

E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA



HOSPITAL UNIVERSITARIO
DE LA SAMARITANA
Empresa Social del Estado

ACTA DE COMITÉ N°

63

COMITÉ COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATOS EXTRAORDINARIO

FECHA 18 de octubre de 2023 **HORA PROGRAMADA** 11:00 a.m.

LUGAR Dirección Administrativa **HORA DE INICIO** 11:03 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	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	SI
3	YANET CRISTINA GIL ZAPATA	Directora Financiera	SI	6	SANDRA MILENA DUARTE ROA	Profesional Especializada en Derecho III- Contratos (Invitada)	SI

1 ORDEN DEL DÍA

	Lectura del Orden del Día:
1.	I) Verificación de Quórum. II) Verificación Tareas Comité anterior III) Temas a tratar IV) Conclusiones V) Cierre
2.	Verificación de Quórum.
3.	Verificación Tareas Comité anterior
	Temas a tratar:
4.	4.1 Resumen del proceso realizado para la Convocatoria Pública No. 14 de 2023, 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 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 ZIPAQUIRA"
	4.2 Recomendar a la Gerencia de acuerdo a los análisis obtenidos en las evaluaciones (Jurídica, Financiera, Técnica, de Experiencia, Técnica Ambiental, Documentos Generales y de Ponderación) LA ADJUDICACIÓN o DECLARATORIA DE DESIERTA de la Convocatoria Publica No. 14 de 2023."
5.	Conclusiones
6.	Cierre.

1. REVISIÓN DE TAREAS DEL COMITÉ ANTERIOR

#	COMPROMISOS	RESPONS.	FECHA CUMPLIM.	CUMPLE	AVANCE
1.	Realizar las acciones correspondientes para llevar a cabo las solicitudes de modificación a los contratos i) No. 368- 2023 celebrado entre la empresa MEDICOX LTDA y la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA, ii) No. 386- 2023 suscrito entre la E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA y la empresa LIFE SUMINISTROS MÉDICOS S.A.S., de acuerdo a lo concluido en el presente comité	Líder de Proyecto de farmacia y Subdirector de Bienes Compras y Suministros	18/10/2023	SI	100%
CUMPLIMIENTO DE TAREAS			TOTAL	1/1	100%
OBSERVACIONES FRENTE AL CUMPLIMIENTO DE TAREAS					

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

1. En Bogotá, a los dieciocho (18) días del mes de octubre de 2023, siendo las 11:03 a.m. en la Dirección Administrativa del Hospital, se procede a comunicar el orden del día con el cual se llevara a cabo el presente comité por parte del Dr. Miguel Ángel Liñeiro Colmenares – Subdirector de Bienes, Compras y Suministros (secretario Comité de Compras y Contratos).
2. Se realiza el llamado y verificación de los integrantes del Comité de Compras y Contratos, evidenciando que todos se encuentran participando de la reunión; por lo tanto, si hay Quorum para llevar a cabo el presente Comité.
3. Se revisa el Acta anterior (No. 62 de 2023), evidenciándose el cumplimiento del compromiso establecido en este comité.

4. Temas a tratar:

4.1. Resumen del proceso realizado para la Convocatoria Pública No. 14 de 2023, 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 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 ZIPAQUIRA"

El Dr. Miguel Ángel Liñeiro Colmenares, presenta resumen del proceso adelantado a la fecha de la Convocatoria Pública No. 14 de 2023, exponiendo lo siguiente:

4.1.1. El 18 de septiembre de 2023 se publicó la Convocatoria Pública No. 14 de 2023 mediante Resolución No. 450 del 18 de septiembre de 2023, 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 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 ZIPAQUIRA".

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

- 4.1.2. De acuerdo a lo establecido en el cronograma de actividades para “Radicación de observaciones y/o aclaraciones al pliego de condiciones y sus anexos”; se menciona que no se reciben observaciones.
- 4.1.3. El 02 de octubre de 2023 se llevó a cabo la actividad “Radicación de la Propuesta, Acta de Cierre y Apertura de Sobres”, donde se recibe una (1) propuesta, por parte de la empresa **IMPORMAQUINARIA S & V LTDA.**
- 4.1.4. La propuestas fue evaluada de acuerdo a los requisitos habilitantes, desde el punto de vista Jurídico, Financiero, Técnico, de Experiencia, Técnico ambiental 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 sobre evaluación de documentación Jurídica, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 14 de 2023, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública **SECOP II** 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.
- 4.1.4.2. **Evaluación Financiera:** La Dirección Financiera emitió concepto sobre evaluación de documentación Financiera, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 14 de 2023, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública **SECOP II** 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 y mantenimiento, emitió concepto sobre evaluación de documentación Técnico y de Experiencia, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 14 de 2023, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública **SECOP II** 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 Ambiental:** El jefe de la Oficina Asesora de Planeación y Garantía de la Calidad, emitió concepto sobre evaluación de documentación Técnica ambiental, el cual se encuentra adjunto al proceso de la Convocatoria Pública No. 14 de 2023, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública **SECOP II** 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.
- 4.1.4.5. **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. 14 de 2023, publicado en la página Web del Hospital y en la página del Sistema Electrónico de Contratación Pública **SECOP II** 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.
- 4.1.4.6. El 06 de octubre de 2023 se publicó en la Página Web del Hospital www.hus.org.co y Página Web

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

del Sistema electrónico de Contratación Pública **SECOP II**, el resultado de las evaluaciones emitidas por las áreas mencionadas en los subnumerales anteriores 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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

4.1.5. Al presentarse el cumplimiento de requisitos habilitantes, no se presentan observaciones y/o subsanaciones en referencia a los informes de evaluación referidos en el numeral anterior.

4.1.6. El 13 de octubre de 2023, se publicó el acta No. 62 del comité de compras y contratos del Hospital en el Sistema electrónico de Contratación Pública **SECOP II** y Página web Institucional, donde se relaciona el **RESULTADO FINAL DE EVALUACIONES**, el cual indico:

PROponente	PUBLICACIÓN DE LAS EVALUACIONES -EVALUACIÓN INICIAL (publicada el 06 de octubre de 2023)	EVALUACIÓN DEFINITIVA (Publicación 13 de octubre de 2023)	OBSERVACIONES	REQUISITO EVALUADO
IMPORMAQUINARIA S & V LTDA	ADMISIBLE	ADMISIBLE	CUMPLE DESDE LA EVALUACIÓN INICIAL	JURÍDICO
	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE DESDE LA EVALUACIÓN INICIAL	FINANCIERO
	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE DESDE LA EVALUACIÓN INICIAL	TÉCNICO
	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE DESDE LA EVALUACIÓN INICIAL	EXPERIENCIA
	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE DESDE LA EVALUACIÓN INICIAL	TÉCNICO AMBIENTAL – DECLARACIÓN DE SUSTANCIAS Y/O RESIDUOS PELIGROSOS
	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE DESDE LA EVALUACIÓN INICIAL	DOCUMENTOS GENERALES ANEXO 1 Y 2

4.1.9. Adelantado el proceso hasta la Evaluación Definitiva se estableció que la empresa **IMPORMAQUINARIA S & V LTDA**, cumple con los Requisitos Habilitantes desde el punto de vista Jurídico, Financiero, Técnico y de Experiencia, Técnico Ambiental 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) numeral 4.2.1. **Experiencia General Adicional (Puntuación – numeral 2.7.1)** por el líder de proyecto de arquitectura y mantenimiento y ii) numeral 4.2.2. **OFERTA ECONÓMICA (Puntuación - máximo 100 puntos – numeral 2.7.2)**, publicada a través de la página web www.hus.org.co y Sistema Electrónico de Contratación Pública **SECOP II** el día 13 de octubre de 2023, con los siguientes resultados:

➤ **FACTORES PONDERANTES:**

FACTORES PONDERABLES	PUNTUACIÓN MÁXIMA
Experiencia General Adicional	200 PUNTOS
Oferta Económica	100 PUNTOS
TOTAL	300 PUNTOS

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

➤ RESUMEN RESULTADO FACTORES DE PONDERACIÓN:

FACTORES PONDERABLES	IMPORMAQUINARIA S & V LTDA
Experiencia General Adicional	200 PUNTOS
Oferta Económica	100 PUNTOS
TOTAL	300 PUNTOS

4.2. Recomendar a la Gerencia de acuerdo a los análisis obtenidos en las evaluaciones (Jurídica, Financiera, Técnica, de Experiencia, Técnica Ambiental, Documentos Generales y de Ponderación), LA ADJUDICACIÓN o DECLARATORIA DE DESIERTA de la Convocatoria Publica No. 14 de 2023.

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 NIT. 900045634-8**, se ajusta a los requerimientos habilitantes y ponderables 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 de la Convocatoria Pública No. 14 de 2023, **recomienda** al Señor Gerente, adjudicar la Convocatoria Pública No. 14 de 2023 de la siguiente manera:

A la empresa, **IMPORMAQUINARIA S & V LTDA** por valor de SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE. (**\$776.004.640**).

VALOR PARA BOGOTÁ: CIENTO VEINTIUN MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE. (**\$121.712.440**).

VALOR PARA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ: CINCUENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHO MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE. (**\$56.908.200**).

VALOR PARA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ: QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE. (**\$597.384.000**).

No. ÍTEM	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	VALOR UNITARIO MAS IVA	VALOR TOTAL POR EQUIPO (4) 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	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
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	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
3	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE INYECCIÓN RECUPERACIÓN (MARCA ACONAIRE) – MOTOR DE 3 HP	FALSO TECHO RECUPERACION SALAS DE CIRUGÍA, ACCESO POR BAÑO DE RECUPERACION, SEGUNDO PISO	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
4	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	VENTILADOR EXTRACTOR M16 ½ RECUPERACIÓN (MARCA ACONAIRE) – MOTOR DE 2 HP	FALSO TECHO RECUPERACION SALAS DE CIRUGÍA, ACCESO POR BAÑO DE RECUPERACION, SEGUNDO PISO	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
5	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINITRO RADIOLOGIA – MOTOR DE 4 HP	PATIO DE URGENCIAS	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
6	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCION	PATIO DE URGENCIAS	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

7	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	RADIOLOGIA - MOTOR DE UNIDAD DE EXTRACCIÓN ESTERILIZACIÓN - MOTOR DE 2 HP	PATIO DE URGENCIAS TEJADO	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
8	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINISTRO URGENCIAS - MOTOR DE 2.4 HP	PATIO DE URGENCIAS TEJADO	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
9	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCIÓN URGENCIAS - MOTOR DE 3 HP	PATIO DE URGENCIAS TEJADO	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
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 POR PARTOS 3° PISO O POR PLAN CANGURO	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
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	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
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	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
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	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
14	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCIÓN 33" COCINA (DISMEC)	PASILLO A SISTEMAS - CUARTO DE TECNICOS DE SISTEMAS	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
15	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	CAMPANA EXTRACTORA DE 4.20X1.20 12 FILTROS ANTIGRASA (DISMEC) -	COCINA - SOTANO	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
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 TEJADO UNIDAD RENAL	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
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	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
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	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
19	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE SUMINISTRO FARMACIA CENTRAL	PATIO RADIOLOGIA PLATAFORMA METALICA	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
20	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCIÓN FARMACIA CENTRAL	PATIO RADIOLOGIA PLATAFORMA METALICA	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
21	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	UNIDAD DE EXTRACCIÓN INMUNOLOGIA	TERRAZA 1° PISO	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
22	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	DUCTO SALA DE CIRUGÍA No. 17	CUARTO DE ARCHIVO	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
23	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	DUCTO SALA DE CIRUGÍA No. 18	CUARTO DE ARCHIVO	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
24	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	DUCTO SALA DE	CUARTO DE	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

				PARTOS No. 19	ARCHIVO					
25	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	DUCTO SALA DE PARTOS No. 19	CUARTO DE ARCHIVO	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
26	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	SUMINISTRO A COCINETA 5 PISO	CUARTO DE TRABAJO LIMPIO 5 PISO	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
27	BOGOTÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	FISIOTERAPIA SOTANO	TECHO DE SOTANO	4	\$477.000,00	\$90.630,00	\$567.630,00	\$2.270.520,00
TOTAL GRUPO 1 SISTEMA DE VENTILACIÓN - BOGOTÁ										\$61.304.040,00
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	4	\$495.000,00	\$94.050,00	\$589.050,00	\$2.356.200,00
2	BOGOTÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD DE REFRIGERACIÓN INMUNOLÓGICA - MANEJADORA MOTOR DE 2 HP, YORK - 60000 BTU.	TERRAZA 1º PISO	4	\$495.000,00	\$94.050,00	\$589.050,00	\$2.356.200,00
3	BOGOTÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD DE REFRIGERACION RADIOLOGIA BTU - CUARTO RADIOLOGÍA MANEJADORA.	CUARTO DE RADIOLOGIA	4	\$495.000,00	\$94.050,00	\$589.050,00	\$2.356.200,00
TOTAL GRUPO 2 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - BOGOTÁ										\$7.068.600,00
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	4	\$645.000,00	\$122.550,00	\$767.550,00	\$3.070.200,00
2	BOGOTÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	ELECTROBOMBA IHM 2 HP 220 V	TANQUE DE RESERVA	4	\$745.000,00	\$141.550,00	\$886.550,00	\$3.546.200,00
3	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)	4	\$345.000,00	\$65.550,00	\$410.550,00	\$1.642.200,00
4	BOGOTÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	TRES (3) BOMBAS MARCA BARNES DE 220V 60HZ 3.600 RPM - INCLUYE TANQUE HIDRONEUMÁTICO	HEMODIALISIS	4	\$1.300.000,00	\$247.000,00	\$1.547.000,00	\$6.188.000,00
5	BOGOTÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	BOMBA MARCA BARNES TANQUE HIDRONEUMÁTICO	TECHO DE UCI INTERMEDIO 5 PISO	4	\$345.000,00	\$65.550,00	\$410.550,00	\$1.642.200,00
6	BOGOTÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	MOTOBOMBA DIESEL AUTOSEDANTE 10 HP, SUCCIÓN DE 3 Y DESCARGA DE 3.	URGENCIAS	4	\$345.000,00	\$65.550,00	\$410.550,00	\$1.642.200,00
TOTAL GRUPO 3 ELECTROBOMBAS Y BOMBA DE AGUA - BOGOTÁ										\$17.731.000,00
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	4	\$1.340.000,00	\$254.600,00	\$1.594.600,00	\$6.378.400,00
2	BOGOTÁ	GRUPO 4	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	UN (1) COMPRESOR DE 120 GAL, 150 PSI 3 CABEZOTES EN Y MOTOR DE 12 HP.	TALLER DE MANTENIMIENTO	4	\$985.000,00	\$187.150,00	\$1.172.150,00	\$4.688.600,00
3	BOGOTÁ	GRUPO 4	COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES	UN COMPRESOR DE 120 GALE, 130 PSI Y MOTOR DE 5 HP. PORTÁTIL	PORTATIL	4	\$275.000,00	\$52.250,00	\$327.250,00	\$1.309.000,00
TOTAL GRUPO 4 COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES - BOGOTÁ										\$12.376.000,00
1	BOGOTÁ	GRUPO 5	PLANTAS ELECTRICAS	UNA (1) PLANTA ELÉCTRICA MARCA CUMMINS 500 KVA, MODELO 500DFED-5711160	ALEDAÑO AREA DE INGENIERIA HOSPITALARIA	4	\$1.390.000,00	\$264.100,00	\$1.654.100,00	\$6.616.400,00
2	BOGOTÁ	GRUPO 5	PLANTAS ELECTRICAS	UNA (1) PLANTA ELÉCTRICA MARCA POWER GENERATION-GENERATING SET, DE 650 KVA, MODELO DFED 5711160 - T569X	ALEDAÑO AREA DE INGENIERIA HOSPITALARIA	4	\$1.390.000,00	\$264.100,00	\$1.654.100,00	\$6.616.400,00
TOTAL GRUPO 5 PLANTAS ELECTRICAS - BOGOTÁ										\$13.232.800,00
	BOGOTÁ	N/A	N/A	BOLSA DE REPUESTOS	N/A	1	\$8.403.361,34	\$1.596.638,66	\$10.000.000,00	\$10.000.000,00

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

										VALOR TOTAL OFERTA BOGOTÁ	\$121.712.440,00
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	4	\$475.000,00	\$90.250,00	\$565.250,00	\$2.261.000,00	
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	4	\$475.000,00	\$90.250,00	\$565.250,00	\$2.261.000,00	
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	4	\$345.000,00	\$65.550,00	\$410.550,00	\$1.642.200,00	
TOTAL GRUPO 1 SISTEMA DE VENTILACION MECANICA Y AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ										\$6.164.200,00	
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	4	\$1.025.000,00	\$194.750,00	\$1.219.750,00	\$4.879.000,00	
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	4	\$1.025.000,00	\$194.750,00	\$1.219.750,00	\$4.879.000,00	
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	4	\$310.000,00	\$58.900,00	\$368.900,00	\$1.475.600,00	
TOTAL GRUPO 2 ELECTROBOMBAS - UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ										\$11.233.600,00	
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	4	\$790.000,00	\$150.100,00	\$940.100,00	\$3.760.400,00	
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	4	\$490.000,00	\$93.100,00	\$583.100,00	\$2.332.400,00	
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	4	\$490.000,00	\$93.100,00	\$583.100,00	\$2.332.400,00	
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	CUARTO DE COMPRESOR - SÓTANO AUTOCLAVE	4	\$490.000,00	\$93.100,00	\$583.100,00	\$2.332.400,00	

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

				X 65, MOTOR DE 2 HP, 2 UNIDADES PARA FILTRADO A LA SALIDA, SISTEMA DE PROTECCIÓN.						
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	4	\$540.000,00	\$102.600,00	\$642.600,00	\$2.570.400,00
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	4	\$540.000,00	\$102.600,00	\$642.600,00	\$2.570.400,00
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	4	\$540.000,00	\$102.600,00	\$642.600,00	\$2.570.400,00
TOTAL GRUPO 3 COMPRESORES DE DIVERSAS APLICACIONES - UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ										\$18.468.800,00
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 ELECTRICA- ALEDAÑO A LAVANDERÍA Y TALLER DE MANTENIMIENTO.	4	\$1.690.000,00	\$321.100,00	\$2.011.100,00	\$8.044.400,00
2	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 4	PLANTA ELECTRICA	PLANTA ELECTRICA MARCA YANDONG DE 25 KVA SERIE WR18071717	PUESTO DE SALUD SAN CAYETANO	4	\$1.470.000,00	\$279.300,00	\$1.749.300,00	\$6.997.200,00
TOTAL GRUPO 4 PLANTA ELECTRICA - UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ										\$15.041.600,00
	UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ	N/A	N/A	BOLSA DE REPUESTOS	N/A	1	\$5.042.016,81	\$957.983,19	\$6.000.000,00	\$6.000.000,00
VALOR TOTAL OFERTA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA Y SUS PUESTOS DE SALUD										\$56.908.200,00
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - MOTOR WEG 0,25 HP 3F 220V	CAFETERIA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - MOTOR WEG 3 HP 1050 RPM 3F VENTILADOR REF V25	CAFETERIA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
3	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - MOTOR 1 HP 220	CAFETERIA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
4	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE17 MOTOR 1/2 HP1275 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
5	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN-VE15 MOTOR 0,23 HP 1550 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
6	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSA105 1,5 HP 1900 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
7	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEA1-05 0,33 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
8	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSAP-03 1,5 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
9	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSAP-04 1,5 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
10	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSAP-01 1,5 HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
11	HOSPITAL	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

	REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ			VENTILACIÓN - VSAP-02 1,5 HP 1700 RPM 220V						
12	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE 0,2 2,5HP 1700 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
13	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSAP-07 0,25HP 1350 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
14	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSAP-07 0,33 HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
15	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
16	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
17	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEAP-05 03 33 HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
18	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
19	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSA103 1,5 HP 1900 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
20	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSA104 1,5 HP 1900 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
21	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VSA101 1,5HP 1900 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
22	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE12 1,5HP 1350 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
27	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VCAP-03 0,33HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
28	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEAP-01 0,33 HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
29	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEAP-02 0,33HP 1675 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
30	HOSPITAL REGIONAL	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN -	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

	DE ZIPAQUIRÁ			VEAP-04 0,33HP 1675 RPM 220V						
31	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION- VEC-01 3,0HP 1250 RPM 220V	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
32	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	3 RESISTENCIAS DE CALEFACCION	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
33	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	8 RESISTENCIAS QUIROFANOS	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
34	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	8 SENSORES DE HUMEDAD	LA CUBIERTA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
35	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	16 FILTROS DE VENTILACION QUIROFANOS	SALA DE CIRUGIAS	4	\$6.200.000,00	\$1.178.000,00	\$7.378.000,00	\$29.512.000,00
36	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	2 CAMPANAS EXTRACTORAS	CAFETERIA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
37	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE10 3,0HP 1125 RPM 220V	CUBIERTA 1	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
49	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VEPQ-01 1,0HP 1300 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION	CUBIERTA 2	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
53	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE14 1,0HP 1150 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
54	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE21 0,25 HP 1425 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
55	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSPP-02 3HP 1475 RPM 220V FILTRO AL 35% - FILTRO AL 65% - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
56	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VEPP-02 0,75HP 1225 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
57	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VSPS-03 3,0HP 1225 RPM 220V FILTRO AL 35% - FILTRO AL 65% - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
58	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE18 0,25 HP 1425 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
59	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE19 0,25HP 1425 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
60	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION - VE20 0,25 HP 1424 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
61	HOSPITAL	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE	CUBIERTA 2	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

	REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ			VENTILACIÓN - VE13 3,0HP 1150 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2						
62	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE11 1,5 HP 1150 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
63	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VEPS-03 2,0HP 1125 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION CUBIERTA No. 2	CUBIERTA 2	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
64	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE27 1,5HP 1250 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
65	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACIÓN - VE16 0,5HP 1225 RPM 220V - EQUIPOS DE VENTILACION FISIOTERAPIA	FISIOTERAPIA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
66	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE EXTRACCIÓN - VE08 1,6 HP 2467 RPM 110V	GASTRO	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
67	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION US03 DE 1 HP 220V 1050 RPM	SALA DE ESPERA URGENCIAS	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
68	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPO DE VENTILACION US02 DE 1 HP 220V 1050 RPM	SALA DE ESPERA CONSULTA EXTERNA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
69	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPOS SUMINISTRO DE AIRE - 5,0HP 800 RPM 220V	CALDERA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
70	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPOS SUMINISTRO DE AIRE - 5,0HP 800 RPM 220V	CALDERA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
71	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EQUIPOS: DOS (2) EXTRACTORES DE AIRE	TALLERES	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
72	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	1 EXTRACTOR DE AIRE	RESIDUOS	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
73	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 1	SISTEMA DE VENTILACION MECANICA	EXTRACTOR DE AIRE DE RESIDUOS- PLANTAS ELECTRICAS	PLANTA ELECTRICA	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
74	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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
TOTAL GRUPO 1 SISTEMA DE VENTILACIÓN MECANICA - HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ										\$352.668.400,00
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	SALA DE ESPERA UCI	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	CARDIOLOGIA	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
3	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	TOMA DE MUESTRAS	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
4	HOSPITAL	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT	MAMOGRAFIA	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

	REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ			24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO						
5	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	ECOGRAFIA	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
6	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	RAYOS X	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
7	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	SALA TAC	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
8	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 12000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	FARMACIA URGENCIAS	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
9	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	DESCANSO MEDICO PISO 1	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
10	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	RAYOS X No. 2 PISO 1	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
11	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	INFORMACION Y RECEPCION	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
12	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 12000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	BIOMEDICA	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
13	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	OFICINA DE MANTENIMIENTO	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
14	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	CUARTO DE GASES	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
15	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	CUARTO DE MONITOREO	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
16	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	BODEGA ALMACEN	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
17	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	CABAS; SALA DE PAZ	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
18	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	SALA DE AUTOPSIA	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
19	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 36000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	BODEGA DE FARMACIA	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
20	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	RESISTENCIA DE CONTROL DE MEZCLA - SUMINISTRO AIRE FRIO	ESCALERA SUR	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
21	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	FARMACIA	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
22	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 12000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	OFICINA LIDER DE FARMACIA	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
23	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL UNIT 24000 BTU - SUMINISTRO AIRE FRIO	SALA DE ESPERA GASTRO	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
24	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL CON CONDENSADORA	UPS SEGUNDO PISO	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
25	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL CON CONDENSADORA	RACK SEGUNDO PISO	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
26	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	FAN COIL TIPO CASSETTE 24000 BTU 220V	ORATORIO	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

27	ZIPAQUIRÁ HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	GRUPO 2	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	16 MANEJADORAS DE 7,5HP Y 10 HP - SUMINISTRO AIRE FRIO	CUBIERTA 1 Y 2	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
28	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	4	\$970.000,00	\$184.300,00	\$1.154.300,00	\$4.617.200,00
TOTAL GRUPO 2 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ										\$129.281.600,00
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	4	\$1.080.000,00	\$205.200,00	\$1.285.200,00	\$5.140.800,00
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	4	\$1.080.000,00	\$205.200,00	\$1.285.200,00	\$5.140.800,00
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	4	\$1.080.000,00	\$205.200,00	\$1.285.200,00	\$5.140.800,00
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	4	\$1.080.000,00	\$205.200,00	\$1.285.200,00	\$5.140.800,00
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	4	\$1.080.000,00	\$205.200,00	\$1.285.200,00	\$5.140.800,00
6	HOSPITAL REGIONAL	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	EQUIPOS EYECTORES AGUAS	PARQUEADERO PRIMER PISO	4	\$1.080.000,00	\$205.200,00	\$1.285.200,00	\$5.140.800,00

AJ

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

	DE ZIQAQUIRÁ			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	LOBBY					
7	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 3	ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA	EQUIPO DE PRESION AGUA POTABLE: COMPUERTO 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	4	\$1.080.000,00	\$205.200,00	\$1.285.200,00	\$5.140.800,00
8	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	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	4	\$1.080.000,00	\$205.200,00	\$1.285.200,00	\$5.140.800,00
TOTAL GRUPO 3 ELECTROBOMBAS Y BOMBAS DE AGUA - HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ										\$41.126.400,00
1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 4	ENFRIADORES DE AGUA	ENFRIADORES DE AGUA CHILLER: COMPUERTO 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	4	\$2.610.000,00	\$495.900,00	\$3.105.900,00	\$12.423.600,00
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ	GRUPO 4	ENFRIADORES DE AGUA	BOMBAS HIDRAULICAS CHILLER: COMPUERTO 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	4	\$1.270.000,00	\$241.300,00	\$1.511.300,00	\$6.045.200,00
TOTAL GRUPO 4 ENFRIADORES DE AGUA - HOSPITAL REGIONAL DE ZIQAQUIRÁ										\$18.468.800,00

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

1	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	4	\$1.550.000,00	\$294.500,00	\$1.844.500,00	\$7.378.000,00
2	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	4	\$1.550.000,00	\$294.500,00	\$1.844.500,00	\$7.378.000,00
TOTAL GRUPO 5 PLANTA ELECTRICA - HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ										\$14.756.000,00
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 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	4	\$2.800.000,00	\$532.000,00	\$3.332.000,00	\$13.328.000,00
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	4	\$2.800.000,00	\$532.000,00	\$3.332.000,00	\$13.328.000,00
3	HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	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	4	\$930.000,00	\$176.700,00	\$1.106.700,00	\$4.426.800,00
TOTAL GRUPO 6 CALDERA - HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ										\$31.082.800,00

DESARROLLO DE LOS TEMAS PROPUESTOS

HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	N/A	N/A	BOLSA DE REPUESTOS	N/A	1	\$8.403.361,34	\$1.596.638,66	\$10.000.000,00	\$10.000.000,00
VALOR TOTAL OFERTA HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ									\$597.384.000,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (BOGOTÁ + U.F. ZIPAQUIRÁ + HOSPITAL REGIONAL INCLUIDO VALOR BOLSAS DE REPUESTOS PARA CADA SEDE)									\$776.004.640,00

5. Conclusiones:

5.1. Notificar a gerencia el desarrollo de la presente acta, donde se recomienda la adjudicación de la Convocatoria Pública No. 14 de 2023.

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 a gerencia el desarrollo de la presente acta, donde se recomienda la adjudicación de la Convocatoria Pública No. 14 de 2023.	Subdirector bienes compras y suministros	18/10/2023
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. 14 de 2023	Subdirector bienes compras y suministros	18/10/2023

CIERRE DEL COMITÉ

6. Siendo las 11:28 a.m., se da por terminado el Comité de Compras y Contratos, y en constancia firman los que en el intervinieron.


SANDRA ELIANA RODRIGUEZ GARCIA
 Presidente Comité de Compras y Contratos


MIGUEL ÁNGEL LIÑEIRO COLMENARES
 Secretario Comité de 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	YANET CRISTINA GIL ZAPATA	Directora Financiera	
3	NEIDY ADRIANA TINJACÁ RUEDA	Jefe Oficina Asesora Jurídica	
4	SANDRA MILENA DUARTE ROA	Profesional Especializada en Derecho III-Contratos (Invitada)	