


<b>E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA</b>				
<b>ACTA DE COMITÉ N°</b>		62		
<b>COMITÉ</b>	COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATOS EXTRAORDINARIO			
<b>FECHA</b>	10 de agosto de 2022	<b>HORA PROGRAMADA</b>	11:30 a.m.	
<b>LUGAR</b>	Oficina Dirección Administrativa	<b>HORA DE INICIO</b>	11:33 a.m.	
				05GC18-V1

<b>INTEGRANTES E INVITADOS</b>							
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 RODRÍGUEZ GARCÍA	Directora Administrativa, Presidente Comité	SI	4	JOSÉ JAIME PINZÓN RIAÑO	Director Financiero	SI
2	LILIANA SOFÍA CEPEDA AMARIS	Directora Científica	SI	5	NEIDY ADRIANA TINJACÁ RUEDA	Jefe Oficina Asesora Jurídica	SI
3	MIGUEL ÁNGEL LIÑEIRO COLMENARES	Subdirector de Compras, Secretario Comité.	SI	6			

<b>ORDEN DEL DÍA</b>	
1.	I) Lectura del Orden del Día: II) Verificación de Quórum. III) Verificación Tareas Comité anterior IV) Temas a tratar V) Conclusiones u observaciones 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 2022, cuyo objeto es: "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, LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ CON SUS RESPECTIVOS PUESTOS DE SALUD, COGUA Y SAN CAYETANO Y EL HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ".  4.2. Recomendar a la Gerencia de acuerdo a los análisis obtenidos en las evaluaciones (Jurídica, Financiera, Técnica, de Experiencia, Técnica Declaración de Sustancias y/o Residuos Peligrosos, Documentos Generales y Factores de Ponderación (Experiencia General Adicional y Económica)) LA ADJUDICACIÓN o DECLARATORIA DE DESIERTA de la Convocatoria Publica No. 12 de 2022.
5.	Conclusiones
6.	Cierre.

### 1. REVISIÓN DE TAREAS DEL COMITÉ ANTERIOR

#	COMPROMISOS	RESPONS.	FECHA CUMPLIM.	CUMPLE	AVANCE
1.					
CUMPLIMIENTO DE TAREAS			TOTAL	0/0	000%
OBSERVACIONES FRENTE AL CUMPLIMIENTO DE TAREAS					
No se establecen tareas para el desarrollo del comité de compras y contratos No. 61					

### DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

1. En Bogotá a los diez (10) días del mes de agosto de 2022, siendo las 11:33 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 se encuentran presentes en la presente reunión, la Dra. SANDRA ELIANA RODRÍGUEZ GARCÍA, la Dra. LILIANA SOFIA CEPEDA AMARIS, el Dr. JOSÉ JAIME PINZÓN RIAÑO, la Dra. NEIDY ADRIANA TINJACÁ RUEDA y el Dr. MIGUEL ÁNGEL LIÑEIRO COLMENARES, por lo tanto, si hay Quorum para llevar a cabo el presente Comité.
3. Verificada el acta de comité anterior (No. 61), se puede evidenciar que no se establecieron tareas a desarrollarse, en mencionado comité.
4. Temas a tratar:
  - 4.1. Resumen del proceso realizado para la Convocatoria Pública No. 12 de 2022, cuyo objeto es: "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, LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ CON SUS RESPECTIVOS PUESTOS DE SALUD, COGUA Y SAN CAYETANO Y EL HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ".
    - 4.1.1 El Subdirector de Bienes, Compras y Suministros; procede a presentar el resumen del proceso adelantado a la fecha de la Convocatoria Pública No. 12 de 2022, donde expone lo siguiente:
    - 4.1.2 El 08 de julio de 2022 se publicó la Convocatoria Pública No. 12 de 2022 mediante Resolución No. 279 del 08 de julio de 2022, cuyo Objeto es: "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, LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ CON SUS RESPECTIVOS PUESTOS DE SALUD, COGUA Y SAN CAYETANO Y EL HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ".
    - 4.1.3 Que para el presente proceso no se recibieron observaciones de acuerdo a lo establecido en el cronograma de actividades, para: I) "Radicación de observaciones y/o aclaraciones al pliego de condiciones y sus anexos"
    - 4.1.4 El 25 de julio de 2022 se llevó a cabo la actividad "Radicación de la Propuesta, Acta de Cierre y Apertura de Sobres", donde se recibió propuesta por parte de la empresa: IMPORMAQUINARIA S&V LTDA.
    - 4.1.5 La propuesta fue evaluada 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

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

Generales (Anexo 1 y 2), de las cuales se extrae lo siguiente:

**Evaluación Jurídica:** La Oficina Asesora Jurídica emitió concepto Jurídico, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 12 de 2022, 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 son Admisibles o Inadmisibles con todos los requisitos jurídicos exigidos en el Pliego de Condiciones.

**Evaluación Financiera:** La Dirección Financiera emitió concepto Financiero, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 12 de 2022, 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.

**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 2022, 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.

**Evaluación Técnica - Declaración de Sustancias y/o Residuos Peligrosos:** El jefe de la Oficina Asesora de Planeación y Garantía de la Calidad emitió concepto Técnico sobre Declaración de Sustancias y/o Residuos Peligrosos, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 12 de 2022, 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 desde la Declaración de Sustancias y/o Residuos Peligrosos exigidos en el Pliego de Condiciones.

**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 2022, 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.

4.1.6 El 29 de julio de 2022 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:

NÚMERO PROPONENTE	PROponente	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA	EVALUACIÓN TÉCNICA - 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	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

4.1.7 Publicadas las evaluaciones y vencido el término de presentación de observaciones y/o subsanación a las evaluaciones habilitantes, se reciben documentos de subsanación y/o observación por parte de la empresa **IMPORMAQUINARIA S&V LTDA.**, del cual se dio traslado al área evaluadora para su correspondiente evaluación y emisión de evaluación definitiva.

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

No. PROPONENTE	PROponente	PUBLICACIÓN DE EVALUACIONES – HABILITANTES (publicada el 29 de julio de 2022)	RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES DE LAS EVALUACIONES Y PUBLICACIÓN DE LA EVALUACIÓN DEFINITIVA - SUBSANACIÓN (Publicación 08 de agosto de 2022)	OBSERVACIONES	REQUISITO EVALUADO Y SUBSANADO
1	IMPORMAQUINARIA S&V LTDA	NO CUMPLE	CUMPLE	REMITIRSE A DOCUMENTO – SUBSANACIÓN EVALUACIÓN AMBIENTAL (...)	TÉCNICO AMBIENTAL - DECLARACIÓN DE SUSTANCIAS Y/O RESIDUOS PELIGROSOS

4.1.8 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 y de Experiencia, Técnico Declaración de Sustancias y/o Residuos Peligrosos y Documentos Generales Anexo 1 y 2 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 correspondientes a (i) Experiencia General Adicional y (ii) 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 08 de agosto de 2022, con los siguientes resultados:

➤ Evaluación Definitiva Requisitos Habilitantes:

NÚMERO PROPONENTE	PROponente	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA	EVALUACIÓN TÉCNICA – 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

➤ Factores Ponderables:

FACTORES PONDERABLES	PUNTOS
EXPERIENCIA GENERAL ADICIONAL	100 PUNTOS
EVALUACIÓN ECONÓMICA	100 PUNTOS
<b>TOTAL</b>	<b>200 PUNTOS</b>

➤ Resumen Resultado Factores de Ponderación:

FACTORES PONDERABLES	IMPORMAQUINARIA S&V LTDA
EXPERIENCIA GENERAL ADICIONAL	00 (CERO) PUNTOS
EVALUACIÓN ECONÓMICA	100 (CIEN) PUNTOS
<b>TOTAL</b>	<b>100 (CIEN) PUNTOS</b>

**4.2. Recomendar a la Gerencia de acuerdo a los análisis obtenidos en las evaluaciones (Jurídica, Financiera, Técnica, de Experiencia, Técnica Declaración de Sustancias y/o Residuos Peligrosos, Documentos Generales y Factores de Ponderación (Experiencia General Adicional y Económica)) LA ADJUDICACIÓN o DECLARATORIA DE DESIERTA de la Convocatoria Pública No. 12 de 2022.**

4.2.1 El Comité de Compras y Contratos, una vez escuchado y analizado el resumen del proceso adelantado de la Convocatoria Pública No. 12 de 2022, recomienda al Señor Gerente, adjudicar la Convocatoria Pública No. 12 de 2022 de la siguiente manera:

4.2.1.1 A la empresa **IMPORMAQUINARIA S&V LTDA**, por valor de NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE. **(\$999.912.800,00)**.

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

**VALOR PARA LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ: CIENTO CUARENTA MILLONES VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE. (\$140.021.400,00).**

**VALOR PARA LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ: SESENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE. (\$69.689.600,00).**

**VALOR PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ: SETECIENTOS NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS UN MIL OCHOCIENTOS PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE. (\$790.201.800,00).**

No. ITEM	HOSPITAL	GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LOS EQUIPOS	UBICACIÓN	CANTIDAD DE VISITAS REQUERIDAS X EQUIPO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR DEL IVA (si el servicio se encuentra excluido de IVA, colocar manualmente \$0 porque el cuadro se encuentra formulado)	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL POR (6) VISITAS
1	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	VENTILADOR EXTRACTOR 33" 7.450 CFM ÁREA ASÉPTICA SALAS DE CIRUGÍA (MARCA DISMEC) – MOTOR DE 10 HP	PATIO DE URGENCIAS	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
2	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	VENTILADOR EXTRACTOR 25" 5.800 CFM ÁREA ASÉPTICA SALAS DE PARTOS (MARCA DISMEC) – MOTOR DE 5 HP	PATIO DE URGENCIAS	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
3	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE INYECCION RECUPERACION (MARCA ACONAIRE) – MOTOR DE 3 HP	FALSO TECHO RECUPERACION SALAS DE CIRUGÍA, ACCESO POR BAÑO DE RECUPERACION, SEGUNDO PISO	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
4	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	VENTILADOR EXTRACTOR M16 ½ RECUPERACION (MARCA ACONAIRE) – MOTOR DE 2 HP	FALSO TECHO RECUPERACION SALAS DE CIRUGÍA, ACCESO POR BAÑO DE RECUPERACION, SEGUNDO PISO	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
5	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINITRO RADIOLOGIA – MOTOR DE 4 HP	PATIO DE URGENCIAS	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
6	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCION RADIOLOGIA – MOTOR DE	PATIO DE URGENCIAS	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
7	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCION ESTERILIZACION – MOTOR DE 2 HP	PATIO DE URGENCIAS TEJADO	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
8	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINISTRO URGENCIAS – MOTOR DE 2 4 HP	PATIO DE URGENCIAS TEJADO	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
9	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCION URGENCIAS – MOTOR DE 3 HP	PATIO DE URGENCIAS TEJADO	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
10	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINISTRO 20" CON FILTRACION UCI 2DO PISO (MARCA DISMEC) – MOTOR DE 1.8 HP.	TEJADO 3° PISO - ENTRADA POR PARTOS 3° PISO O POR PLAN CANGURO	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
11	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCION 20" UCI 2DO PISO (MARCA DISMEC) – MOTOR DE 1 HP.	TEJADO 3° PISO - ENTRADA POR PARTOS 3° PISO O POR PLAN CANGURO	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

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	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
13	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCION EXTRACTOR 30" FINSEMA 4TO PISO (MARCA DISMEC) - ENCIMA CUARTO DE ASEO -	4* PISO ENCIMA CUARTO DE ASEO	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
14	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCION 33" COCINA (DISMEC)	PASILLO A SISTEMAS - CUARTO DE TECNICOS DE SISTEMAS	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
15	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	CAMPANA EXTRACTORA DE 4.20X1.20 12 FILTROS ANTIGRASA (DISMEC) -	COCINA - SOTANO	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
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 TECNICOS DE SISTEMAS SALIENDO POR LA VENTANA	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
17	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINISTRO CUIDADO INTERMEDIO 5TO PISO, - MOTOR DE 4 HP	5* PISO - ENTRANDO POR CUARTO ASCENSOORES SALIENDO POR LA VENTANA - PEDIR LLAVES EN CONMUTADOR	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
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 ASCENSOORES SALIENDO POR LA VENTANA - PEDIR LLAVES EN CONMUTADOR	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
19	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINISTRO CENTRAL DE MEZCLAS	PATIO RADIOLOGIA PLATAFORMA METALICA	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
20	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCIÓN CENTRAL DE MEZCLAS	PATIO RADIOLOGIA PLATAFORMA METALICA	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
21	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCION INMUNOLOGIA	TERRAZA 1* PISO	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
1	BOGOTÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD DE REFRIGERACIÓN ESTERILIZACIÓN - CONDENSADORA YORK, MOD. YNDA60FS-EET Y 2 CONDENSADORAS LENNOX - MOD. 13ACX-048-230-19; Y MANEJADORA.	ESCALERAS HACIA ESTERILIZACIÓN	6	\$470.000,00	\$89.300,00	\$559.300,00	\$3.355.800,00
2	BOGOTÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD DE REFRIGERACIÓN INMUNOLÓGICA - MANEJADORA MOTOR DE 2 HP, YORK - 60000 BTU.	TERRAZA 1* PISO	6	\$470.000,00	\$89.300,00	\$559.300,00	\$3.355.800,00
3	BOGOTÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD DE REFRIGERACION RADIOLOGIA BTU - CUARTO RADIOLOGIA MANEJADORA.	CUARTO DE RADIOLOGIA	6	\$470.000,00	\$89.300,00	\$559.300,00	\$3.355.800,00
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	6	\$350.000,00	\$66.500,00	\$416.500,00	\$2.499.000,00
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)	6	\$300.000,00	\$57.000,00	\$357.000,00	\$2.142.000,00
3	BOGOTÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	DOS (2) ELECTROBOMBAS MOTOR SIEMENS 5.4 HP A 220V, 3450 RPM.	CALDERAS	6	\$480.000,00	\$91.200,00	\$571.200,00	\$3.427.200,00

## 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	6	\$1.120.000,00	\$212.800,00	\$1.332.800,00	\$7.996.800,00
5	BOGOTÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	MOTOBOMBA DIESEL AUTOSEDANTE 10 HP, SUCCIÓN DE 3 Y DESCARGA DE 3.	URGENCIAS	6	\$380.000,00	\$72.200,00	\$452.200,00	\$2.713.200,00
1	BOGOTÁ	GRUPO 4	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	DOS (2) COMPRESORES SIN ACEITE DE 120 GAL, 120 PSI CABEZOTE EN Y MOTOR DE 10 HP, 3405RPM SCHULZ CSV40.	ESTERILIZACIÓN	6	\$1.120.000,00	\$212.800,00	\$1.332.800,00	\$7.996.800,00
2	BOGOTÁ	GRUPO 4	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	UN (1) COMPRESOR DE 120 GAL, 150 PSI 3 CABEZOTES EN V Y MOTOR DE 12 HP.	TALLER DE MANTENIMIENTO	6	\$830.000,00	\$157.700,00	\$987.700,00	\$5.926.200,00
3	BOGOTÁ	GRUPO 4	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	UN COMPRESOR DE 120 GALES, 130 PSI Y MOTOR DE 5 HP. PORTÁTIL	PORTÁTIL	6	\$230.000,00	\$43.700,00	\$273.700,00	\$1.642.200,00
1	BOGOTÁ	GRUPO 5	PLANTA ELECTRICA	UNA (1) PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS 500 KVA, MODELO 500DFED-5711160	ALEDAÑO AREA DE ARQUITECTURA Y MANTENIMIENTO	6	\$920.000,00	\$174.800,00	\$1.094.800,00	\$6.568.800,00
2	BOGOTÁ	GRUPO 5	PLANTA ELECTRICA	UNA (1) PLANTA ELÉCTRICA MARCA POWER GENERATION-GENERATING SET 500 KVA, MODELO DFED 5711160 - T569X	ALEDAÑO AREA DE ARQUITECTURA Y MANTENIMIENTO	6	\$920.000,00	\$174.800,00	\$1.094.800,00	\$6.568.800,00
<b>VALOR TOTAL BOGOTÁ</b>										<b>\$125.021.400,00</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	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
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	6	\$450.000,00	\$85.500,00	\$535.500,00	\$3.213.000,00
3	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	AIRE ACONDICIONADO	UN (1) MINI SPLIT 36.000 BTU 220V, MARCA YORK.	Lactario	6	\$270.000,00	\$51.300,00	\$321.300,00	\$1.927.800,00
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	6	\$960.000,00	\$182.400,00	\$1.142.400,00	\$6.854.400,00
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	6	\$960.000,00	\$182.400,00	\$1.142.400,00	\$6.854.400,00
3	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	ELECTROBOMBAS	UNA ELECTROBOMBA DE PRESIÓN MARCA SIMENS 2 HP - SUMINISTRO DE AGUA A LABORATORIO	Frente a referencia- PATIO	6	\$270.000,00	\$51.300,00	\$321.300,00	\$1.927.800,00

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

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	6	\$680.000,00	\$129.200,00	\$809.200,00	\$4.855.200,00
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	6	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$2.998.800,00
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	6	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$2.998.800,00
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	6	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$2.998.800,00
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	6	\$350.000,00	\$66.500,00	\$416.500,00	\$2.499.000,00
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	6	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$2.998.800,00
7	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 3	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	UN (1) COMPRESOR DE 30 GLS CON DOS (2) UNIDADES DE AIRE SECO MARCA ROYAL ITALIAN DESING DE 2 HP 110 V	Instrumental	6	\$420.000,00	\$79.800,00	\$499.800,00	\$2.998.800,00
1	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 4	PLANTA ELECTRICA	PLANTA ELÉCTRICA MARCA STAMFORD DE 156KVA MODELO 63340 SERIE GE2604/10 POTENCIA DE 197 HP 60HZ 220V INCLUYE MANTENIMIENTO A TRANSFERENCIA	Cuarto de planta eléctrica- aledaño a lavandería y taller de mantenimiento	6	\$1.400.000,00	\$266.000,00	\$1.666.000,00	\$9.996.000,00
2	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 4	PLANTA ELECTRICA	PLANTA ELECTRICA MARCA YANDONG DE 25 KVA SERIE WR18071717	Puesto de Salud San Cayetano	6	\$750.000,00	\$142.500,00	\$892.500,00	\$5.355.000,00
<b>VALOR TOTAL UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ</b>										<b>\$61.689.600,00</b>
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - MOTOR WEG 0,25 HP 3F 220V	CAFETERIA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00



## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - MOTOR WEG 3 HP 1050 RPM 3F VENTILADOR REF V25	CAFETERIA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
3	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - MOTOR 1 HP 220	CAFETERIA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
4	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE17 MOTOR 1/2 HP 1275 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
5	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE15 MOTOR 0,23 HP 1550 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
6	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSA105 1,5 HP 1900 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
7	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VEA1-05 0,33 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
8	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSAP-03 1,5 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
9	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSAP-04 1,5 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
10	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSAP-01 1,5 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
11	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSAP-02 1,5 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
12	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE 0,2 2,5HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
13	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSAP-07 0,25HP 1350 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
14	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSAP-07 0,33 HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
15	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSAP-06 0,33 HP 1675 RPM 220V FILTRO AL 35% - FILTRO AL 65%	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
16	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSAP-05 1,5 HP 1700 RPM 220V FILTRO AL 35% - FILTRO AL 65%	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
17	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VEAP-05 03 33 HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
18	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSA102 1,5 HP 1900 RPM 220V FILTRO AL 35%- FILTRO AL 65% Y FILTRO AL 99%	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
19	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSA103 1,5 HP 1900 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

20	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSA104 1,5 HP 1900 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
21	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSA101 1,5HP 1900 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
22	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE12 1,5HP 1350 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
23	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
24	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
25	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
26	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
27	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VCAP-03 0,33HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
28	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEAP-01 0,33 HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
29	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEAP-02 0,33HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
30	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VEAP-04 0,33HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
31	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEC-01 3,0HP 1250 RPM 220V	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
32	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	3 RESISTENCIAS DE CALEFACCION	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
33	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	8 RESISTENCIAS QUIROFANOS	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
34	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	8 SENSORES DE HUMEDAD	LA CUBIERTA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
35	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	16 FILTROS DE VENTILACION QUIROFANOS	SALA DE CIRUGIAS	6	\$5.870.000,00	\$1.115.300,00	\$6.985.300,00	\$41.911.800,00
36	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	2 CAMPANAS EXTRACTORAS	CAFETERIA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
37	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE10 3,0HP 1125 RPM 220V	CUBIERTA 1	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
38	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE09 3,0HP 1050 RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION CUBIERTA PISO 1	CUBIERTA 1	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

39	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE05 1.5HP 1125RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION CUBIERTA PISO 1	CUBIERTA 1	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
40	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE06 0.5HP 1225RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION CUBIERTA PISO 1	CUBIERTA 1	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
41	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VS06 0.5HP 1225 RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION CUBIERTA PISO 1	CUBIERTA 1	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
42	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - UVS 1.5HP 1300 RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION CUBIERTA PISO 1	CUBIERTA 1	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
43	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - UVS06 7,5HP 1000 ROM 220V - EQUIPOS VENTILACION CUBIERTA PISO 1	CUBIERTA 1	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
44	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VS-04A 5.0 HP 1000RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION	TERRAZA 7 PISO	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
45	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE-04B 5,0HP 1000RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION TERRAZA 7 PISO	TERRAZA 7 PISO	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
46	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE23 5,0HP 725 RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION TERRAZA 7 PISO	TERRAZA 7 PISO	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
47	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSP02 5,0HP 1175 RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION TERRAZA 7 PISO	TERRAZA 7 PISO	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
48	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSP02 1175 RPM 220V - EQUIPOS VENTILACION TERRAZA 7 PISO	TERRAZA 7 PISO	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
49	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VEPO-01 1,0HP 1300 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION	CUBIERTA 2	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
50	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VPSQ-01 5,0HP 1325 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
51	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE07 5,0HP 1175 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
52	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE22 0,5 HP 1275 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00

**DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS**

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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
57	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSPPS-03 3,0HP 1225 RPM 220V FILTRO AL 35% - FILTRO AL 65% - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

66	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE EXTRACCIÓN - VE08 1.6 HP 2467 RPM 110V	GASTRO	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
67	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE EXTRACCIÓN - VENTILADOR SALA DE ESPERA X 2 1050 RPM	GASTRO	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
68	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPOS SUMINISTRO DE AIRE - 5,0HP 800 RPM 220V	CALDERA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
69	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPOS SUMINISTRO DE AIRE - 5,0HP 800 RPM 220V	CALDERA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
70	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPOS: DOS (2) EXTRACTORES DE AIRE	TALLERES	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
71	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	1 EXTRACTOR DE AIRE	RESIDUOS	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
72	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EXTRACTOR DE AIRE DE RESIDUOS- PLANTAS ELECTRICAS	PLANTA ELECTRICA	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
73	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EXTRACTOR TIPO HONGO DE 40", 10.000 CFM, TRANSMISION 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	6	\$810.000,00	\$153.900,00	\$963.900,00	\$5.783.400,00
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	SALA DE ESPERA UCI	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	ONCOLOGIA	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
3	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	LABORATORIO CLINICO	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
4	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	TOMA DE MUESTRAS	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
5	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	MAMOGRAFIA	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
6	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	ECOGRAFIA	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
7	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	RAYOS X	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
8	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	SALA TAC	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
9	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 12000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	FARMACIA URGENCIAS	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
10	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	DESCANSO MEDICO PISO 1	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00

*Handwritten signature*

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

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	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
12	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	INFORMACION Y RECEPCION	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
13	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 12000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	SOTANO 1 ENTREGA ROPA SUCIA	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
14	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	BIOMEDICA	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
15	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	CUARTO DE GASES	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
16	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	CUARTO DE MONITOREO	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
17	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	BODEGA ALMACEN	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
18	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	CABAS; SALA DE PAZ	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
19	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	SALA DE AUTOPSIA	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
20	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	BODEGA DE FARMACIA	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
21	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	RESISTENCIA DE CONTROL DE MEZCLA - SUMINISTRO AIRE FRIO	ESCALERA SUR	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
22	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	FARMACIA	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
23	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 12000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	OFICINA LIDER DE FARMACIA	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
24	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL AIRE MEDICINAL - SUMINISTRO AIRE FRIO	AIRE MEDICINAL	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
25	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	15 MANEJADORAS DE 7,5HP Y 10 HP - SUMINISTRO AIRE FRIO	CUBIERTA 1 Y 2	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
26	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA YORK, 36000 BTU. 220V, MAS COMPRESOR	ÁREA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLINICO Y COMPRESOR EN CUBIERTA	6	\$820.000,00	\$155.800,00	\$975.800,00	\$5.854.800,00
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	6	\$940.000,00	\$178.600,00	\$1.118.600,00	\$6.711.600,00

## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	6	\$940.000,00	\$178.600,00	\$1.118.600,00	\$6.711.600,00
3	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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 RANPA TANQUE Que consta de un TABLERO DE CONTROL MANIOBRA MARCA SIEMENS	PARQUEADERO SOTANO	6	\$940.000,00	\$178.600,00	\$1.118.600,00	\$6.711.600,00
4	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	6	\$940.000,00	\$178.600,00	\$1.118.600,00	\$6.711.600,00
5	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	6	\$940.000,00	\$178.600,00	\$1.118.600,00	\$6.711.600,00
6	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	6	\$940.000,00	\$178.600,00	\$1.118.600,00	\$6.711.600,00
7	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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 YASTKAWA. DOS (2) DOS TANQUES HIDRONEUMATICOS DE DIAFRAGMA 450 LTS MARCA PEARL.	CUARTO DE MAQUINAS SOTANO	6	\$940.000,00	\$178.600,00	\$1.118.600,00	\$6.711.600,00

**DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS**

8	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	EQUIPOS EYECTORES AGUAS LLUVIAS: DOS (2) ELECTROBOMBAS 2 HP SIN MARCA 220V 1F DESCARGA ELECTROBOMBA 2" TUBERIA 2" UBICADO EN EL FOSO DEL ASCENSOR NUMERO 4, TABLERO DE CONTROL MANIOBRA SIN MARCA	FOSO ASCENSOR NUMERO 4	6	\$940.000,00	\$178.600,00	\$1.118.600,00	\$6.711.600,00
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	6	\$2.200.000,00	\$418.000,00	\$2.618.000,00	\$15.708.000,00
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 4	ENFRIADORES DE AGUA	BOMBAS HIDRAULICAS CHILLER: COPUESTO 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	6	\$1.100.000,00	\$209.000,00	\$1.309.000,00	\$7.854.000,00
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 5	PLANTAS ELECTRICAS	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	6	\$1.340.000,00	\$254.600,00	\$1.594.600,00	\$9.567.600,00
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 5	PLANTAS ELECTRICAS	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	6	\$1.340.000,00	\$254.600,00	\$1.594.600,00	\$9.567.600,00
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	CUARTO CALDERA	6	\$2.430.000,00	\$461.700,00	\$2.891.700,00	\$17.350.200,00



## DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

				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						
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	6	\$2.430.000,00	\$461.700,00	\$2.891.700,00	\$17.350.200,00
3	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 6	CALDERA-SUAVISADOR	SUAVIZADOR DE INTERCAMBIO IÓNICO Y CATÓNICO MOD. D-1-14 SETIE 874-11, CAPACIDAD 15 GLS, DISTRIBUIDO POR DISIN SA	CUARTO CALDERA	6	\$500.000,00	\$95.000,00	\$595.000,00	\$3.570.000,00
<b>VALOR TOTAL HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ</b>										<b>\$745.201.800,00</b>

<b>VALOR TOTAL DE LOS MANTENIMIENTOS (BOGOTÁ + U.F. ZIPAQUIRÁ + HOSPITAL REGIONAL)</b>	<b>\$931.912.800,00</b>
<b>VALOR BOLSA DE REPUESTOS BOGOTÁ</b>	<b>\$15.000.000,00</b>
<b>VALOR BOLSA DE REPUESTOS UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ</b>	<b>\$8.000.000,00</b>
<b>VALOR BOLSA DE REPUESTOS HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ</b>	<b>\$45.000.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA</b>	<b>\$999.912.800,00</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.

Lo anterior de conformidad con lo reflejado en la propuesta económica presentada por la empresa **IMPORMAQUINARIA S&V LTDA**, a folios No. 486 a 514 de la Propuesta presentada.

### 5. Conclusiones

- 5.1 Notificar a gerencia el desarrollo de la presente acta, donde se recomienda la adjudicación de la Convocatoria Pública No. 12 de 2022.
- 5.2 Publicar la presente acta con el acto administrativo de acuerdo a la decisión tomada por Gerencia.

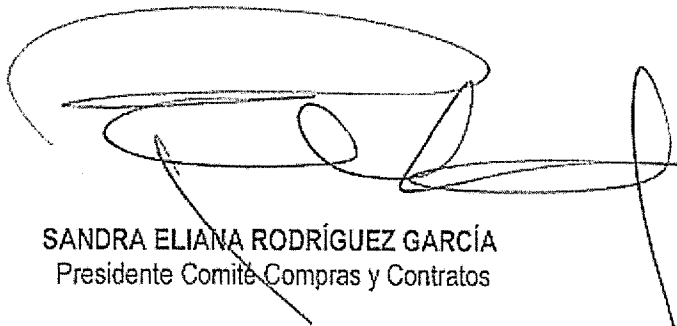
**TAREAS DEFINIDAS DURANTE EL COMITÉ**

#	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 o Declaratoria De Desierta) dentro de los términos establecidos en el cronograma de la Convocatoria Pública No. 12 de 2022	Subdirector Bienes, Compras y Suministros	10/08/2022

**CIERRE DEL COMITÉ**

**6. Cierre**

6.1. Siendo las 12:15 p.m., se da por terminado el Comité de Compras y Contratos, en constancia firman los que en el intervinieron.


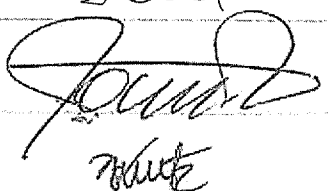



**SANDRA ELIANA RODRÍGUEZ GARCÍA**  
Presidente Comité Compras y Contratos



**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	
2	JOSE JAIME PINZON RIAÑO	Director Financiero	
	NEIDY ADRIANA TINJACÁ RUEDA	Jefe Oficina Asesora Jurídica	