


E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA				
ACTA DE COMITÉ N°		52		
COMITÉ	COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATOS EXTRAORDINARIO			
FECHA	18 de junio de 2021	HORA PROGRAMADA	09:00 a.m.	
LUGAR	Dirección Administrativa – Plataforma Digital MEET.	HORA DE INICIO	09:08 a.m.	05GC18-V1

INTEGRANTES E INVITADOS							
N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO Y/O ACTIVIDAD QUE REALIZA	ASISTE	N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO Y/O ACTIVIDAD QUE REALIZA	ASISTE
1	SANDRA ELIANA RODRIGUEZ GARCIA	Directora Administrativa - Presidente Comité	SI	4	NEIDY ADRIANA TINJACÁ RUEDA	Jefe Oficina Asesora Jurídica	SI
2	LILIANA SOFIA CEPEDA AMARIS	Directora Científica	SI	5	MIGUEL ÁNGEL LIÑEIRO COLMENARES	Subdirector de Bienes, Compras y Suministros - Secretario Comité.	SI
3	JOSÉ JAIME PINZÓN RIAÑO	Director Financiero	SI	6	JEFFREY MANOLO TORRES VALLADARES	Líder Proyecto Arquitectura, Mantenimiento y Equipo Médico (Invitado)	SI

ORDEN DEL DÍA	
1.	Lectura del Orden del Día: I) Verificación de Quórum. II) Verificación Tareas Comité anterior III) Temas a tratar IV) Conclusiones VI) Cierre
2.	Verificación de Quórum.
3.	Verificación Tareas Comité anterior
4.	Temas a tratar:  4.1 Resumen del proceso realizado para la Convocatoria Pública No. 12 de 2021, cuyo objeto es "PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO COMO LO SON: SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y AIRE ACONDICIONADO, ELECTROBOMBAS, ENFRIADORES DE AGUA, COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y CALDERAS DE LA DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ, HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ Y LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ".  4.2 Recomendar a la Gerencia de acuerdo a los análisis obtenidos en las evaluaciones (Jurídica, Financiera, Técnica, de Experiencia, Documentos Generales y Económicos) LA ADJUDICACIÓN o DECLARATORIA DE DESIERTA de la Convocatoria Publica No. 12 de 2021.
5.	Conclusiones
6.	Cierre.

1. REVISIÓN DE TAREAS DEL COMITÉ ANTERIOR					
#	COMPROMISOS	RESPONS.	FECHA CUMPLIM.	CUMPLE	AVANCE
1.					



**1. REVISIÓN DE TAREAS DEL COMITÉ ANTERIOR**

#	COMPROMISOS	RESPONS.	FECHA CUMPLIM.	CUMPLE	AVANCE
<b>CUMPLIMIENTO DE TAREAS</b>			<b>TOTAL</b>	0/0	%
<b>OBSERVACIONES FRENTE AL CUMPLIMIENTO DE TAREAS</b>					
N/A					

**DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS**

1. En Bogotá, a los dieciocho (18) días del mes de junio de 2021, siendo las 09:08 a.m. en la Dirección Administrativa del Hospital, el secretario del Comité de Compras y Contratos procede a comunicar el orden del día con el cual se llevara a cabo el presente comité.
2. Se realiza el llamado y verificación de los integrantes del Comité de Compras y Contratos, evidenciando que todos se encuentran participes en la reunión, por lo tanto, si hay Quorum para llevar a cabo el presente Comité.

La Dra. Sandra Eliana Rodriguez García – Directora Administrativa, La Dra. Liliana Sofia Cepeda Amaris – Directora Científica, El Dr. José Jaime Pinzón Riaño – Director Financiero, participan del presente comité a través de la plataforma meet; La Dra. Neidy Adriana Tinjacá Rueda – Jefe Oficina Asesora Jurídica, el Dr. Miguel Ángel Liñeiro Colmenares – Subdirector de Bienes, Compras y Suministros y el Ing. Jeffrey Manolo Torres Valladares – Lider de Proyecto de Arquitectura, Mantenimiento y Equipo Médico (invitado) participan desde la oficina de la Dirección Administrativa.

3. NO se verifica el cumplimiento del compromiso del Comité anterior, por ser un comité extraordinario para tratar tema específico de Convocatoria pública adelantada en la institución.

4. Temas a tratar:

- 4.1. El Subdirector de Bienes, Compras y Suministros; procede a dar el resumen del proceso adelantado a la fecha de la Convocatoria Pública No. 12 de 2021, donde expone lo siguiente:

4.1.1. El 18 de mayo de 2021 se publicó la Convocatoria Pública No. 12 de 2021 mediante Resolución No. 241 del 18 de mayo de 2021, cuyo Objeto es: “PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO COMO LO SON: SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y AIRE ACONDICIONADO, ELECTROBOMBAS, ENFRIADORES DE AGUA, COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES, PLANTAS ELÉCTRICAS Y CALDERAS DE LA DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ, HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ Y LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ”.

4.1.2. Se recibieron observaciones de acuerdo a lo establecido en el cronograma de actividades “Radicación de observaciones y/o aclaraciones al pliego de condiciones y sus anexos”; observaciones que fueron recibidas por medios relacionados en el Pliego de Condiciones como lo fue: correo electrónico contratacion@hus.org.co, y página web www.hus.org.co, a lo cual cabe mencionar que fueron resueltas de acuerdo a su competencia y de acuerdo a los términos establecidos en el Pliego de Condiciones.

4.1.3. El 31 de mayo de 2021 se llevó a cabo la actividad “Radicación de la Propuesta, Acta de Cierre y Apertura de Sobres”, donde se recibió propuesta por parte de las empresas: **IMPORMAQUINARIA S&V LTDA** y **UNIÓN TEMPORAL MANTENIMIENTO 2021** para un total de dos (02) propuestas.

4.1.4. Las propuestas fueron evaluadas de acuerdo a los requisitos habilitantes, desde el punto de vista Jurídico, Financiero, Técnico, de Experiencia, Técnico - Declaración de sustancias y/o Residuos Peligrosos y Verificación de Documentos Generales (Anexo 1 y 2), de las cuales se extrae lo siguiente:

4.1.4.1. **Evaluación Jurídica:** La Oficina Asesora Jurídica emitió concepto Jurídico, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 12 de 2021, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registra el

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

resultado obtenido objeto de la evaluación y define si los proponentes son Admisibles o Inadmisibles con todos los requisitos jurídicos exigidos en el Pliego de Condiciones.

4.1.4.2. **Evaluación Financiera:** La Dirección Financiera emitió concepto Financiero, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 12 de 2021, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registra el resultado obtenido objeto de la evaluación y define si los proponentes Cumplen o No Cumplen con todos los requisitos financieros exigidos en el Pliego de Condiciones.

4.1.4.3. **Evaluación Técnica y de Experiencia:** El Líder de Proyecto de Arquitectura, Mantenimiento y Equipo Médico emitió concepto Técnico y de Experiencia, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 12 de 2021, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registra el resultado obtenido objeto de la evaluación y define si los proponentes Cumplen o No Cumplen con todos los requisitos técnicos y de experiencia exigidos en el Pliego de Condiciones.

4.1.4.4. **Evaluación Técnica Declaración de Sustancias y/o Residuos Peligrosos:** La Oficina Asesora de planeación y Garantía de la Calidad emitió concepto Técnico - Declaración de Sustancias y/o Residuos Peligrosos, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 12 de 2021, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registra el resultado obtenido objeto de la evaluación y define si los proponentes Cumplen o No Cumplen con todos los requisitos técnicos - Declaración de Sustancias y/o Residuos Peligrosos exigidos en el Pliego de Condiciones.

4.1.4.5. **Verificación de Documentos Generales (anexo 1 y 2):** El Subdirector de Bienes, Compras y Suministros emitió concepto sobre verificación de documentos generales (anexo 1 y 2), el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 12 de 2021, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I en los términos establecidos, donde registra el resultado obtenido objeto de la evaluación y define si los proponentes Cumplen o No Cumplen con todos los requisitos correspondientes a Documentos Generales (anexo 1 y 2) exigidos en el Pliego de Condiciones.

4.1.5. El 03 de junio de 2021 se publicó en la Página Web del Hospital [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co) y Página Web del Sistema electrónico de Contratación Pública SECOP I, el resultado de las evaluaciones emitidas por las áreas mencionadas en el numeral anterior de acuerdo al cronograma y actividad "Publicación de evaluaciones Habilitantes", donde se obtuvo el siguiente resultado:

No. PROPONENTE	PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA	EVALUACIÓN TÉCNICA AMBIENTAL - DECLARACIÓN DE SUSTANCIAS Y/O RESIDUOS PELIGROSOS	EVALUACIÓN DOCUMENTOS GENERALES	
							ANEXO 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	ANEXO 2. REGISTRO ÚNICO PROVEEDORES DEL HOSPITAL
1	IMPORMAQUINARIA S&V LTDA	ADMISIBLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	UNIÓN TEMPORAL MANTENIMIENTO 2021	INADMISIBLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

4.1.6. Publicadas las evaluaciones y vencido el término de presentación de observaciones y/o subsanación a las evaluaciones habilitantes, se reciben documentos de subsanación por parte de la empresa **IMPORMAQUINARIA S&V LTDA** y **Subsanación y observaciones por parte de la UNIÓN TEMPORAL MANTENIMIENTO 2021**, del cual se dio traslado a las diferentes áreas evaluadoras para su correspondiente evaluación y emisión de evaluación definitiva, así como las respuestas a las observaciones recibidas, obteniéndose los siguientes conceptos de evaluación:

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

No.	PROPONENTE	PUBLICACIÓN DE EVALUACIONES – HABILITANTES	RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES Y PUBLICACIÓN DE LA EVALUACIÓN DEFINITIVA - SUBSANACIÓN (Publicación 16 de junio de 2021)	OBSERVACIONES	REQUISITO EVALUADO Y SUBSANADO
PROPONENTE		(publicada el 03 de junio de 2021)			
2	UNIÓN TEMPORAL MANTENIMIENTO 2021	INADMISIBLE	ADMISIBLE	REMITIRSE A DOCUMENTO - SUBSANACIÓN DE EVALUACIÓN JURÍDICA (...)	JURÍDICO
2	UNIÓN TEMPORAL MANTENIMIENTO 2021	NO CUMPLE	NO CUMPLE	REMITIRSE A DOCUMENTO - EVALUACIÓN DEFINITIVA TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA (...)	TÉCNICO
1	IMPORMAQUINARIA S&V LTDA	NO CUMPLE	CUMPLE	REMITIRSE A DOCUMENTO - EVALUACIÓN DEFINITIVA TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA (...)	EXPERIENCIA
2	UNIÓN TEMPORAL MANTENIMIENTO 2021	NO CUMPLE	NO CUMPLE	REMITIRSE A DOCUMENTO - EVALUACIÓN DEFINITIVA TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA (...)	EXPERIENCIA
1	IMPORMAQUINARIA S&V LTDA	NO CUMPLE	CUMPLE	REMITIRSE A DOCUMENTO – SUBSANACIÓN EVALUACIÓN AMBIENTAL (...)	TÉCNICO - DECLARACIÓN DE SUSTANCIAS Y/O RESIDUOS PELIGROSOS
2	UNIÓN TEMPORAL MANTENIMIENTO 2021	NO CUMPLE	NO CUMPLE	REMITIRSE A DOCUMENTO – SUBSANACIÓN EVALUACIÓN AMBIENTAL (...)	TÉCNICO - DECLARACIÓN DE SUSTANCIAS Y/O RESIDUOS PELIGROSOS
2	UNIÓN TEMPORAL MANTENIMIENTO 2021	NO CUMPLE	CUMPLE	REMITIRSE A DOCUMENTO - SUBSANACIÓN DOCUMENTOS GENERALES (...)	DOCUMENTOS GENERALES

4.1.7. Con lo anterior, se llevó a cabo de acuerdo al cronograma la actividad “Respuesta a las observaciones de las evaluaciones y publicación de la evaluación definitiva” el día 16 de junio de 2021 (publicada a través de la página web [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co) y Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I), donde se obtuvo el siguiente resultado:

No. PROPONENTE	PROPONENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA	EVALUACIÓN TÉCNICA AMBIENTAL - DECLARACIÓN DE SUSTANCIAS Y/O RESIDUOS PELIGROSOS	EVALUACIÓN DOCUMENTOS GENERALES	
							ANEXO 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	ANEXO 2. REGISTRO ÚNICO PROVEEDORES DEL HOSPITAL
1	IMPORMAQUINARIA S&V LTDA	ADMISIBLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	UNIÓN TEMPORAL MANTENIMIENTO 2021	ADMISIBLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

4.1.8. Que adelantado el proceso hasta la evaluación definitiva se obtiene que la empresa **IMPORMAQUINARIA S&V LTDA** cumple con los Requisitos Habilitantes desde el punto de vista Jurídico, Financiero, Técnico, de Experiencia, Técnico – Declaración de Sustancias y/o Residuos Peligrosos y Documentos Generales Anexo 1 y 2

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

de acuerdo a lo contemplado en el Pliego de Condiciones; razón por la cual se procede a elaborar la evaluación de los factores de Ponderación (Experiencia General Adicional y Económico), los cuales fueron publicados a través de la página web [www.hus.org.co](http://www.hus.org.co) y Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I el día 16 de junio de 2021, con los siguientes resultados:

FACTORES PONDERABLES	PUNTUACIÓN OBTENIDA IMPORMAQUINARIA S&V LTDA.
EXPERIENCIA GENERAL ADICIONAL	200
EVALUACIÓN ECONÓMICA	100
<b>TOTAL</b>	<b>300</b>

### 5. Conclusiones:

5.1. De acuerdo a los resultados obtenidos a través de los diferentes informes de evaluación, se observa que la propuesta presentada por la empresa **IMPORMAQUINARIA S&V LTDA** se ajusta a los requerimientos habilitantes y ponderables (Experiencia General Adicional y Evaluación económica) establecidos en el Pliego de Condiciones. Por lo tanto, el Comité de Compras y Contratos, una vez escuchado y analizado el resumen del proceso adelantado, **recomienda** al Señor Gerente, adjudicar la Convocatoria Pública No. 12 de 2021 de la siguiente manera:

1. A la empresa **IMPORMAQUINARIA S&V LTDA**, por valor de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE. (**\$1.244.969.730,00**).

**VALOR PARA BOGOTÁ:** CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE. (**\$165.917.750,00**).

**VALOR PARA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIQAQUIRÁ:** CIENTO SEIS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$106.544.280,00**).

**VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ:** NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (**\$972.507.700**).

No. ÍTEM	HOSPITAL	GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LOS EQUIPOS	UBICACIÓN	CANTIDAD DE EQUIPOS	CANTIDAD DE VISITAS REQUERIDAS X EQUIPO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL POR EQUIPO (9) VISITAS
1	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	VENTILADOR EXTRACTOR 33" 7.450 CFM ÁREA ASEPTICA SALAS DE CIRUGIA (MARCA DISMEC) – MOTOR DE 10 HP	PATIO DE URGENCIAS	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
2	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	VENTILADOR EXTRACTOR 25" 5.800 CFM ÁREA ASEPTICA SALAS DE PARTOS (MARCA DISMEC) – MOTOR DE 5 HP	PATIO DE URGENCIAS	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
3	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE INYECCIÓN RECUPERACIÓN (MARCA ACONAIRE) – MOTOR DE 3 HP	FALSO TECHO RECUPERACION SALAS DE CIRUGIA, ACCESO POR BAÑO DE RECUPERACION, SEGUNDO PISO	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
4	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	VENTILADOR EXTRACTOR M16 ½ RECUPERACIÓN (MARCA ACONAIRE) – MOTOR DE 2 HP	FALSO TECHO RECUPERACION SALAS DE CIRUGIA, ACCESO POR BAÑO DE RECUPERACION, SEGUNDO PISO	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
5	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINISTRO RADIOLOGIA – MOTOR DE 4 HP	PATIO DE URGENCIAS	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
6	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCION RADIOLOGIA – MOTOR DE 3 HP	PATIO DE URGENCIAS	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
7	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCIÓN ESTERILIZACIÓN – MOTOR DE 2 HP	PATIO DE URGENCIAS TEJADO	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00

*[Handwritten signature]*

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

8	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINISTRO URGENCIAS – MOTOR DE 2.4 HP	PATIO DE URGENCIAS TEJADO	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
9	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCIÓN URGENCIAS – MOTOR DE 3 HP	PATIO DE URGENCIAS TEJADO	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
10	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINISTRO 20° CON FILTRACIÓN UCI 2DO PISO (MARCA DISMEC) – MOTOR DE 1.8 HP.	TEJADO 3° PISO - ENTRADA POR PARTOS 3° PISO O POR PLAN CANGURO	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
11	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCIÓN 20° UCI 2DO PISO (MARCA DISMEC) – MOTOR DE 1 HP.	TEJADO 3° PISO - ENTRADA POR PARTOS 3° PISO O POR PLAN CANGURO	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
12	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINISTRO 30° CON FILTRACIÓN FINSEMA 4TO PISO (MARCA DISMEC) – MOTOR DE 2HP.	4° PISO CIELO RASO LOCKERS	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
13	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCIÓN EXTRACTOR 30° FINSEMA 4TO PISO (MARCA DISMEC) – ENCIMA CUARTO DE ASEO -	4° PISO ENCIMA CUARTO DE ASEO	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
14	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCIÓN 33° COCINA (DISMEC)	PASILLO A SISTEMAS - CUARTO DE TÉCNICOS DE SISTEMAS	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
15	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	CAMPANA EXTRACTORA DE 4.20X1.20 12 FILTROS ANTIGRASA (DISMEC) –	COCINA - SOTANO	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
16	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINISTRO COCINA - PASILLO A SISTEMAS (CUARTO DE TÉCNICOS DE SISTEMAS SALIENDO POR LA VENTANA)	PASILLO A SISTEMAS - CUARTO DE TÉCNICOS DE SISTEMAS SALIENDO POR LA VENTANA	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
17	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINISTRO CUIDADO INTERMEDIO 5TO PISO, – MOTOR DE 4 HP	5° PISO - ENTRANDO POR CUARTO ASCENSORES SALIENDO POR LA VENTANA - PEDIR LLAVES EN CONMUTADOR	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
18	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCIÓN CUIDADO INTERMEDIO 5TO PISO, – MOTOR DE 2.4 HP	5° PISO - ENTRANDO POR CUARTO ASCENSORES SALIENDO POR LA VENTANA - PEDIR LLAVES EN CONMUTADOR	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
19	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINISTRO CENTRAL DE MEZCLAS	PATIO RADIOLOGIA PLATAFORMA METALICA	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
20	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCIÓN CENTRAL DE MEZCLAS	PATIO RADIOLOGIA PLATAFORMA METALICA	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
21	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCIÓN INMUNOLOGIA	TERRAZA 1° PISO	1	9	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$4.498.200,00
1	BOGOTÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD DE REFRIGERACIÓN ESTERILIZACIÓN - CONDENSADORA YORK, MOD. YNDAG0FS-EET Y 2 CONDENSADORAS LENNOX – MOD. 13ACX-048-230-19; Y MANEJADORA.	ESCALERAS HACIA ESTERILIZACIÓN	1	9	\$442.000,00	\$83.980,00	\$525.980,00	\$4.733.820,00
2	BOGOTÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD DE REFRIGERACIÓN INMUNOLÓGICA - MANEJADORA MOTOR DE 2 HP, YORK - 60000 BTU.	TERRAZA 1° PISO	1	9	\$442.000,00	\$83.980,00	\$525.980,00	\$4.733.820,00
3	BOGOTÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD DE REFRIGERACION RADIOLOGIA BTU - CUARTO RADIOLOGIA MANEJADORA.	CUARTO DE RADIOLOGIA	1	9	\$442.000,00	\$83.980,00	\$525.980,00	\$4.733.820,00
1	BOGOTÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	DOS (2) BOMBAS MOTOR SIEMENS DE 10.5 HP A 220V (AGUA POTABLE)	TANQUE DE RESERVA SUBTERRANEO CALDERAS	1	9	\$323.000,00	\$61.370,00	\$384.370,00	\$3.459.330,00
2	BOGOTÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	UNA (1) BOMBA MOTOR SIEMENS 2.4/1.8 HP/KW (BG 090 L-095-2YB69) PARA EL SISTEMA DE AGUA CALIENTE.	CALDERA - (TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CALIENTE)	1	9	\$272.000,00	\$51.680,00	\$323.680,00	\$2.913.120,00
3	BOGOTÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	DOS (2) ELECTROBOMBAS MOTOR SIEMENS 5.4 HP A 220V, 3450 RPM.	CALDERAS	1	9	\$442.000,00	\$83.980,00	\$525.980,00	\$4.733.820,00

✓

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

4	BOGOTÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	TRES (3) BOMBAS MARCA BARNES DE 220V 60HZ 3.600RPM - INCLUYE TANQUE HIDRONEUMÁTICO	HEMODIALISIS	1	9	\$1.020.000,00	\$193.800,00	\$1.213.800,00	\$10.924.200,00
1	BOGOTÁ	GRUPO 4	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	DOS (2) COMPRESORES SIN ACEÍTE DE 120 GAL, 120 PSI CABEZOTE EN Y MOTOR DE 10 HP, 3405RPM SCHULZ CSV40.	ESTERILIZACIÓN	1	9	\$1.020.000,00	\$193.800,00	\$1.213.800,00	\$10.924.200,00
2	BOGOTÁ	GRUPO 4	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	UN (1) COMPRESOR DE 120 GAL, 150 PSI 3 CABEZOTES EN Y Y MOTOR DE 12 HP.	TALLER DE MANTENIMIENTO	1	9	\$756.500,00	\$143.735,00	\$900.235,00	\$8.102.115,00
3	BOGOTÁ	GRUPO 4	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	UN COMPRESOR DE 120 GALES, 130 PSI Y MOTOR DE 5 HP. PORTÁTIL	PORTATIL	1	9	\$212.500,00	\$40.375,00	\$252.875,00	\$2.275.875,00
1	BOGOTÁ	GRUPO 5	PLANTA ELECTRICA	UNA (1) PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS 500 KVA, MODELO 500DFD-5711160	ALEDAÑO AREA DE ARQUITECTURA Y MANTENIMIENTO	1	9	\$833.000,00	\$158.270,00	\$991.270,00	\$8.921.430,00
<b>VALOR TOTAL BOGOTÁ</b>											<b>\$160.917.750,00</b>
1	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA Y AIRE ACONDICIONADO	TRES (3) EQUIPOS DE EXTRACCIÓN MOTOR 1 HP	Área de observación	1	9	\$410.000,00	\$77.900,00	\$487.900,00	\$4.391.100,00
2	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA Y AIRE ACONDICIONADO	DOS (2) EQUIPOS DE SUMINISTRO MOTOR 1.5 HP.	Área de observación	1	9	\$410.000,00	\$77.900,00	\$487.900,00	\$4.391.100,00
3	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA Y AIRE ACONDICIONADO	UN (1) MINI SPLIT 36.000 BTU 220V, MARCA YORK.	Lactario	1	9	\$250.000,00	\$47.500,00	\$297.500,00	\$2.677.500,00
1	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	ELECTROBOMBAS	EQUIPO DE PRESIÓN DE AGUA POTABLE CONSULTA EXTERNA: DOS (2) ELECTROBOMBAS DE 7,5 HP MARCA BARNES, 1 TANQUE HIDRONEUMÁTICO 450LTS	Cuarto de bombas - consulta externa	1	9	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$8.675.100,00
2	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	ELECTROBOMBAS	EQUIPO DE PRESIÓN DE AGUA POTABLE DE HOSPITALIZACIÓN Y PARTE ALTA: CUATRO (4) ELECTROBOMBAS MARCA IHM 2,4HP 2 TANQUES HIDRONEUMÁTICOS 300LTS - DOS (2) TABLEROS DE CONTROL	Cuarto de bombas - costado planta eléctrica	1	9	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$8.675.100,00
1	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 3	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	UN (1) COMPRESOR DE 45 GL 120 PSI MOTOR EBERLE 3HP 1725 RPM CORRE A 58"1 CABEZOTE 2065 POLEAMOTOR 51/2 PRESOSTATO 90-125 GUARDAMOTOR KRIPAL 7-10 AMPS, MARCA IM , TENSION 220, INTENSIDAD 60HZ POTENCIA 3 HP	Cuarto de compresores zona-maxilo	1	9	\$620.000,00	\$117.800,00	\$737.800,00	\$6.640.200,00
2	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 3	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	UN (1) COMPRESOR CONSULTA EXTERNA 50 GAL NELLOGG AMERICAN MOTOR 3HP 220/ 440 1750 CENTURY CABEZOTE LINEA SERIAL 932059 PRESION TRABAJO 90-120 PSI	Cuarto de compresores - consulta externa	1	9	\$382.500,00	\$72.675,00	\$455.175,00	\$4.096.575,00
3	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 3	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	UN (1) COMPRESOR CONSULTA EXTERNA 45 GL. MOTOR SIEMENS 3 HP 110/220 V CABEZOTE 3"65 POLEA MOTOR 6" POLEA CABEZOTE ARRANCADOR	Cuarto de compresores - consulta externa	1	9	\$382.500,00	\$72.675,00	\$455.175,00	\$4.096.575,00
4	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 3	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	UN (1) COMPRESOR AUTOCLAVE CABEZOTE 20 X 65 LIBRE DE ACEITE EN ALUMINIO IMPORTADO, COMPRESOR DE PISTÓN, POTENCIA 3 C.V, RPM 1400 U.D, PISTONES DE 2 V, TENSION 230 V NIVEL SONORO DE 77 DB, CABEZOTE 20 X 65, MOTOR DE 2 HP, 2 UNIDADES PARA FILTRADO A LA SALIDA, SISTEMA DE PROTECCIÓN.	Cuarto de compresor -sótano autoclave	1	9	\$382.500,00	\$72.675,00	\$455.175,00	\$4.096.575,00
5	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 3	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	UN (1) COMPRESOR DE 45 GALONES MODELO AM 45 TENSION 220 V MOTOR DE 2 HP WEG 110/220 V CABEZOTE 2"65 POLEA MOTOR 5" POLEA CABEZOTE 125 CORREA A 58"	Cuarto de compresores - Centro Salud Cogua	1	9	\$323.000,00	\$61.370,00	\$384.370,00	\$3.459.330,00
6	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 3	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	UN (1) COMPRESOR DE 150 LIBRAS MOTOR VOGES DE 1 HP Y CABEZOTE EN V	Cuarto de compresores- Puesto de Salud San Cayetano	1	9	\$382.500,00	\$72.675,00	\$455.175,00	\$4.096.575,00
1	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 4	PLANTA ELECTRICA	PLANTA ELECTRICA MARCA STAMFORD DE 156KVA MODELO 63340 SERIE GE2604/110 POTENCIA DE 197 HP 60HZ 220V INCLUYE MANTENIMIENTO A TRANSFERENCIA	Cuarto de planta eléctrica- aledaño a lavandería y taller de mantenimiento	1	9	\$1.275.000,00	\$242.250,00	\$1.517.250,00	\$13.655.250,00
2	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 4	PLANTA ELECTRICA	PLANTA ELÉCTRICA MARCA ONAN 250 KVA, MODELO 200.ODFF-17R/15514J	Cuarto de planta eléctrica- aledaño a lavandería y taller de mantenimiento	1	9	\$1.360.000,00	\$258.400,00	\$1.618.400,00	\$14.565.600,00

*JH*

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

1	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 5	CALDERA	CALDERA PIROTUBULAR 2 PASOS HORIZONTAL A GAS TABLERO DE CONTROL: PROGRAMADOR HONEYWELL DOS CONTACTORES CHINT NCI- 2510 2 RELES TÉRMICOS CHINT - TOTALIZADORCHINT .C50 CON QUEMADOR A GAS MARCA CONTINENTAL: SERVICIO LAVANDERÍA, UBICADA EN LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA UNIDAD FUNCIONAL ZIQAQUIRÁ.	Cuarto de caldera-aleado al taller de mantenimiento	1	9	\$1.870.000,00	\$355.300,00	\$2.225.300,00	\$20.027.700,00
<b>VALOR TOTAL UNIDAD FUNCIONAL DE ZIQAQUIRÁ</b>											<b>\$103.544.280,00</b>
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - MOTOR WEG 0,25 HP 3F 220V	CAFETERIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - MOTOR WEG 3 HP 1050 RPM 3F VENTILADOR REF V25	CAFETERIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
3	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - MOTOR 1 HP 220	CAFETERIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
4	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE17 MOTOR 1/2 HP1275 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
5	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE15 MOTOR 0,23 HP 1550 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
6	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSA105 1,5 HP 1900 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
7	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEA1-05 0,33 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
8	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSAP-03 1,5 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
9	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSAP-04 1,5 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
10	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSAP-01 1,5 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
11	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSAP-02 1,5 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
12	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE 0,2 2,5HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
13	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSAP-07 0,25HP 1350 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
14	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSAP-07 0,33 HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
15	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSAP-06 0,33 HP 1675 RPM 220V FILTRO AL 35% - FILTRO AL 65%	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
16	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSAP-05 1,5 HP 1700 RPM 220V FILTRO AL 35% - FILTRO AL 65%	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
17	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEAP-05 03 33 HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
18	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSA102 1,5 HP 1900 RPM 220V FILTRO AL 35%- FILTRO AL 65% Y FILTRO AL 99%	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
19	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSA103 1,5 HP 1900 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
20	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSA104 1,5 HP 1900 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00



## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

21	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSA101 1,5HP 1900 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
22	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE12 1,5HP 1350 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
23	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEA1-02 0,33 HP 1700 RPM 220V FILTRO AL 35% - FILTRO AL 65%	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
24	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEA1-04 0,33 HP 1700 RPM 220V FILTRO AL 35% - FILTRO AL 65%	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
25	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEA1-03 0,33 HP 1700 RPM 220V FILTRO AL 35% - FILTRO AL 65%	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
26	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEA1-01 0,33 HP 1700 RPM 220V FILTRO AL 35% - FILTRO AL 65%	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
27	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VCAP-03 0,33HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
28	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEAP-01 0,33 HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
29	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEAP-02 0,33HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
30	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEAP-04 0,33HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
31	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN- VEC-01 3,0HP 1250 RPM 220V	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
32	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	3 RESISTENCIAS DE CALEFACCION	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
33	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	8 RESISTENCIAS QUIROFANOS	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
34	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	8 SENSORES DE HUMEDAD	LA CUBIERTA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
35	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	QUIROFANOS 16 FILTROS DE VENTILACION	SALA DE CIRUGIAS	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
36	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	2 CAMPANAS EXTRACTORAS	CAFETERIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
37	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE10 3,0HP 1125 RPM 220V	CUBIERTA 1	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
38	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE09 3,0HP 1050 RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION CUBIERTA PISO 1	CUBIERTA 1	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
39	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE05 1,5HP 1125RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION CUBIERTA PISO 1	CUBIERTA 1	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
40	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE06 0,5HP 1225RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION CUBIERTA PISO 1	CUBIERTA 1	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
41	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VS06 0,5HP 1225 RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION CUBIERTA PISO 1	CUBIERTA 1	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
42	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - UVS 1,5HP 1300 RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION CUBIERTA PISO 1	CUBIERTA 1	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
43	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - UVS06 7,5HP 1000 ROM 220V - EQUIPOS VENTILACION CUBIERTA PISO 1	CUBIERTA 1	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
44	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VS-04A 5,0 HP 1000RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION	TERRAZA 7 PISO	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00

*B v TH*

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

45	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE-04B 5,0HP 1000RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION TERRAZA 7 PISO	TERRAZA 7 PISO	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
46	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE23 5,0HP 725 RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION TERRAZA 7 PISO	TERRAZA 7 PISO	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
47	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSP02 5,0HP 1175 RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION TERRAZA 7 PISO	TERRAZA 7 PISO	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
48	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSP02 1175 RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION TERRAZA 7 PISO	TERRAZA 7 PISO	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
49	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEPO-01 1,0HP 1300 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
50	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VPSQ-01 5,0HP 1325 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
51	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE07 5,0HP 1175 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
52	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE22 0,5 HP 1275 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
53	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE14 1,0HP 1150 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
54	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE21 0,25 HP 1425 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
55	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSPP-02 3HP 1475 RPM 220V FILTRO AL 35% - FILTRO AL 65% - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
56	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEPP-02 0,75HP 1225 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
57	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSPP-03 3,0HP 1225 RPM 220V FILTRO AL 35% - FILTRO AL 65% - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
58	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE18 0,25 HP 1425 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
59	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE19 0,25HP 1425 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
60	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE20 0,25 HP 1424 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
61	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE13 3,0HP 1150 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
62	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE11 1,5 HP 1150 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
63	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEPS-03 2,0HP 1125 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
64	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE27 1,5HP 1250 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
65	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE16 0,5HP 1225 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
66	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE EXTRACCIÓN - VE08 1,6 HP 2467 RPM 110V	GASTRO	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

67	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE EXTRACCIÓN - VENTILADOR SALA DE ESPERA X 2 1050 RPM	GASTRO	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
68	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPOS SUMINISTRO DE AIRE - 5.0HP 800 RPM 220V	CALDERA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
69	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPOS SUMINISTRO DE AIRE - 5.0HP 800 RPM 220V	CALDERA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
70	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	3 EQUIPOS: DOS (2) EXTRACTORES DE AIRE	TALLERES	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
71	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	1 EXTRACTOR DE AIRE	RESIDUOS	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
72	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EXTRACTOR DE AIRE DE RESIDUOS- PLANTAS ELECTRICAS	PLANTA ELECTRICA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
73	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EXTRACTOR TIPO HONGO DE 40", 10.000 CFM, TRANSMISIÓN DE CORREAS Y POLEAS, POLEAS, DOBLE CANAL EN HIERRO MOTOR DE 7.5HP MARCA SIEMENS TRIFASICOS, ROTOR CON ALETA RECTA ATRAZADA, AUTOLIMPIANTE, CHUMACERAS MARCA FAG.	OBSERVACIÓN URGENCIAS	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	SALA DE ESPERA UCI	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	ONCOLOGIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
3	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	LABORATORIO CLINICO	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
4	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	TOMA DE MUESTRAS	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
5	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	MAMOGRAFIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
6	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	ECOGRAFIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
7	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	RAYOS X	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
8	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	SALA TAC	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
9	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 12000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	FARMACIA URGENCIAS	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
10	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	DESCANSO MEDICO PISO 1	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
11	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	RAYOS X No. 2 PISO 1	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
12	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	INFORMACION Y RECEPCION	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
13	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 12000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	SOTANO 1 ENTREGA ROPA SUCIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
14	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	BIOMEDICA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
15	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	CUARTO DE GASES	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00

/ JTW

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

16	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	CUARTO DE MONITOREO	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
17	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	BODEGA ALMACEN	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
18	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	CABAS; SALA DE PAZ	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
19	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	SALA DE AUTOPSIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
20	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	BODEGA DE FARMACIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
21	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	RESISTENCIA DE CONTROL DE MEZCLA - SUMINISTRO AIRE FRIO	ESCALERA SUR	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
22	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	FARMACIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
23	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 12000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	OFICINA LIDER DE FARMACIA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
24	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL MONITOREO - SUMINISTRO AIRE FRIO	MONITOREO	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
25	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL AIRE MEDICINAL - SUMINISTRO AIRE FRIO	AIRE MEDICINAL	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
26	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL BIOMEDICO - SUMINISTRO AIRE FRIO	BIOMEDICA	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
27	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	15 MANEJADORAS DE 7,5HP Y 10 HP - SUMINISTRO AIRE FRIO	CUBIERTA 1 Y 2	1	9	\$730.000,00	\$138.700,00	\$868.700,00	\$7.818.300,00
28	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA YORK, 36000 BTU, 220V, MAS COMPRESOR	AREA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLINICO Y COMPRESOR EN CUBIERTA	1	9	\$320.000,00	\$60.800,00	\$380.800,00	\$3.427.200,00
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	EQUIPOS EYECTORES AGUAS NEGRAS: CUATRO (4) ELECTROBOMBAS 2 HP 220V TIPO TRITURADORA MARCA CALPEDA MARCA SIEMENS SALIDA ELECTROBOMBA 1 1/2" TUBERIA 3" TABLERO DE CONTROL MANIOBRA MARCA SIEMENS	SOTANO	1	9	\$860.000,00	\$163.400,00	\$1.023.400,00	\$9.210.600,00
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	EQUIPOS EYECTORES AGUAS LLUVIAS: DOS (2) ELECTROBOMBAS 2 HP 220V TIPO TRITURADORA SALIDA ELECTROBOMBA 1 1/2" TUBERIA 3" MARCA CALPEDA que consta de un TABLERO DE CONTROL MANIOBRA MARCA SIEMENS	SOTANO	1	9	\$860.000,00	\$163.400,00	\$1.023.400,00	\$9.210.600,00
3	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	EQUIPOS EYECTORES AGUAS LLUVIAS: DOS (2) ELECTROBOMBAS 2 HP MARCA BARNES 220V 1F DESCARGA ELECTROBOMBA 3" TUBERIA 3" UBICADO SOTANO RAMPA TANQUE Que consta de un TABLERO DE CONTROL MANIOBRA MARCA SIEMENS	PARQUEADERO SOTANO	1	9	\$860.000,00	\$163.400,00	\$1.023.400,00	\$9.210.600,00
4	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	EQUIPOS EYECTORES AGUAS LLUVIAS: DOS (2) ELECTROBOMBAS 2 HP MARCA BARNES 220V 1F DESCARGA ELECTROBOMBA 3" TUBERIA 3" UBICADO TANQUE DE AGUA POTABLE que consta de un TABLERO DE CONTROL MANIOBRA MARCA SIEMENS	SOTANO CERCA TANQUE AGUA POTABLE	1	9	\$860.000,00	\$163.400,00	\$1.023.400,00	\$9.210.600,00
5	HOSPITAL REGIONAL DE ZIAPAQUIRÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	EQUIPOS EYECTORES AGUAS LLUVIAS: DOS (2) ELECTROBOMBAS 2 HP MARCA BARNES 220V 1F DESCARGA ELECTROBOMBA 3" TUBERIA 3" UBICADO EN ZONA DE GASTRO consta de un TABLERO DE CONTROL MANIOBRA MARCA SIEMENS	ZONA VERDE GASTRO	1	9	\$860.000,00	\$163.400,00	\$1.023.400,00	\$9.210.600,00

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

6	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	EQUIPOS EYECTORES AGUAS LLUVIAS: DOS (2) ELECTROBOMBAS 2 HP MARCA BARNES 220V 1F DESCARGA ELECTROBOMBA 3" TUBERIA 3" UBICADO EN ZONA LOBBY, TABLERO DE CONTROL MANIOBRA MARCA SIEMENS	PARQUEADERO PRIMER PISO LOBBY	1	9	\$860.000,00	\$163.400,00	\$1.023.400,00	\$9.210.600,00
7	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	EQUIPO DE PRESION AGUA POTABLE COMPUESTO POR: TRES (3) ELECTROBOMBAS MARCA PEDROLLO 10HP 220V 3450 PRM. UN (1) TABLERO DE CONTROL CON (3) TRES VARIADORES DE VELOCIDAD MARCA YASKAWA. DOS (2) DOS TANQUES HIDRONEUMATICOS DE DIAFRAGMA 450 LTS MARCA PEARL.	CUARTO DE MAQUINAS SOTANO	1	9	\$860.000,00	\$163.400,00	\$1.023.400,00	\$9.210.600,00
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ	GRUPO 4	ENFRIADORES DE AGUA	ENFRIADORES DE AGUA CHILLER: COPUESTO POR DOS (2) DOS CHILLER CADA UNO CON UNA CAPACIDAD DE 960.000 BTU/H 80 TR; 220V/3F760HZ; CON CUATRO (4) COMPRESORES DE MODELO GSD60235VA; MOTOR CONDENSADOR X 8 MODELO MT100L-8; REFRIGERANTE R410A; CAUDAL DE AGUA 192 GPM; CADA UNO CON SU TABLERO DE CONTROL	CUBIERTA 1	1	9	\$2.300.000,00	\$437.000,00	\$2.737.000,00	\$24.633.000,00
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ	GRUPO 4	ENFRIADORES DE AGUA	BOMBAS HIDRAULICAS CHILLER: COMPUESTO POR TRES (3) ELECTROBOMBAS CHILLER DE MARCA WEG DE 10 HP, TRIFASICA A 220V; TABLERO DE CONTROL CON TRES VARIADORES DE VELOCIDAD MARCA DANFOSS LOS CUALES HACEN PARTE INTEGRAL DE LAS BOMBAS.	CUBIERTA 1	1	9	\$980.000,00	\$186.200,00	\$1.166.200,00	\$10.495.800,00
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ	GRUPO 5	PLANTA ELECTRICA	PLANTA ELECTRICA 625 KVA 500 KW, MOTOR PERKINS, GENERADOR STANFORD, ARRANQUE PERKINS, CARGADOR DE BATERIA, TABLERO DE CONTROL PANTALLA INTELIGENTE MRS 15.	CUARTO PLANTA ELECTRICA-SOTANO EXTERIOR	1	9	\$1.200.000,00	\$228.000,00	\$1.428.000,00	\$12.852.000,00
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ	GRUPO 5	PLANTA ELECTRICA	PLANTA ELECTRICA 625 KVA 500 KW, MOTOR PERKINS, GENERADOR STANFORD, ARRANQUE PERKINS, CARGADOR DE BATERIA, TABLERO DE CONTROL PANTALLA INTELIGENTE MRS 16.	CUARTO PLANTA ELECTRICA	1	9	\$1.200.000,00	\$228.000,00	\$1.428.000,00	\$12.852.000,00
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ	GRUPO 6	CALDERA	CALDERA PIROTOBULAR MODELO CHD-03 100 BHP SERIE 1-217 FABRICANTE GRUPO GEMLSA SA INCLUYE MANTENIMIENTO DE: TANQUE PARA AGUA CALIENTE MOD. TALV-1200OZ CAPACIDAD 1200 GLS., TANQUE DE CONDENSADOS DUPLEX MOD. TCD-220 2M CAPACIDAD 220 GLS., QUEMADOR, UNA (1) ELECTROBOMBA HIDROMAC EJE LIBRE MOD. TURBI-65T, MOTOR SIEMENS 7.5 HP, 1740 RPM., UNA (1) ELECTROBOMBA BARNES DE 1 HP, 110/220V, 3495 RPM, INCLUIR CAMBIO DE EMPAQUES	CUARTO CALDERA	1	9	\$2.200.000,00	\$418.000,00	\$2.618.000,00	\$23.562.000,00
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ	GRUPO 6	CALDERA	CALDERA PIROTOBULAR HORIZONTAL MODELO CHD-03 100 BPH SERIE 1-219, INCLUYE MANTENIMIENTO DE: TANQUE PARA AGUA CALIENTE MOD. TALV-1200OZ CAPACIDAD 1200 GLS., UNA (1) ELECTROBOMBA HIDROMAC EJE LIBRE MOD. TURBI-65T, MOTOR SIEMENS 7.5 HP, 1740 RPM., UNA (1) ELECTROBOMBA BARNES DE 1 HP, 110/220V, 3495 RPM, INCLUIR CAMBIO DE EMPAQUES.	CUARTO CALDERA	1	9	\$2.200.000,00	\$418.000,00	\$2.618.000,00	\$23.562.000,00
3	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ	GRUPO 6	CALDERA-SUAVISADOR	SUAVIZADOR DE INTERCAMBIO IONICO Y CATONICO MOD. D-1-14 SETIE 874-11, CAPACIDAD 15 GLS, DISTRIBUIDO POR DISIN SA	CUARTO CALDERA	1	9	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$4.819.500,00
<b>VALOR TOTAL HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ</b>											<b>\$962.507.700,00</b>
<b>VALOR TOTAL DE LOS MANTENIMIENTOS (BOGOTÁ + U.F. ZIQAUIRÁ + HOSPITAL REGIONAL)</b>											<b>\$1.226.969.730,00</b>
<b>VALOR BOLSA DE REPUESTOS BOGOTÁ</b>											<b>\$5.000.000,00</b>
<b>VALOR BOLSA DE REPUESTOS UNIDAD FUNCIONAL DE ZIQAUIRÁ</b>											<b>\$3.000.000,00</b>
<b>VALOR BOLSA DE REPUESTOS HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAUIRÁ</b>											<b>\$10.000.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA</b>											<b>\$1.244.969.730,00</b>

**NOTA:** El valor adjudicado para Bogotá, Unidad Funcional y Hospital Regional, se obtiene del valor total de los servicios ofertados por **IMPORMAQUINARIA S&V LTDA** más (+) el valor de la Bolsa de Repuestos asignado para cada uno.

### DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

- 5.3. Notificar a gerencia el desarrollo de la presente acta, donde se recomienda la adjudicación de la Convocatoria Pública No. 12 de 2021.

### TAREAS DEFINIDAS DURANTE EL COMITÉ

#	COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1.	Notificar la presente Acta al señor Gerente.	Subdirector Bienes, Compras y Suministros	Inmediato
2.	Publicar la presente Acta junto a la decisión tomada por Gerencia (Resolución de Adjudicación) dentro de los términos establecidos en el cronograma de la Convocatoria Pública No. 12 de 2021	Subdirector Bienes, Compras y Suministros	18/06/2021

### CIERRE DEL COMITÉ

6. Siendo las 09:39 a.m., se da por terminado el Comité de Compras y Contratos, en constancia firman los que en el intervinieron.

(ORIGINAL FIRMADO)  
**SANDRA ELIANA RODRÍGUEZ GARCÍA**  
Presidente Comité Compras y Contratos

(ORIGINAL FIRMADO)  
**MIGUEL ÁNGEL LIÑEIRO COLMENARES**  
Secretario Comité Compras y Contratos

### FIRMA DE LOS ASISTENTES A LA REUNIÓN

#	NOMBRE COMPLETO	CARGO Y/O ACTIVIDAD	FIRMA
1	LILIANA SOFIA CEPEDA AMARIS	Directora Científica	(ORIGINAL FIRMADO)
2	JOSE JAIME PINZON RIAÑO	Director Financiero	(ORIGINAL FIRMADO)
3	NEIDY ADRIANA TINJACÀ RUEDA	Jefe Oficina Asesora Jurídica	(ORIGINAL FIRMADO)
4	JEFFREY MANOLO TORRES VALLADARES	Líder Proyecto Arquitectura, Mantenimiento y Equipo Médico (Invitado)	(ORIGINAL FIRMADO)