Fusagasugá 02 de junio de 2023

Doctora
**NATALI MOSQUERA NARVAEZ**
Directora Operativa Desarrollo de servicios
Secretaria de salud
Departamento de Cundinamarca

**Asunto:** Presentación del presupuesto del proyecto Reposición de la infraestructura E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUSAGASUGA-CUNDINAMARCA

Cordial saludo,

De acuerdo al proyecto de reposicion de la infraestructura de la E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUSAGASUGA- CUNDINAMARCA, nos permitimos entregar el presupuesto proyectado para la ejecucion del mismo, detallado de la siguiente manera:

Conforme al proyecto denominado "REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUSAGASUGA – CUNDINAMARCA", el cual, se proyecta ser ejecutado (bajo la modalidad de Contratación derivada a cargo de la ESE, en un futuro Convenio Interadministrativo), como un modelo de contratación "Llave en Mano", en donde; tal como lo define Guía para Procesos de Contratación de obra pública; G-GPCOP-01, Cap. II. Fase de planeación en Procesos de Contratación de obra pública, Literal E. "Valor y forma de pago de contratos de obra pública": El contratista se compromete a realizar todas las labores relacionadas con la obra, incluyendo los diseños, estudios de factibilidad, construcción, contratación del personal, instalaciones y suministros y la contraprestación a cargo del contratista es la obra terminada y en funcionamiento. En este sentido, los diseños de detalle por componentes y especialidades, así como la responsabilidad de elaborar los estudios técnicos, estudios de ingeniería, presupuesto definitivo del proyecto que ha de garantizar la terminación total y funcional del proyecto, establecer el impacto social, económico y ambiental, identificar, gestionar y obtener los permisos, autorizaciones y licencias requeridas para la ejecución del proyecto, harán parte integral de la ejecución del proyecto en sí.

Así las cosas, y dando cumplimiento al deber de Planeación, como una manifestación del Principio de Economía, en el presente documento se efectúa un análisis estimado del valor posible del objeto a ejecutar desde una comparación (mercado), en cuyo comparativo fue contemplado un proyecto del mismo nivel de complejidad de prestación de servicio (PC3), que fue objeto de revisión y aval por parte de la Secretaría

de Salud de Cundinamarca en lo corrido de la vigencia en curso y que actualmente se encuentra en proceso de viabilización final por parte del Ministerio de Salud y Protección Social. (Con radicación de ajustes de revisión Minsalud el 06-06/2023).

Dicho proyecto a comparar para el presente ejercicio es el proyecto inscrito en Plan Bienal bajo el nombre: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ESE Hospital Mario Gaitán Yanguas – Región salud Soacha; del cual, ha de resaltarse el hecho de que contó con una consultoría de diseño efectuada por la Universidad Nacional de Colombia, quien efectuó un proceso completo de diseño de detalle, con todas sus especialidades y presupuesto detallado, utilizando como insumo para la determinación de los valores unitarios, tanto la lista de precios de referencia del Instituto de Concesiones y Construcciones ICCU, como (para aquellos ítems que por su especificidad no se hallaron en dicho listado), la creación de análisis de precios unitarios - APU's, soportados con las correspondientes cotizaciones de sus insumos, lo que garantiza la determinación real a vigencia actual de los valores a precio de mercado para una oferta de servicios del mismo nivel del presente proyecto.

Por lo anteriormente expuesto, se consideró pertinente la aplicación para la estimación del valor del proyecto "REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUSAGASUGÁ – CUNDINAMARCA" los valores determinados en el proyecto "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN EL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ESE Hospital Mario Gaitán Yanguas – Región salud Soacha"; toda vez que resultan ser homólogos como entidades prestadoras de salud; puesto que como ya se manifestó cuentan con la misma oferta de servicios.

En consecuencia, de lo anterior, a continuación, se procede a detallar el valor metro cuadrado y costo total de la obra de los proyectos de infraestructura hospitalaria llevado a cabo en los municipios de Chia y Soacha del departamento de Cundinamarca.

| Atributo/Proyecto | Soacha | Chia |
|---|---|---|
| M2 | 23.509 | 10.485 |
| Costo Total | $ 153.297.792.985 | $ 77.791.141.636 |
| Precio del m2 | **$ 6.520.813** | **$ 7.419.279** |

*Se incluye en gráfico Vr de Otra ESE (Mpio de Chía), con convenio suscrito en 2023, pero se aclara que por la misma aplicación del principio de economía se escoge para la determinación del valor del presente proyecto el proyecto de Soacha, que contiene el valor unitario más bajo (soportado técnicamente)*

Ahora bien, a partir de la determinación de la utilización como soporte para la estimación del valor del presente proyecto, por referencia; el determinado en elproyecto de Soacha, se procedió a discriminar por capítulos constructivos en laejecución total del proyecto, logrando así determinar el valor promedio unitario de construcción por capítulo, lo que permite aplicar dicho valor a la cantidad determinada

de metros cuadrados del mismo capítulo en el presente proyecto (del cual se toma la cantidad de metros cuadrados desde el PMA aprobado por la Dirección de Desarrollo de Servicios - SSC); lo cual permite efectuar una estimación técnicamente más equilibrada, así:

| ESTIMACION PRESUPUESTO HOSPITAL FUSAGASUGA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPITULOS** | **VALOR** HOSPITAL SOACHA | **M2** HOSPITAL SOACHA | **VALOR X M2** HOSPITAL SOACHA | **M2** HOSPITAL FUSAGASUGA | **VALOR** HOSPITAL FUSAGASUGA | % | **OBSERVACION** |
| **OBRA CIVIL** | | | | | | | |
| CIMENTACION | 20.186.455.470,78 | 23.481,00 | 859.693,18 | 24.967,00 | **21.463.959.530,64** | 13,1% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| ESTRUCTURAS DE CONCRETO | 22.822.409.289,25 | 23.481,00 | 971.952,19 | 24.967,00 | **24.266.730.238,27** | 14,8% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| MAMPOSTERÍA | 3.658.147.978,44 | 23.481,00 | 155.791,83 | 24.967,00 | **3.889.654.638,97** | 2,4% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| ACABADOS | 14.107.358.818,34 | 23.481,00 | 600.798,89 | 24.967,00 | **15.000.145.974,09** | 9,2% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| CARPINTERÍA METALICA<br>ALUMINIO<br>VIDRIO, ACRILICO Y ESPEJOS<br>CARPINTERIA Y CERRAJERIA | 17.069.585.917,05 | 23.481,00 | 726.953,11 | 24.967,00 | **18.149.838.234,79** | 11,1% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| INSTALACION HIDRAULICA-SANITARIA Y MUEBLES BAÑO | 2.948.900.616,00 | 23.481,00 | 125.586,67 | 24.967,00 | **3.135.522.408,74** | 1,9% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| INSTALACIONES ELECTRICAS | 10.449.761.776,00 | 23.481,00 | 445.030,53 | 24.967,00 | **11.111.077.137,32** | 6,8% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INSTALACION AIRE ACONDICIONADO | 3.056.999.250,00 | 23.481,00 | 130.190,33 | 24.967,00 | **3.250.462.087,42** | 2,0% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| **INSTALACIONES ESPECIALES** | | | | | | | |
| INSTALACION CONTRA INCENDIO | 1.226.908.058,00 | 23.481,00 | 52.251,10 | 24.967,00 | **1.304.553.191,26** | 0,8% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| GASES MEDICINALES | 5.241.602.899,00 | 23.481,00 | 223.227,41 | 24.967,00 | **5.573.318.835,63** | 3,4% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| CABLEADO ESTRUCTURADO | 1.730.654.393,00 | 23.481,00 | 73.704,46 | 24.967,00 | **1.840.179.218,52** | 1,1% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| SISTEMA DE SONIDO | 543.155.994,00 | 23.481,00 | 23.131,72 | 24.967,00 | **577.529.734,77** | 0,4% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| SISTEMA DE INTERCOMUNICACION ENFERMO-ENFERMERA | 1.565.016.331,00 | 23.481,00 | 66.650,33 | 24.967,00 | **1.664.058.717,09** | 1,0% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| **SUMINISTRO DE EQUIPOS INDUSTRIALES (INMUEBLE** | | | | | | | |
| EQUIPO ELECTRICO | 3.610.632.653,00 | 23.481,00 | 153.768,27 | 24.967,00 | **3.839.132.296,22** | 2,3% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCION | 3.140.708.452,00 | 23.481,00 | 133.755,31 | 24.967,00 | **3.339.468.843,79** | 2,0% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| ELEVADORES | 3.648.871.688,26 | 23.481,00 | 155.396,78 | 24.967,00 | **3.879.791.296,83** | 2,4% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EQUIPO HIDRAULICO | 258.000.000,00 | 23.481,00 | 10.987,61 | 24.967,00 | **274.327.584,00** | 0,2% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | 460.000.000,00 | 23.481,00 | 19.590,31 | 24.967,00 | **489.111.196,29** | 0,3% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| CISTERNA AP Y vs INCENDIO | 500.000.000,00 | 23.481,00 | 21.293,81 | 24.967,00 | **531.642.604,66** | 0,3% | VALOR ESTIMADO SEGÚN VALOR DEL PROYECTO HOSPITAL SOCHA |
| **INSTALACION Y MONTAJE EQUIPOS** | | | | | | | |
| EQUIPO ELECTRICO | | | | 10% | **383.913.229,62** | 0,2% | VALOR ESTIMADO DE 10% DE INSTALACION DE EQUIPOS |
| EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCION | | | | 10% | **333.946.884,38** | 0,2% | VALOR ESTIMADO DE 10% DE INSTALACION DE EQUIPOS |
| ELEVADORES | | | | 10% | **387.979.129,68** | 0,2% | VALOR ESTIMADO DE 10% DE INSTALACION DE EQUIPOS |
| EQUIPO HIDRAULICO | | | | 10% | **27.432.758,40** | 0,0% | VALOR ESTIMADO DE 10% DE INSTALACION DE EQUIPOS |
| **ÁREA COMPLEMENTARIA Y OTROS** | | | | | | | |
| PRELIMINARES | | | | | **685.870.054,93** | 0,4% | VER CUADRO **ANEXO (A1)** |
| IMAGEN Y SIMBOLOGIA DEL HOSPITAL | | | | | **49.934.000,00** | 0,0% | VALOR ESTIMADO PARA LA IMAGEN DEL HOSPITAL |
| SISTEMA DE TELEVISION FOMENTO A LA SALUD (CATV) | | | | | **193.112.811,00** | 0,1% | VALOR ESTIMADO PARA EL SISTEMA DE TELEVISION |
| SUBTOTAL OBRA CIVIL | | | | | **125.642.692.637,30** | | |
| AREA A INTERVENIR | | | | | **24.967,00** | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VALOR COSTO DIRECTO OBRA CIVIL EDIFICACION X M2 | | | | | **5.032.350,41** | | |
| ESTIMACION DE COSTO DEL 91% SOBRE M2 DE COSTO EDIFICIO | | | | | **4.585.393,45** | | |
| | | | **VALOR X M2** | | | | |
| SÓTANO | | | 4.585.393,45 | 8.024,00 | **36.793.197.079,56** | 22,5% | SE ESTIMO QUE EL VALOR POR M2 DE LOS SOTANOS ES EL 91% DEL VALOR DEL M2 DE LA EDIFICACION |
| CIRCULACIONES, PLAZAS Y AISLAMIENTOS Y JARDINES | | | 447.902,23 | 2.496,70 | **1.118.277.500,00** | 0,7% | SE ESTIMO QUE EL VALOR POR M2 DE LAS CIRCULACIONES Y PLAZAS ES DE $447,902 (VALOR PROMEDIO DE LOS PROYECTOS EJECUTADOS SIMILARES POR EL ICCU (VER CUADRO **ANEXO (A2)** |
| **COSTOS DIRECTOS** | | | | | **163.554.167.217** | 100,0% | |

Del ejercicio anterior, como se describe en la columna de observaciones se tomaron en casi su totalidad los valores unitarios de Soacha como se describió anterior y únicamente en los ítems con los que no contaba con valor comparativo dicho proyecto se determinaron en la forma allí descrita, de los cuales se considera necesario ahondar en los siguientes:

- Preliminares: (ANEXO A1)

Fueron calculados según discriminación detallada y su valor determinado por precios de lista de referencia ICCU así:

| N° | DETALLE | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | SUBT |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **PRELIMINARES** | | | | |
| 1,1 | Localización y replanteo | m2 | 32.991 | | |
| 1,2 | Campamento y baños(Campamento 18m²) | gl | 4 | | |
| 1,3 | Cerramiento provisional en lamina h=2,00 mts | ml | | | |
| 1,4 | Red eléctrica provisional (red eléctrica provisional L=50 | G | | | |
| 1,5 | Red hidráulica provisional, incluye tanque de | | | | |
| 1,6 | Plan de Saneamiento Ambiental (inc. Perso | | | | |
| 1,7 | Red sanitaria provisional (Red san | | | | |
| 1,8 | Red telefónica provision | | | | |
| 1,9 | Valla informat | | | | |
| 1,10 | Valla | | | | |

- Circulaciones, plazas, aislamientos y Jardines: (Anexo A2)

Se determina el valor a partir de un sondeo de mercado del mismo componente en proyectos de infraestructura de espacio público efectuados por el Instituto de Construcciones y Concesiones ICCU, así:

| PROMEDIO DE PLAZAS Y PARQUES ICCU | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO | PROYECTO | UNIDAD m2 | VALOR PROYECTO | Vr UNITARIO (M2) | AÑO DE EJECUCION |
| SESQUILE | PARQUE PRINCIPAL - (Atrio iglesia - piedra muñeca) | 540,70 | $ 230.000.000,00 | $ 425.375 | 2023 |
| SUTATAUSA | PARQUE PRINCIPAL - con muros contencion | 1495,00 | $ 950.000.000,00 | $ 635.452 | 2021 |
| PULI | PARQUE PRINCIPAL | 2904,00 | $ 1.678.390.490,00 | $ 577.958 | 2021 |
| PASCA | PARQUE PRINCIPAL | 1546,00 | $ 730.000.000,00 | $ 472.186 | 2022 |
| TENA -linda | ESPACIO PUBLICO | 3598,50 | $ 1.927.804.747,34 | $ 535.725 | 2023 |
| **PROMEDIO COSTO TOTAL** | | | | | **$ 529.339** |
| **Porcentaje de Estandarización de Muestra de Mercado = (+10% de Vr Promedio Costo Total)** | | | | | **$ 582.273** |
| **PROMEDIO COSTO DIRECTO (Descontando AIU de 30%)** | | | | | **$447.902,23** |

De este ejercicio se obtuvo como resultado un valor total de costos indirectos del proyecto correspondiente a la suma de $ 163,554'167,216,86; a los cuales se les debe establecer un valor que cubra la totalidad de costos indirectos de obra, es decir los costos adicionales de Administración, Imprevistos y Utilidad del constructor – AIU, para lo cual se toma como referencia de soporte la Guía Metodológica para Formulación, Seguimiento y Evaluación de e proyectos de inversión en salud emitida por el Ministerio de Salud y Protección Social; "*(…) deberá discriminar los costos indirectos (%) según la zona geográfica, dependiendo de la complejidad de la obra, que incluya todos los impuestos propios de la región y que no supere el 30% de los costos directos (…)",*

Adoptando entonces un porcentaje de 30% discriminado así:

| | | | |
|---|---|---|---|
| COSTO DIRECTO | | $ | 163.554.167.217 |
| ADMINISTRACION | 23% | $ | 37.617.458.460 |
| IMPREVISTOS | 2% | $ | 3.271.083.344 |
| UTILIDAD | 5% | $ | 8.177.708.361 |
| TOTAL A.I.U. | 30% | $ | 49.066.250.165 |
| COSTO TOTAL (incl. AIU) | | $ | 212.620.417.382 |

Cifra que al ser dividida por la totalidad de metros a construir en el proyecto: 32.991.00 m2 (resultantes de la sumatoria: 24.967 m2, correspondientes al área total de edificación + 8.024 m2 correspondientes al área de sótano), arroja un valor de metro cuadrado a construir correspondiente a: **SEIS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS ($ 6.444.801,00)**, en Costo Total, es decir, Costos Directos más Costos Indirectos.

De igual forma, y conforme a lo indicado en la misma Guía Metodológica para Formulación, Seguimiento y Evaluación de e proyectos de inversión en salud emitida por el Ministerio de Salud y Protección Social, se estima el valor de interventoría teniendo en cuenta lo siguiente; "*(…) la partida destinada para la interventoría (como un porcentaje según valor de los costos directos, se estima que a menos que exista justificación, este no deberá superar el 7%) (…)*.", así las cosas, se adopta como porcentaje para determinar el valor de la Interventoría el 7% sobre los Costos Directos y para la Interventoría de los Diseños se calculó el 7% sobre el valor del Costo Total de las Obras a Construir, así:

| ESTIMACION COSTO INTERVENTORIA | | | |
|---|---|---|---|
| COSTO DIRECTO | | $ | 163.554.167.217 |
| 7% de costo directo | | $ | 11.448.791.705 |

Por otra parte, y dada la naturaleza del contrato a ejecutar (Llave en Mano), se debe calcular también el valor para diseños de detalle, mismo que se estima en un 4.5% sobre el valor del Costo Total de las Obras a Construir, de acuerdo con el promedio observado en proyectos de similar naturaleza; Así como el porcentaje (7%) de interventoría, para esta faceta de ejecución:

| ESTIMACION COSTO FACETA DE PRECONSTRUCCION | | | |
|---|---|---|---|
| COSTO DIRECTO | | $ | 163.554.167.216,86 |
| 4,5% de Costo Directo | | $ | 7.359.937.524,76 |
| 7% - INTERVENTORIA A ETAPA PREINVERSION | | $ | 515.195.626,73 |

Una vez efectuada la sumatoria total de costos directos e indirectos de construcción, faceta de diseños y gestión de trámites, licencias y permisos e interventoría a la totalidad del proyecto, el valor total estimado para el proyecto "REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUSAGASUGA – CUNDINAMARCA" corresponde a la suma de DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON SESENTA CENTAVOS DE PESO ($231,944'342,239)

| VALOR TOTAL ESTIMADO DEL PROYECTO | | |
|---|---|---|
| Vr COSTOS DIRECTOS (Cd) | $ | 163.554.167.217 |
| Vr COSTOS Indirectos (Ci = AIU) | $ | 49.066.250.165 |
| Vr TOTAL PROYECTO (Cd+Ci) | $ | 212.620.417.382 |
| Vr FASETA PRECONSTRUCCION (4,5% Cd) | $ | 7.359.937.525 |
| VR. INTERVENTORIA OBRA (7% Cd) | $ | 11.448.791.705 |
| Vr INTERVENTORIA DE PRECONSTRUCCION | $ | 515.195.627 |
| **TOTAL** | **$** | **231.944.342.239** |

Es importante indicar que el valor total **NO** incluye dotación y equipos.

Sin ningún otro particular

**ANDRÉS MAURICIO GONZÁLEZ CAYCEDO**
Gerente
Reviso: ISIDRO GONZALEZ RODRIGUEZ-Subgerente Administrativo
Proyecto: ADRIÁN GARCÍA PABÓN- Proyectos y convenios

ANGELO REYES CARRILLO
Correo electrónico: Anreca@hotmail.com

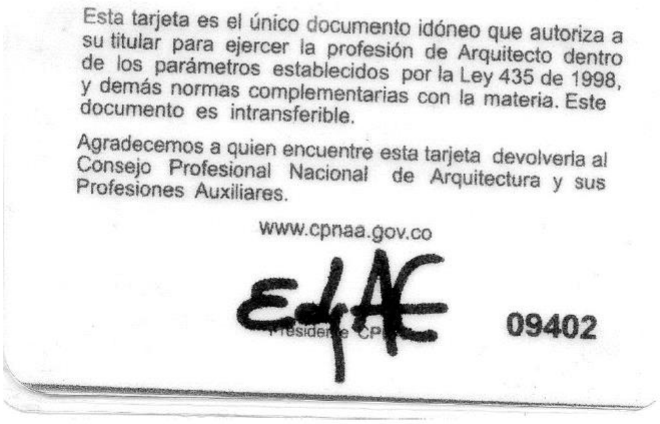
**ANGELO REYES CARRILLO**
Arquitecto
M.P. A224502010-80499082


CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES
COLOMBIA

Arquitecto
ANGELO REYES CARRILLO
C.C. 80.499.082 de Fusagasuga
Universidad La Gran Colombia

Matrícula Profesional
A224502010-80499082

Fecha de expedición
07/10/2010


Esta tarjeta es el único documento idóneo que autoriza a su titular para ejercer la profesión de Arquitecto dentro de los parámetros establecidos por la Ley 435 de 1998, y demás normas complementarias con la materia. Este documento es intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

www.cpnaa.gov.co

09402

Documento firmado digitalmente por: Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares,
Certificado digital con Nº de serie: 51 00 21 15 AA E8 0E D1 55 F0 9D 12 7B F4 E3 61
Emisor del certificado: Certicamara SA, Entidad de Certificación Digital Abierta autorizada por la SIC.
Página 1 de un total de 1 página (s)

CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

E453784

## CERTIFICA

Que el Arquitecto ANGELO REYES CARRILLO con cédula de ciudadanía No. 80499082 de Fusagasuga, registra Matrícula Profesional de Arquitectura No. A224502010-80499082, expedida en cumplimiento de la Resolución No. 450 del 7 de Octubre de 2010 por el Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares., la cual se encuentra **VIGENTE.**

El profesional no registra ANTECEDENTES ni SANCIONES VIGENTES en el ejercicio de su profesión por parte del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

La anterior información corresponde en su integridad con los datos del Registro de Arquitectos y Profesionales Auxiliares de la Arquitectura.

El presente certificado tiene una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los 27 dias del mes de Enero de 2022.

ENRIQUE URIBE BOTERO
Director Ejecutivo

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria, según lo establecido en la Ley 527 de 1999. La falta de firma del titular no invalida el certificado.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese a la página web
[https://cpnaa.gov.co/verificacion-de-autenticidad-del-certificado-de-vigencia-profesional-digitall]
y digite el siguiente código de verificación bP06T62

icontec ISO 9001 SC 5502-1

IQNet

Carrera 6 No. 26B-85 Oficina 201, Bogotá, D.C. – Colombia
PBX 3502700 Ext. 1101-1124
info@cpnaa.gov.co
www.cpnaa.gov.co