en angulo de 2 1/2"x3/16", tapa en platina de 2"x3/16", refuerzo en 1/2" para tapa	UND	1,00		\$ -
<b>9</b>	<b>INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS</b>				
9.1.	Punto bajante PVC en tubería aguas lluvias de 4". Incluye accesorios. Lapprox=4,30m	UND	2,00		\$ -
<b>10</b>	<b>SISTEMA RED DE INCENDIOS</b>				
10.4.	Suministro e instalación de tubería Acero carbono SCH10 con costura ASTM-1795 de 2 1/2"	ML	16,80		\$ -
10.6.	Suministro e instalación de tubería Acero carbono SCH10 con costura ASTM-1795 de 1 1/2"	ML	15,90		\$ -
10.7.	Suministro e instalación de tubería Acero carbono SCH40 con costura ASTM-1795 de 1"	ML	4,40		\$ -
10.10.	Pintura esmalte para tubería. Incluye limpieza mecánica, cos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo	ML	38,30		\$ -
10.11.	Suministro e instalación de rociador tipo pendent 1/2". Incluye copa reducción 1"x1/2", niple 1/2"x2" y escudo	UND	13,00		\$ -
10.16.	Suministro e instalación de valvula mariposa 4"	UND	1,00		\$ -
<b>11</b>	<b>ACABADOS</b>				
11.1.	Estuco acrilico sobre muros	M2	292,89		\$ -
11.2.	Estuco acrilico sobre muros	ML	248,90		\$ -
11.3.	Pintura acrilica sobre muros	M2	292,89		\$ -
11.4.	Pintura acrilica sobre muros	ML	248,90		\$ -
11.5.	Pintura acrilica sobre cielorraso	M2	218,30		\$ -
11.10.	Pintura Koraza sobre alfajía	ML	24,20		\$ -
11.12.	Esquinero plastico	ML	288,00		\$ -
<b>12</b>	<b>PISOS Y ENCHAPES</b>				
12.2.	Plastico cal. 5	M2	218,30		\$ -
12.3.	Malla electrosoldada Q4	Kg	562,05		\$ -
12.4.	Alistado de piso en mortero 1:4 e=5cm, para piso baldosin y ceramica baños	M2	218,30		\$ -
12.5.	Piso en baldosin tipo ALFA blanco Huila de 30x30cm o similar	M2	218,30		\$ -
12.6.	Pulida y brillo de piso	M2	218,30		\$ -
12.7.	Guardaescocha en media caña tipo granito. Incluye dilatación plástica	ML	218,30		\$ -
12.14.	Placa de contrapiso en concreto 3000PSI e=15cm, sin acabado solo asentado	M2	218,30		\$ -



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>13</b>	<b>CIELORRASO Y MESONES</b>				
13.1.	Cielorraso en Dry Wall 1/2"	M2	218,30		\$
<b>14</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				
14.1.	Suministro e instalación de sanitario blanco	UND	3,00		\$
14.3.	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal blanco. Incluye grifería y desagüe	UND	3,00		\$
14.6.	Rejilla de piso con sosco de 4"x3"	UND	4,00		\$
14.7.	Suministro e instalación de grifería tipo PUSH para lavamanos. Incluye acople flexometalico	UND	3,00		\$
14.9.	Dispensador de papel en acero inoxidable	UND	3,00		\$
14.10.	Dispensador de jabon horizontal en acero inoxidable satinado	UND	3,00		\$
14.11.	Suministro e instalación de espejo flotado y biselado de 4mm 60x70cm	UND	3,00		\$
14.12.	Suministro e instalación de válvula pozuelo 2"x3" en bronce para poceta de aseo	UND	1,00		\$
14.13.	Rejilla tragante con sosco 5"x4"	UND	2,00		\$
14.22.	Suministro e instalación de llave jardín cuello largo, sistema accionamiento rotativo de 1/2". Importado Docol	UND	1,00		\$
<b>15</b>	<b>CARPINTERÍA EN MADERA, ALUMINIO Y METÁLICA</b>				
15.1.	Suministro e instalación de marco metálico en lamina galvanizada c.18 con dilatación y terminado tipo zapato. Incluye pintura base (Wash Primer), anticorrosivo y mortero de pega 0,80-1,00m h=2,30m	UND	9,00		\$
15.6.	Puerta en vidrio templado 10mm. Incluye zocalo, accesorios en acero inoxidable y chapa de seguridad. P-02 y P-03. Según detalle	M2	2,30		\$
15.13.	Suministro e instalación de puertas en aluminio. Marco perimetral U078, Nave en aluminio ALN1102 con vidrio transparente 5mm en parte superior, Enchape en aluminio F06 en parte inferior. Incluye chapa de bola, bisagra para puerta y película de seguridad. P-02. Según diseño	UND	4,00		\$
15.15.	División en vidrio templado 8mm. Incluye accesorios de fijación en acero inoxidable y Perfil aluminio U079 DV-V-06	M2	47,85		\$
15.19.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, sistema corredera Marco parte superior en U078, Nave en aluminio ALN1102 con vidrio 5mm en parte superior, Enchape en aluminio F06 en parte inferior. P-04 Según diseño	UND	4,00		\$
<b>16</b>	<b>OTROS</b>				
16.1.	Andén en concreto 3000PSI e=0,08m	M2	5,88		\$
16.2.	Señalización en acrílico y dilatadores en acero inoxidable. 15x30cm. Incluye lectura braile (Interior)	UND	13,00		\$
16.5.	Aseo de obra	M2	218,30		\$
<b>17</b>	<b>REDES ELÉCTRICAS</b>				
17.1.	Acometidas parciales a tableros . Desde tablero de distribución y control existente en cuarto electrico en (3 No 8 + 8 + 8 Excellent HF-FR- AWG) en ducto EMT 1"+ accesorios	MI	5,00		\$
17.2.	Inspección RETIE	GI	1,00		\$
17.3.	Instalacion de interruptor termomagnetico trifasico de fuerza de 30-40-63 amp. En gabinete existente en cuarto electrico	Un	1,00		\$
17.4.	Instalacion tablero bifasico 12 circuitos con totalizador	Un.	1,00		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17.5.	Instalacion tablero trifasico 18 circuitos con totalizador	Un.	1,00		\$
17.6.	Salida luminaria LED panel de 40 W W 110 V p (Promedio 4 mtrs) - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un	16,00		\$
17.7.	Salida 220 V bifasica (Promedio 5 mtrs) - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un.	4,00		\$
17.8.	Salida luminaria led tipo panel de 24 W W 110 V (Promedio 4 mtrs) - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un.	1,00		\$
17.9.	Suministro, instalacion y salida para puesta en funcionamiento de lampara de emergencia ref. Philips 9 w o similar. (Promedio 6 mtrs)	UN	3,00		\$
17.10.	Salida toma GFCI zonas humedas - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un	1,00		\$
17.11.	Salida toma normal con polo a tierra 110 V - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un	18,00		\$
17.12.	Suministro, instalacion para salida de interruptor sencillo tipo hospitalario, 120 V marca leviton o similar	UN	5,00		\$
<b>18</b>	<b>RED CABLEADO ESTRUCTURADO</b>				
18.1.	Cable F/UTP Categoria 7A de 10 GB	ml	116,00		\$
18.2.	Herraje Cat 7A de 24 Puertos	Un.	1,00		\$
18.3.	Conector JACK Cat 7A negro	Un.	13,00		\$
18.4.	Conector JACK modular Cat 7A NEGRO	Un.	13,00		\$
18.5.	Face Plate sencillo cat 7A con adaptador	Un.	13,00		\$
18.6.	Suministro e Instalacion Cable Patch Cord Cat 7A 4 pares de 3Ft	Un.	13,00		\$
18.7.	Suministro e Instalacion Cable Patch Cord Cat 7A 2 pares de 10Ft	Un.	26,00		\$
18.8.	Suministro e Instalación Organizador de Cable Horizontal	Un.	1,00		\$
18.9.	Suministro E Instalación Rack en Aluminio negro, certificado de Pared 53x50 cm, y 48 cm de alto.	Un.	1,00		\$
18.10.	Certificación Por Punto Cat 7A de Voz y Datos	Un	13,00		\$
18.11.	Suministro e instalacion de canaleta metalica de 12x5 cm, con tabique. (Incluye accesorios de instalacion)	MI	41,00		\$
18.12.	Suministro e instalacion de troquel piramidal sencillo para canaleta metalica de 12x5 cm.	Un	13,00		\$
18.13.	Suministro e instalación de cable # 12 THHN TRIPLEX circuitos regulados	ml	106,00		\$
18.14.	Sum. E instalación de Toma eléctrico Color Naranja con polo a tierra aislado	Un.	13,00		\$
18.15.	Suministro e instalacion de UPS bifasica GXT5 6 Kva 5 minutos a plena carga, con transferencia	Un	1,00		\$
18.16.	Switch Allied telesis X230 GP - 24 Port 10/100/1000 + 4 SFP	Un	1,00		\$
	<b>CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DEL ÁREA DE MANTENIMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO</b>				
<b>2</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>				
2.1.	Excavación manual , incluye retiro de material	M3	78,14		\$
2.2.	Solados en concreto 2500PSI e=0,05m	M2	69,88		\$
2.3.	Concreto 4000PSI para zapatas	M3	28,62		\$
2.4.	Concreto 4000PSI para viga de cimentación	M3	4,56		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.5.	Acero de refuerzo	Kg	1.820,00		\$
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
3.1.	Concreto 4000PSI para columnas	M3	11,90		\$
<b>4</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>				
4.1.	Mampostería en ladrillo hueco No. 5	M2	29,22		\$
4.2.	Columnetas en concreto 3000PSI 12x20cm	ML	22,40		\$
4.3.	Viga cinta en concreto 3000PSI 12x20cm	ML	11,75		\$
4.4.	Dinteles en concreto 3000PSI 12x25cm	ML	1,60		\$
4.5.	Anclajes en epoxico. Incluye perforación en placa Ø 1/2"	UND	16,00		\$
<b>5</b>	<b>PAÑETES</b>				
5.1.	Pañete sobre muro 1:4	M2	58,44		\$
5.2.	Pañete sobre muro 1:4	ML	6,40		\$
5.3.	Filos y dilataciones	ML	12,80		\$
<b>6</b>	<b>CUBIERTA</b>				
6.1.	Correa en perlin Tipo Cajon 120x60 e=1.50mm	ML	626,00		\$
6.3.	Perno roscado 3/4" L=1,20m. Incluye 2 tuercas + 2 arandelas	UND	64,00		\$
6.4.	Platina 5/8" 40x40cm. Incluye 8 orificios de 3/8"	UND	40,00		\$
6.5.	Cubierta tipo arquitectonica o master 1000	M2	429,52		\$
6.6.	Platina de apoyo superior 20x30 e=1/2"	UND	40,00		\$
6.7.	Contravientos en varilla 1/2". Suministro e instalación, incluye andamios, soldadura, anticorrosivo y MO	ML	435,60		\$
6.8.	Templete en varilla 3/8". Suministro e instalación, incluye andamios, soldadura, anticorrosivo y MO	ML	188,40		\$
6.9.	Tensores 5/8" TP. Suministro e instalación	UND	40,00		\$
6.11.	Perfilería metálica para estructura (columnas, vigas, cerchas, correas)	Kg	8.927,12		\$
6.12.	Platina 5/8" 10x15 triangular. Rigidizador. Incluye soldadura 6013x1/8"	UND	160,00		\$
6.13.	Caballote tipo METECNO para cubierta	ML	68,00		\$
6.14.	Suministro e instalación de angulo 3"x1/4" L=40cm. Incluye 2 perforaciones y 2 pernos de 5/8"x4 1/4"	UND	20,00		\$
<b>7</b>	<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>				
7.5.	Red de distribución en tubería PVC 1"	ML	120,00		\$
7.7.	Punto hidraulicos en PVC 1/2"	UND	14,00		\$
7.9.	Registro de corte de 3/4". Incluye accesorios de conexión y tapa registro en acero inoxidable 20x20cm. Marca AyA o similar	UND	8,00		\$
<b>8</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
8.1.	Tubería PVC sanitaria 6" Novafort	ML	12,00		\$
8.2.	Tubería PVC sanitaria 4" Novafort	ML	44,00		\$
8.3.	Tubería PVC sanitaria 3"	ML	6,00		\$
8.5.	Punto sanitario PVC 4"	UND	12,00		\$
8.6.	Punto sanitario PVC 2"	UND	2,00		\$
8.7.	Sifón sanitario en PVC 3"	UND	4,00		\$
8.8.	Construcción cajilla en concreto 3000PSI 60x60libres, muro de 10cm. Incluye cañuela, tapa en concreto, marco en angulo de 2 1/2"x3/16", tapa en platina de 2"x3/16", refuerzo en 1/2" para tapa	UND	1,00		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>9</b>	<b>INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS</b>				
9.1.	Punto bajante PVC en tubería aguas lluvias de 4". Incluye accesorios. Lprox=4,50m	UND	20,00		\$
9.2.	Suministro e instalación de Tubería PVC sanitaria 6". Incluye excavación	ML	28,00		\$ -
9.3.	Suministro e instalación de Tubería PVC sanitaria 4". Incluye excavación	ML	64,00		\$
9.6.	Construcción cajilla en concreto 3000PSI 80x80libres, muro de 10cm. Incluye cañuela, tapa en concreto, marco en angulo de 2 1/2"x3/16", tapa en platina de 2"x3/16", refuerzo en 1/2" para tapa	UND	6,00		\$ -
<b>10</b>	<b>SISTEMA RED DE INCENDIOS</b>				
10.2.	Suministro e instalación de tubería Acero carbono SCH10 con costura ASTM-1795 de 4"	ML	9,00		\$ -
10.8.	Suministro e instalación de tubería C900 de 4"	ML	91,00		\$
10.9.	Suministro e instalación de codos en tubería C900 de 4"	UND	4,00		\$
10.10.	Pintura esmalte para tubería. Incluye limpieza mecánica, cos capas de pintura esmalte rojo vivo y una capa de anticorrosivo	ML	9,00		\$
10.12.	Suministro e instalación de gabinete completo - Clase III. Incluye accesorios: Cajilla, Manguera, Hacha pico, Llave spanner, Válvula de 1½" angular, Soporte de canastilla y Boquilla de 1½"	UND	2,00		\$ -
10.13.	Suministro e instalación de adaptador kit de 4". Incluye accesorios 1 cuplin de 4", 1 brida de 4" Ranurada y Pernos	UND	3,00		\$ -
10.14.	Suministro e instalación de válvula mariposa de 4"	UND	1,00		\$
<b>11</b>	<b>ACABADOS</b>				
11.1.	Estuco acrilico sobre muros	M2	15,57		\$ -
11.2.	Estuco acrilico sobre muros	ML	6,40		\$ -
11.8.	Pintura epoxica sobre cielorraso	M2	5,74		\$
11.9.	Graniplast sobre muro	M2	29,22		\$
11.12.	Esquinero plastico	ML	2,40		\$
11.14.	Pintura vinilo sobre muro	M2	7,91		\$ -
11.15.	Pintura vinilo sobre muro	ML	6,40		\$ -
<b>12</b>	<b>PISOS Y ENCHAPES</b>				
12.9.	Enchape sobre muros 60x30cm	M2	20,37		\$ -
12.10.	Enchape sobre pisos 30x30cm	M2	6,22		\$
<b>13</b>	<b>CIELORRASO Y MESONES</b>				
13.1.	Cielorraso en Dry Wall 1/2"	M2	5,74		\$
<b>14</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				
14.1.	Suministro e instalación de sanitario blanco	UND	2,00		\$
14.3.	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal blanco. Incluye grifería y desagüe	UND	2,00		\$ -
14.6.	Rejilla de piso con sosco de 4"x3"	UND	5,00		\$
14.7.	Suministro e instalación de grifería tipo PUSH para lavamanos. Incluye acople flexometalico	UND	2,00		\$
14.9.	Dispensador de papel en acero inoxidable	UND	2,00		\$ -
14.10.	Dispensador de jabon horizontal en acero inoxidable satinado	UND	2,00		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.11.	Suministro e instalación de espejo flotado y biselado de 4mm 60x70cm	UND	2,00		\$
14.12.	Suministro e instalación de válvula pozuelo 2"x3" en bronce para poceta de aseo	UND	1,00		\$
14.13.	Rejilla tragante con sosco 5"x4"	UND	20,00		\$ -
14.22.	Suministro e instalación de llave jardín cuello largo, sistema accionamiento rotativo de 1/2". Importado Docol	UND	8,00		\$ -
14.25.	Suministro e instalación de ducha sencilla	UND	2,00		\$
14.26.	Rejilla de piso en aluminio con sosco de 5"x4"	UND	10,00		\$
<b>15</b>	<b>CARPINTERÍA EN MADERA, ALUMINIO Y METÁLICA</b>				
15.1.	Suministro e instalación de marco metálico en lamina galvanizada c.18 con dilatación y terminado tipo zapato. Incluye pintura base (Wash Primer), anticorrosivo y mortero de pega 0,80-1,00m h=2,30m	UND	2,00		\$ -
15.13.	Suministro e instalación de puertas en aluminio. Marco perimetral U078, Nave en aluminio ALN1102 con vidrio transparente 5mm en parte superior, Enchape en aluminio F06 en parte inferior. Incluye chapa de bola, bisagra para puerta y película de seguridad. P-05 y P-06. Según diseño	UND	2,00		\$ -
15.20.	Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada c.10,5; hueco 2 1/2"x2 1/2"; altura 4,00m; postes en tubo redondo D=2" galvanizado c. 16, ángulo 1 1/2"x3/16". Incluye equipo de soldadura, mano de obra para su instalación y obras civiles	ML	15,00		\$ -
15.21.	Suministro e instalación de puertas en malla eslabonada c.10,5; hueco 2 1/2"x2 1/2"; altura 2,00m; postes en tubo redondo D=2" galvanizado c. 16 e intermedios en tubo redondo D=1 1/2" galvanizado c. 16. Incluye equipo de soldadura, bisagra, falleba, mano de obra para su instalación y obras civiles. Sección 2,50mx0,80m	UND	2,00		\$ -
15.22.	Suministro e instalación de porton en malla eslabonada c.10,5; hueco 2 1/2"x2 1/2"; altura 2,50m x ancho 2,00m en hojas sencillas 2,50x1,00m; sistema corredera con platina y balineras, postes en tubo redondo D=1 1/2" galvanizado c. 16, ángulo 1 1/2"x3/16". Incluye equipo de soldadura, fallebas, mano de obra para su instalación y obras civiles	UND	1,00		\$ -
15.23.	Canal en lámina galvanizada C.20 desarrollo 0,50m. Incluye ángulo 1"x1/8" para fijación, masilla, anticorrosivo, sosco 4" en los extremos, soldadura 6013x1/8", andamios, mano de obra para su instalación y obras civiles	ML	150,60		\$ -
<b>16</b>	<b>OTROS</b>				
16.2.	Señalización en acrílico y dilatadores en acero inoxidable. 15x30cm. Incluye lectura braile (Interior)	UND	11,00		\$
16.3.	Señalización en acrílico y dilatadores en acero inoxidable. 2,00x1,00m (Exterior)	UND	1,00		\$
16.4.	Jardines	M2	69,60		\$
16.5.	Aseo de obra	M2	759,00		\$
<b>18</b>	<b>URBANISMO</b>				
18.1.	Localización y replanteo con topografía	M2	759,00		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18.3.	Retiro de material sobrante y escombros	M3	379,50		\$
18.6.	EXCAVACION A MAQUINA CON RETIRO	M3	759,00		\$
18.7.	Relleno en recebo seleccionado compactado al 80% de proctor modificado	M3	603,84		\$
18.8.	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR	M3	106,56		\$
18.10.	PAVIMENTO RIGIDO EN CONCRETO CON MR=40, E=0,17m. INCLUYE: INDUCCION DE JUNTA DE DILATACIÓN, TEXTURIZADO, APLICACIÓN DE MEMBRANA CURADORA, JUNTA MACHIHEMBRADA Y SELLO CON SIKAFLEX O SIMILAR PARA ÁREA DE PLATAFORMA DE ACCESO	M2	710,40		\$
18.12.	CARCAMO EN CONCRETO 3000PSI E=0,15M. SECCIÓN 0,40X0,45M. INCLUYE EXCAVACIÓN A MANO	ML	33,50		\$
18.13.	REJILLA PARA CARCAMO. INCLUYE MARCO EN ANGULO 2 1/2"X3/16" Y CONTRAMARCO EN PLATINA DE 2"X3/16" A=0,40m; Y VARILLA 5/8" C.15	ML	33,50		\$
18.16.	TUBERIA SANITARIA PVCS 6" NOVAFORT Incluye cama en arena	ML	66,10		\$
18.17.	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 2500 P,S,I DE 1,0X1,0 E= 0,10 m TAPAS REFORZADAS CON HIERRO N°3 C/15 cm PARA ANCLAJE DE TAPA REDONDA DE HIERRO COLADO Y MUROS REFORZADOS CON MALLA, el costo incluye malla, acero, tapa e impermeabilizante integral	UND	5,00		\$
18.20.	Demarcación con pintura tipo tráfico a=0,10m	ML	385,00		\$
18.21.	Marcación vial con pintura tráfico	M2	82,40		\$
18.22.	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75x75)cm	UND	1,00		\$
18.23.	Poda de arboles. Tipo I	UND	6,00		\$
18.27.	POZO DE INSPECCIÓN EN CONCRETO 3.000PSI, E=0,15M. INCLUYE TAPA Y ARO H=0-3,0M Ø=1,20M; Y PERFILADA MANUAL EN EL FONDO	UND	2,00		\$
<b>20</b>	<b>MURO DE CONTENCIÓN</b>				
20.1.	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	39,69		\$
20.2.	CONCRETO CICLOPEO EN 40% PIEDRA, 60% CONCRETO F´C=3.500 P.S.I	M3	16,20		\$
20.3.	VIGA DE CIMENTACION CONCRETO F´C=3.500P.S.I	M3	9,72		\$
20.4.	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL. INCLUYE DOVELAS	M2	178,20		\$
20.5.	VIGA CINTA EN CONCRETO F´C=3.500 P.S.I SECCION 0,15*0,20M	ML	81,00		\$
20.6.	ACERO DE REFUERZO Fy = 60,000 P.S.I	Kg	3.300,00		\$
20.9.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 4" CON GEOTEXTIL 2400 o SIMILAR	ML	81,00		\$
20.10.	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO Y COMPACTADO	M3	142,56		\$
<b>21</b>	<b>REDES ELÉCTRICAS</b>				
21.1.	Malla de puesta a tierra	Un.	1,00		\$





ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
21.2.	Gabinete metalico T.G.D para distribucion y control en area de servicios	Un	1,00		\$
21.3.	Acometidas parciales a tableros. Desde T.G.D hasta T.T en (3 No 2 + 2 + 8 Excellent HF-FR-AWG) en ducto PVC 2"+ accesorios	MI	27,00		\$
21.4.	Acometidas parciales a tableros. Desde tablero de distribucion en Subestacion hasta T.G.D en (3 No 2/0 + 2/0 + 2 Excellent HF-FR- AWG) en 2 ducto PVC 3"+ accesorios	MI	143,00		\$
21.5.	Acometidas parciales a tableros de container. Desde tablero de distribucion y control T.G.D en (2 No 8 + 8 + 8 Excellent HF-FR- AWG) en ducto IMC 1"+ accesorios	MI	48,00		\$
21.6.	Inspectoria RETIE	Gl	1,00		\$
21.7.	Instalacion tablero bifasico 12 (T.R-TALLER-CONTAINER) circuitos con totalizador	Un.	2,00		\$
21.8.	Instalacion tablero trifasico 12 (Contenedor) circuitos con totalizador	Un.	5,00		\$
21.9.	Instalacion tablero trifasico 24 (T.T) circuitos con totalizador	Un.	1,00		\$
21.10.	Suministro, instalacion y salida para puesta en funcionamiento de luminaria tipo High bay 150 W, 21680 lm, 147,9/W, 3000 K, CRI 100%. (Promedio 6 mtrs)	Un	12,00		\$
21.11.	Suministro e instalacion de Tablero metalico tipo interior T.N. para distribucion y control lamina CR cal.16. para instalar en cuarto electrico de Subestacion	Un	1,00		\$
21.12.	Salida luminaria de incrustar led tipo panel de 24 W W 110 V, 1682 lm,49,7 lm/W, 3000 K,CRI 100% (Promedio 4 mtrs) - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un.	3,00		\$
21.13.	Salida luminaria led 22 W tipo bala W 110 V (Promedio 4 mtrs) Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un.	2,00		\$
21.14.	Suministro, instalacion y salida para puesta en funcionamiento de lampara de emergencia ref. Philips 9 w o similar, conlampasa ajustables, bateria recargable, IP 20-autonomia de 90 minutos (Promedio 6 mtrs)	UN	4,00		\$
21.15.	Salida toma normal con polo a tierra 110 V - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un	7,00		\$
21.16.	Suministro, instalacion para salida de interruptor sencillo tipo hospitalario, 120 V marca leviton o similar	UN	14,00		\$
21.17.	SUMINISTRO, INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION CS-274 DE 0.6X0.6 MTRS CONCRETO EN ANGULO NORMA CODENSA	Un	8,00		\$
21.18.	Instalación de Herraje de Protección Terminal en Red de Baja Tensión	Un.	8,00		\$
<b>22</b>	<b>CABLEADO ESTRUCTURADO</b>				
22.1.	Cable F/UTP Categoria 7A de 10 GB	ml	500,00		\$
22.2.	Herraje Cat 7A de 24 Puertos	Un.	1,00		\$
22.3.	Conector JACK Cat 7A negro	Un.	20,00		\$
22.4.	Conector JACK modular Cat 7A NEGRO	Un.	20,00		\$
22.5.	Face Plate sencillo cat 7A con adaptador	Un.	20,00		\$
22.6.	Suministro e Instalacion Cable Patch Cord Cat 7A 4 pares de 3Ft	Un.	20,00		\$
22.7.	Suministro e Instalacion Cable Patch Cord Cat 7A 2 pares de 10Ft	Un.	40,00		\$
22.8.	Suministro e Instalación Organizador de Cable Horizontal	Un.	1,00		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
22.9.	Suministro E Instalación Rack en Aluminio negro, certificado de Pared 53x50 cm, y 48 cm de alto.	Un.	1,00		\$
22.10.	Certificación Por Punto Cat 7A de Voz y Datos	Un	20,00		\$
22.11.	Suministro e instalacion de canaleta metalica de 12x5 cm, con tabique. (Incluye accesorios de instalacion)	MI	138,00		\$
22.12.	Suministro e instalacion de troquel piramidal sencillo para canaleta metalica de 12x5 cm.	Un	20,00		\$
22.13.	Suministro e instalación de cable # 12 THHN TRIPLEX circuitos regulados	ml	138,00		\$
22.14.	Sum. E instalación de Toma eléctrico Color Naranja con polo a tierra aislado	Un.	20,00		\$
22.15.	Suministro e Instalación de camara de inspeccion de 40x40 cm para inspeccion de Fibra Optica Multimodo de 12 Hilos interior LZSOH preconectorizada	Un	6,00		\$
22.16.	Suministro e instalacion de UPS bifasica GXT5 6 Kva 5 minutos a plena carga, con transferencia	Un	1,00		\$
22.17.	Switch Allied telexis X230 GP - 24 Port 10/100/1000 + 4 SFP	Un	1,00		\$
22.18.	Suministro e Instalación Fibra Optica Multimodo (250 ml) de 12 Hilos interior LZSOH preconectorizada, en ducto EMT de 1" adosado a estructura actual con transicion para canalizacion subterranea hasta container en PVC de 1"	Un	1,00		\$
22.19.	Equipos a instalar en el centro de cableado de origen o principal	Un	1,00		\$
<b>CONSTRUCCIÓN A TODO COSTO DE LA CASETA DE PORTERIA COSTADO NORTE DE LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO</b>					
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1.	Localización y replanteo	M2	18,00		\$
1.2.	Descapote manual e=0,20m	M2	18,00		\$
1.3.	Retiro de materal sobrante y escombros	M3	18,00		\$
1.4.	Cerramiento provisional en fibra de polipropileno	ML	24,00		\$
1.7.	Demolición de placa de contrapiso. Incluye trasiego hasta sitio de disposición de escombros por parte hospital	M2	10,00		\$
<b>2</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>				
2.1.	Excavación manual , incluye retiro de material	M3	15,78		\$
2.2.	Solados en concreto 2500PSI e=0,05m	M2	8,68		\$
2.3.	Concreto 3000PSI para zapatas	M3	1,94		\$
2.4.	Concreto 3000PSI para viga de cimentación	M3	1,15		\$
2.5.	Acero de refuerzo	Kg	524,96		\$
2.6.	Relleno en recebo seleccionado compactado al 80% de proctor modificado	M3	9,00		\$
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
3.1.	Concreto 3000PSI para columnas	M3	1,67		\$
3.2.	Concreto 3000PSI para viga aérea	M3	0,96		\$
3.4.	Acero de refuerzo	Kg	395,10		\$
3.5.	Corpalosa cal. 18 de 3"	M2	18,61		\$
3.6.	Malla electrosoldada 5,0mm 15x15cm	Kg	36,06		\$
3.7.	Viga canal en concreto 3000psi sección placa 0,10x0,45m y 2 aleros 0,10x0,30m	ML	3,40		\$
<b>4</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>				
4.1.	Mamposteria en ladrillo hueco No. 5	M2	33,62		\$
4.2.	Columnetas en concreto 3000PSI 12x20cm	ML	19,60		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.3.	Viga cinta en concreto 3000PSI 12x20cm	ML	16,00		\$
4.4.	Dinteles en concreto 3000PSI 12x25cm	ML	3,60		\$
4.5.	Anclajes en epoxico. Incluye perforación en placa Ø 1/2"	UND	24,00		\$
4.7.	Alfajía en concreto 3000PSI, según detalle	ML	18,40		\$
<b>5</b>	<b>PAÑETES</b>				
5.1.	Pañete sobre muro 1:4	M2	33,62		\$
5.2.	Pañete sobre muro 1:4	ML	7,80		\$
5.3.	Filos y dilataciones	ML	15,60		\$
5.4.	Pañete impermeabilizado 1:4	M2	33,62		\$
<b>6</b>	<b>CUBIERTA</b>				
6.8.	Alistado de piso en mortero 1:4 impermeabilizado e=5cm para cubierta	M2	18,61		\$
6.9.	Media caña en mortero 1:4	ML	18,30		\$
6.10.	Impermeabilización en manto con foil	M2	18,61		\$
<b>7</b>	<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>				
7.5.	Red de distribución en tubería PVC 1"	ML	6,00		\$
7.7.	Punto hidraulicos en PVC 1/2"	UND	4,00		\$
7.9.	Registro de corte de 1/2". Incluye accesorios de conexión y tapa registro en acero inoxidable 20x20cm. Marca AyA	UND	1,00		\$
<b>8</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
8.5.	Punto sanitario PVC 4"	UND	1,00		\$
8.6.	Punto sanitario PVC 2"	UND	1,00		\$
8.7.	Sifón sanitario en PVC 3"	UND	2,00		\$
8.8.	Construcción cajilla en concreto 3000PSI 60x60libres, muro de 10cm. Incluye cañuela, tapa en concreto, marco en angulo de 2 1/2"x3/16", tapa en platina de 2"x3/16", refuerzo en 1/2" para tapa	UND	1,00		\$
<b>9</b>	<b>INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS</b>				
9.1.	Punto bajante PVC en tubería aguas lluvias de 4". Incluye accesorios. Lapprox=4,30m	UND	2,00		\$
<b>11</b>	<b>ACABADOS</b>				
11.1.	Estuco acrilico sobre muros	M2	33,62		\$
11.2.	Estuco acrilico sobre muros	ML	7,80		\$
11.3.	Pintura acrilica sobre muros	M2	20,74		\$
11.4.	Pintura acrilica sobre muros	ML	7,80		\$
11.9.	Graniplast sobre muro	M2	33,62		\$
11.10.	Pintura Koraza sobre alfajía	ML	18,40		\$
11.11.	Pintura esmalte sobre marcos metalicos	UND	1,00		\$
<b>12</b>	<b>PISOS Y ENCHAPES</b>				
12.2.	Plastico cal. 5	M2	18,00		\$
12.3.	Malla electrosoldada Q4	Kg	24,42		\$
12.4.	Alistado de piso en mortero 1:4 e=5cm, para piso baldosin y ceramica baños	M2	10,00		\$
12.5.	Piso en baldosin tipo ALFA blanco Huila de 30x30cm o similar	M2	4,51		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12.6.	Pulida y brillo de piso	M2	4,51		\$
12.8.	Zocalo en baldosin de granito tipo ALTA	ML	7,10		\$
12.9.	Enchape sobre muros 60x30cm	M2	12,88		\$
12.10.	Enchape sobre pisos 30x30cm	M2	3,23		\$
12.14.	Placa de contrapiso en concreto 3000PSI e=15cm, sin acabado solo asentado	M2	18,00		\$
<b>13</b>	<b>CIELORRASO Y MESONES</b>				
13.1.	Cielorraso en Dry Wall 1/2"	M2	10,00		\$
<b>14</b>	<b>APARATOS SANITARIOS</b>				
14.1.	Suministro e instalación de sanitario blanco	UND	1,00		\$
14.3.	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal blanco. Incluye grifería y desagüe	UND	1,00		\$
14.6.	Rejilla de piso con sosco de 4"x3"	UND	2,00		\$
14.7.	Suministro e instalación de grifería tipo PUSH para lavamanos. Incluye acople flexometalico	UND	1,00		\$
14.9.	Dispensador de papel en acero inoxidable	UND	1,00		\$
14.10.	Dispensador de jabon en acero inoxidable	UND	1,00		\$
14.11.	Suministro e instalación de espejo flotado y biselado de 4mm 60x70cm	UND	1,00		\$
14.13.	Rejilla tragante con sosco 5"x4"	UND	2,00		\$
14.22.	Suministro e instalación de llave jardín cuello largo, sistema accionamiento rotativo de 1/2". Importado Docol	UND	1,00		\$
14.25.	Suministro e instalación de ducha sencilla	UND	1,00		\$
<b>15</b>	<b>CARPINTERÍA EN MADERA, ALUMINIO Y METÁLICA</b>				
15.1.	Suministro e instalación de marco metálico en lamina galvanizada c.18 con dilatación y terminado tipo zapato. Incluye pintura base (Wash Primer), anticorrosivo y mortero de pega 0,80-1,00m h=2,30m	UND	1,00		\$
15.2.	Puertas elaboradas en Triplex de 4mm. Incluye estructura en madera de 3x3 pintadas en blanco poliuretano pintura lavable y resistente, Chapa tipo bola en aluminio. Según detalle P-01	UND	1,00		\$
15.4.	Ventaneria en aluminio. Parte superior marco nave corredera sistema 5020 y vidrio transparente 5mm con película de seguridad. Parte inferior marco 2"x1" con pisavidrio curvo y vidrio transparente con película de seguridad. Incluye alfaja en aluminio de 8cm. Según diseño V-01 y V-02	M2	1,90		\$
15.19.	Suministro e instalación de puerta en aluminio, sistema corredera Marco parte superior en U078, Nave en aluminio ALN1102 con vidrio 5mm en parte superior, Enchape en aluminio F06 en parte inferior. P-04 Según diseño	UND	1,00		\$
<b>16</b>	<b>OTROS</b>				
16.1.	Andén en concreto 3000PSI e=0,08m	M2	21,96		\$
16.2.	Señalización en acrilico y dilatadores en acero inoxidable. 15x30cm. Incluye lectura braile (Interior)	UND	3,00		\$
16.5.	Aseo de obra	M2	18,00		\$
<b>17</b>	<b>REDES ELÉCTRICAS</b>				
17.1.	Salida luminaria led 22 W tipo bala W 110 V (Promedio 4 mtrs) Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un.	2,00		\$



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17.2.	Salida toma normal con polo a tierra 110 V - Incluye conductor retardante a la llama EXCELLENT HF-FR-CT-LS	Un	2,00		\$
17.3.	Suministro, instalacion para salida de interruptor sencillo tipo hospitalario, 120 V marca leviton o similar	UN	2,00		\$
17.4.	Ajuste de tablero con suministro e Instalacion de interruptor termomagnetico en tablero de distribucion existente	Un.	1,00		\$
<b>OBRAS DE MANTENIMIENTO EN GENERAL</b>					
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.9.	Demolición de cielorraso falso	M2	228,00		\$
1.14.	Desmonte de aparatos eléctricos (tomas, interruptores, lámparas). Incluye trasiego hasta sitio de disposición del hospital	UND	29,00		\$
<b>11</b>	<b>ACABADOS</b>				
11.6.	Pintura epoxica sobre muros	M2	500,00		\$
11.7.	Pintura epoxica sobre muros	ML	100,00		\$
11.13.	Pintura esmlate	M2	60,00		\$
<b>13</b>	<b>CIELORRASO Y MESONES</b>				
13.7.	Refuerzo de estructura para cielorraso	M2	228,00		\$
13.8.	Cielorraso en PVC. Solo lámina	M2	196,00		\$
13.9.	Figura en cielorraso en PVC 2,80x2,80m	Und	4,00		\$
<b>16</b>	<b>OTROS</b>				
16.4.	Jardines	M2	100,00		\$
<b>18</b>	<b>URBANISMO</b>				
18.31.	Suministro e instalación de muro panel decorativo elaborados en lamina CR calibre 16. Dimensiones:20x2.14mts. Incluye diseño, corte plasma, doblez, pintura eletrostática, perfiles 10x4 cal.18 como soporte, anticorrosivo y pintura esmalte, transporte y mano de obra para su instalación	M2	108,80		\$
<b>20</b>	<b>MURO DE CONTENCIÓN</b>				
20.1.	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	4,90		\$
20.2.	CONCRETO CICLOPEO EN 40% PIEDRA, 60% CONCRETO F´C=3.500 P.S.I	M3	2,00		\$
20.3.	VIGA DE CIMENTACION CONCRETO F´C=3.500P.S.I	M3	1,20		\$
20.4.	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL. INCLUYE DOVELAS	M2	12,50		\$
20.5.	VIGA CINTA EN CONCRETO F´C=3.500 P.S.I SECCION 0,15*0,20M	ML	10,00		\$
20.6.	ACERO DE REFUERZO Fy = 60,000 P.S.I	Kg	250,00		\$
20.9.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 4" CON GEOTEXTIL 2400 o SIMILAR	ML	10,00		\$
20.10.	RELLENO CON RECEBO SELECCIONADO Y COMPACTADO	M3	14,40		\$
<b>COSTOS DIRECTOS</b>					<b>\$</b>
ADMINISTRACIÓN				0%	\$
IMPREVISTOS				0%	\$
UTILIDAD				0%	\$
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>					<b>\$</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$</b>

Firma del proponente



**FORMATO No. 15**

**FORMATO VINCULACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD  
 (Criterio de asignación de puntaje)**

Ciudad y Fecha:

SEÑORES  
 xxxxxx

Referencia: xxxxxxx

**Estimados señores:**

xxxxxxxxxxxxxxxxx identificado con xxxxxxxxxxxx, en mi condición de **representante legaly/o revisor fiscal** con de la compañía **xxxx con nit xxxxxxxx** certifico que el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal a la fecha de cierre del proceso de selección es el que se relaciona a continuación:

Número total de trabajadores vinculados a la planta de personal	Número de personas con discapacidad en la planta de personal

El proponente para acreditar el número de personas con discapacidad en su planta de personal, deberá aportar el certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección.]

**En constancia, se firma en xxxxx, a los (xxxx) días del mes de xxxxxxde 202xxx.**

NOMBRE DEL PROPONENTE: xxxxxx  
 NIT o C.C.: xxxxxx  
 NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O REVISOR FISCAL: xxxxx  
 C.C.: xxxxxx  
 Dirección de correo: xxxxxxxxx  
 Correo electrónico: xxxxxx



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
HOSPITAL DEPARTAMENTAL "SAN ANTONIO"  
PITALITO - HUILA

CALLE 3ª SUR Nº 1B-45

TELS: 36 25 00 - 36 25 04

NIT: 8-91180134-2



FORMATO No. 16

		EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL "SAN ANTONIO" PITALITO - HUILA CALLE 3ª SUR Nº 1B-45 TELS: 36 25 00 - 36 25 04 NIT: 8-91180134-2				CODIGO DEL FORMATO HSP-SARLAFT-F02 23/11/2016				
<b>Formato de Vinculación Proveedores y Prestadores.</b>										
Fecha de diligenciamiento		DD	MM	AAAA	Ciudad:	Tipo de Solicitud:	Nuevo	Actualización		
<b>1. PERSONA NATURAL</b>										
Apellidos				Nombres						
Documento de Identidad:		C.C	C.E	No.	Fecha de Expedición	DD	MM	AAAA	Lugar de Expedición	
Fecha de Nacimiento		DD	MM	AAAA	Lugar de Nacimiento	SEXO	F	M	Nacionalidad	
Dirección Residencia				Ciudad		Departamento				
E-mail				No. Teléfono		No. Celular				
Actividad Económica /		Empresa donde Labora		Cargo	Dirección	Telefono				
<b>2. PERSONA JURÍDICA</b>										
Nombre o razón social						NIT				
Representante legal		Primer nombre		Segundo nombre		Primer apellido		Segundo apellido		
Tipo de identificación		C.C	C.E	Número	Fecha de expedición	DD	MM	AAAA	Lugar de expedición	
Fecha de nacimiento		DD	MM	AAAA	Lugar de nacimiento	Nacionalidad				
Dirección Oficina:				Ciudad		Telefono y Fax				
Tipo de empresa		Pública	Privada	Mixta	Sector de la economía					
Actividad económica		Página WEB y/o correo electrónico								
<b>Accionistas o asociados que tengan directa o indirectamente más del 5% del capital social, aporte o participación</b>										
Tipo de identificación		No. Documento	Nombres y Apellidos		¿Por su actividad o cargo administra recursos públicos?		¿Por su actividad o cargo ejerce algún grado de poder público?		¿Por su actividad o cargo goza de reconocimiento público?	
					SI NO		SI NO		SI NO	
<b>3. INFORMACIÓN FINANCIERA</b>										
Declaración de Origen de los Ingresos:										
Ingresos mensuales(\$)						Egresos mensuales (\$)				
Activos(\$)						Pasivos (\$)				
Patrimonio (\$)						Otros ingresos (\$)				
Concepto otros ingresos										
<b>4. IDENTIFICACIÓN PEP's Y OPERACIONES INTERNACIONALES</b>										
¿Ostenta la calidad de PEP-Persona Expuesta Públicamente / Políticamente?						SI	NO	En caso de que la respuesta sea afirmativa, por favor diligenciar el formato HSP-SARLAFT-F05: Formato de Vinculación de Personas Expuestas Públicamente /		
¿Realiza Operaciones Internacionales?						SI	NO	Describa el tipo de operación, ejemplo: Importaciones, exportaciones, inversiones, préstamos, envío y/o recepción de giros, pago de servicios, transferencias,		
<b>5. DECLARO EXPRESAMENTE QUE:</b>										
1. Tanto mi actividad, profesión u oficio es lícita y la ejerzo dentro del marco legal, y los recursos que poseo no provienen de actividades ilícitas de las contempladas en el Código Penal Colombiano.										
2. La información que he suministrado en la solicitud y en este documento es veraz y verificable y me comprometo a actualizarla anualmente.										
3. Los recursos que se deriven del desarrollo de este contrato no se destinarán al lavado de activos, ni a financiación del terrorismo o similares.										
Firma del Proveedor/Prestador				Huella		Nombre persona autorizada del Hospital que recibe el formato diligenciado				
<b>6. VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN POR PARTE DEL OFICIAL DE CUMPLIMIENTO</b>										
Fecha de la verificación		DD	MM	AAAA	Hora	Nombre y cargo de quien verifica		Firma		
Resultado de la Verificación:		Aceptada		OBSERVACIONES GENERALES:						
		Rechazada								
Redactado por: Planeación Operativa y Oficina de Calidad					Junta Directiva			Junta Directiva		
Fecha de Redacción: 21 de Noviembre de 2016					Fecha de Revisión: 23 de Noviembre de 2016			Fecha de Aprobación: 23 De Noviembre de 2016		
Versión: Original Noviembre de 2016					Acta de Junta Directiva No. 011 de 2016					