CP-OP-001-2025

ANEXO 1— ANEXO TÉCNICO

ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE PRINCIPAL Y/O CENTROS Y/O PUESTOS DE LA ESE HOSPITAL SAN SIMÓN DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS.

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

La sede Central del Hospital San Simón y/o sus centros y/o sus puesto de salud, presentan limitaciones en la prestación de servicios de salud, por la ausencia de infraestructura física hospitalaria, actualmente tienen su infraestructura y atiende todas las necesidades de salud del municipio, sin embargo, no es suficiente para garantizar la prestación de servicios de salud en el 100% de la población, situación por la cual, se requiere la adecuación de infraestructura para que se logre ampliar el margen de cobertura en la prestación de servicios, es así que, para mejorar la atención surge la necesidad de adecuar la sede central y/o sus puestos de salud.

Durante la vigencia 2024, en la sede principal de la ESE San Simón del municipio de Victoria Caldas se realizaron 850 atenciones por medicina general, 750 atenciones por odontología, 550 atenciones por el servicio de urgencias, 730 atenciones por laboratorio, 620 atenciones por vacunación y 763 traslados asistenciales, de las cuales 936 atenciones por medicina general corresponden, entre otras

El Ministerio de Salud y Protección Social lidera la Atención Primaria en Salud con el fin de mejorar el sistema de salud a través de tal manera que los servicios de salud lleguen a todos los rincones del territorio nacional. La gobernación de Caldas da cumplimiento a las políticas en salud, donde se compromete al desarrollo de iniciativas que velen por el fortalecimiento de la red de prestación de servicios de salud garantizando el aseguramiento, universalidad, oportunidad y eficiencia en la atención a los usuarios beneficiarios.

El objetivo principal será mejorar la deficiente infraestructura para garantizar la atención primaria en salud en la sede central y/o puestos de salud de la sede principal de la ESE San Simón del municipio de Victoria Caldas, incrementando la capacidad de la infraestructura física para la prestación de servicios en el Hospital San Simón del municipio de Victoria.

En general mayoría de actividades que se desarrollaran en infraestructura Hospitalaria, será:

- PRELIMINARES Y DEMOLICIONES
- EXCAVACIONES Y LLENOS
- AFIRMADO BASES Y SUBBASES
- ESTRUCTURAS EN CONCRETO
- ACERO DE REFUERZO
- MAMPOSTERÍA
- PAÑETE, REVOQUE Y/O REPELLO
- NSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS
- ACABADO DE PISOS
- ACABADO DE MUROS
- ACABADOS DE CIELO RASO

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

- CARPINTERÍA METÁLICA
- TECHO Y/O CUBIERTA
- ASEO GENERAL
- EQUIPAMENTO FIJO

Se han identificado entonces, 7 lotes o áreas a intervenir que comprenden la sede central y/o puestos de salud, así: ISAZA, LA PRADERA, LA ITALIA, MARZALA, EL LLANO, FIERRITOS, SEDE CENTRAL.

La contratación de personal para las respectivas obras es fundamental y debe respetar la contratación de mano de obra local, conforme lo ordena el articulo 80 de la ley 2294 de 2023, por lo anterior se apoyará la reactivación económica en el municipio en el consumo de bienes y servicios de origen local. Contar con trabajadores cualificados asegura que cada fase del proyecto, desde la planificación hasta la supervisión y el mantenimiento, se ejecute correctamente y bajo las normativas vigentes, lo que garantizará la durabilidad y funcionalidad de la obra, por tal razón, se requiere la contratación del siguiente personal: Ingeniero director, Ingeniero Residente, Maestro de Obra, Residente de Salud Ocupacional, secretaria, entre otros.

Ingenieros: supervisa y coordina todas las actividades de la construcción, asegurando que se sigan los planos, normas técnicas y el cronograma. Gestiona los recursos, controla la calidad, resuelve problemas técnicos y mantiene informados a los clientes y superiores sobre el progreso de la obra. Además, vela por el cumplimiento de las normativas de seguridad.

Maestro de obra: lidera al equipo de obreros, asigna tareas y se asegura de que los trabajos se realicen según los planos y con calidad. Controla los tiempos, el uso de materiales, y la seguridad en la obra, informando al residente de obra sobre el progreso.

Personal no calificado: realiza tareas básicas como transportar materiales, limpiar áreas de trabajo y asistir a los obreros especializados. También cumplen con las normas de seguridad y colaboran en la organización del espacio para evitar accidentes.

La Constitución política de Colombia entendida como norma suprema fundamental de la que se desprende toda normatividad jurídica aplicable en todo el territorio nacional ha establecido como fin esencial del Estado “servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios de derechos y deberes”. Finalmente, también apoya el desarrollo económico y social de los territorios, con este proyecto consiste en la adecuación y mejora de la infraestructura en salud, de la ESE San Simón del municipio de Victoria Caldas para proporcionar servicios de salud de calidad a la población local, mejorado la infraestructura y los servicios la sede principal de la ESE San Simón del municipio de Victoria Caldas para incrementar el acceso y la calidad de la atención médica a la población local. Mediante las adecuaciones de las instalaciones de salud para mejorar la accesibilidad y comodidad de los pacientes.

El proyecto se llevará a cabo en los lugares arriba mencionados. Todo esto con el fin de mejorar la calidad de la atención médica en la sede principal de salud, incrementar el acceso a servicios de salud para la población local, reducir los tiempos de espera y mejorar la satisfacción del paciente, fortalecer la capacidad de respuesta de la sede principal de salud ante emergencias. debido a que una vereda con mejor infraestructura vial, facilita el transporte de productos agrícolas, bienes y servicios, integrando más efectivamente a las comunidades rurales en las redes de comercio local.

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

2. DESCRIPCIÓN OBRA ACTUAL O ZONA A INTERVENIR

Se contempla inicialmente de mejoramiento de infraestructura hospitalaria: 7 lotes o áreas a intervenir que comprenden la sede central y/o puestos de salud, así:

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Caldas **Municipio:** Victoria **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	Puesto de salud en la sede principal de la ESE San Simón del municipio de Victoria

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	No uso de la infraestructura	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	No se alcanza el objetivo general	Realización de jornadas extramurales de manera frecuente en PAPS adecuados
2-Componente (Productos)	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Desarrollo del proyecto en temporada de lluvia	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 2. Menor	Retraso en la adecuación de la obra	Realizar la ejecución del cronograma establecido para la obra donde se prevé este tipo de situaciones, y su respectivo seguimiento por parte de la interventoría
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: PRELIMINARES Y DEMOLICIONES Riesgo: No cumplimiento de norma	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 1. Insignificante	Demoras en la entrega de la obra	Seguimiento a través del Informe de supervisión Informe mensual de seguimiento de parte de la supervisión (Supervisión E.S.E)

a. Localización:

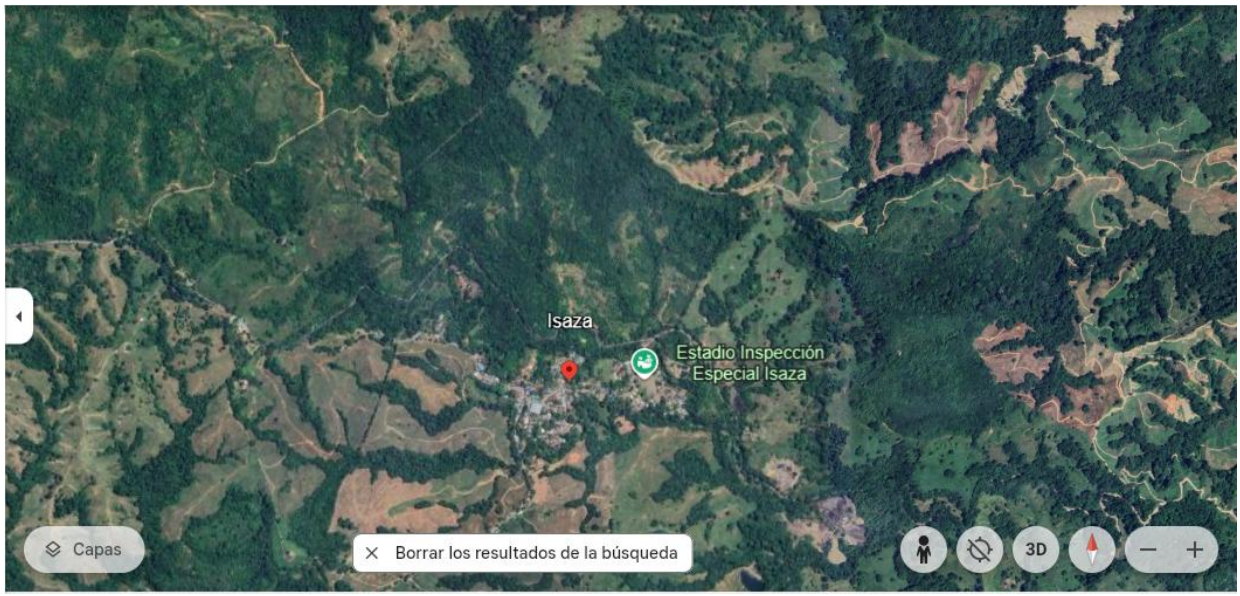


Imagen tomada de Google Earth

Figura 1.1. GOOGLE EARTH PRO. Localización del proyecto construcción Obras de drenaje Figura

ELEMENTOS A DIBUJAR			ESQUEMA DE LOCALIZACION
NORTE	MUROS		
CERCA	RIO		
COLUMNAS	VENTANA		
DUCHAS	PUERTA		
INODORO	LAVAMANOS		
AREA CONSTRUIDA	474.99	M2	https://maps.app.goo.gl/YpP4Y7C1WkNjjdwr9 N 5° 18' 59.911" W 74° 54' 46.435"

2.- Fierritos:

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

INFORMACION GRAFICA

ELEMENTOS A DIBUJAR	ESQUEMA DE LOCALIZACION
NORTE, MUROS, CERCA, RIO COLUMNAS, VENTANA, DUCHAS, PUERTA, INODORO, LAVAMANOS AREA CONSTRUIDA 70.05 M2	 https://maps.app.goo.gl/bYMreDVWGuYvSENj9 5°21'49.0"N 74°56'03.1"W

3.- La Italia.

INFORMACION GRAFICA

ELEMENTOS A DIBUJAR	ESQUEMA DE LOCALIZACION
NORTE, MUROS, CERCA, RIO COLUMNAS, VENTANA, DUCHAS, PUERTA, INODORO, LAVAMANOS AREA CONSTRUIDA 131 M2	 https://maps.app.goo.gl/DciwQDYTm3i1cCTP9 5°18'40.1"N 74°57'51.0"W

4.- La Pradera.

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

INFORMACION GRAFICA

ELEMENTOS A DIBUJAR			ESQUEMA DE LOCALIZACION
NORTE	MUROS		
CERCA	RIO		https://maps.app.goo.gl/MUnKQSZwus9kePz37
COLUMNAS	VENTANA		5°25'43.3"N 74°54'24.1"W
DUCHAS	PUERTA		
INODORO	LAVAMANOS		
AREA CONSTRUIDA	157.76	M2	

5.- Isaza

INFORMACION GRAFICA

ELEMENTOS A DIBUJAR			ESQUEMA DE LOCALIZACION
NORTE	MUROS		
CERCA	RIO		https://maps.app.goo.gl/oYRPCcR7qok5yZCE6
COLUMNAS	VENTANA		5°34'37.6"N 74°48'43.9"W
DUCHAS	PUERTA		
INODORO	LAVAMANOS		
AREA CONSTRUIDA	168.74	M2	

6.- El Llano.

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

INFORMACION GRAFICA

ELEMENTOS A DIBUJAR	ESQUEMA DE LOCALIZACION
NORTE, MUROS, RIO, CERCA COLUMNAS, VENTANA, PUERTA, DUCHAS, INODORO, LAVAMANOS AREA CONSTRUIDA 156.98 M2	 https://maps.app.goo.gl/DA3mj4SdwVHv4QTP9 5°19'06.4"N 74°50'43.1"W

7.- Marzala

INFORMACION GRAFICA

ELEMENTOS A DIBUJAR	ESQUEMA DE LOCALIZACION
NORTE, MUROS, RIO, CERCA COLUMNAS, VENTANA, PUERTA, DUCHAS, INODORO, LAVAMANOS AREA CONSTRUIDA 143.81 M2	 https://maps.app.goo.gl/yy5SBsWoq31hxb8m6 5°21'57.1"N 74°54'34.3"W

3. ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE:

Las actividades u obras a ejecutar son las siguientes:

1.- Sede central:

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

PRESUPUESTO OFICIAL
ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE PRINCIPAL DE LA ESE SAN SIMÓN DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
E.S.E. HOSPITAL SAN SIMON DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS
GOBERNACION DE CALDAS
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL - MSPS
Subdirección de Infraestructura en Salud

Sede:	ESE SAN SIMON SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO VICTORIA DEPTO CALDAS	Área:		Valor mt2:	

CÓDIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR./ACTIVIDAD	VR. CAPITULO
1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**					$ 18,031,475.00
1.1	DEMOLICIÓN BALDOSA DEBAJO DE PLACA	M2	31.20	$ 15,839.00	$ 494,177.00	
1.2	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	88.65	$ 6,957.00	$ 616,738.00	
1.3	DEMOLICION DE MESONES a=0.060 m	ML	6.00	$ 32,840.00	$ 197,040.00	
1.4	DEMOLICION DE LAVADERO	UND	2.00	$ 59,112.00	$ 118,224.00	
1.5	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	36.32	$ 18,974.00	$ 689,136.00	
1.6	DEMOLICIÓN PLACA PISO CONCRETO 0.10 M	M2	253.98	$ 26,388.00	$ 6,702,082.00	
1.7	DESMONTE DE CUBIERTA (INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	96.25	$ 31,225.00	$ 3,005,469.00	
1.8	DESMONTE MARCO Y PUERTA	UN	5.00	$ 34,786.00	$ 173,930.00	
1.9	DESMONTE VENTANA	M2	5.82	$ 18,974.00	$ 110,429.00	
1.10	DESMONTE DE CERRAMIENTO	M2	4.00	$ 39,504.00	$ 158,016.00	
1.11	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. < 30 CM.	ML	130.41	$ 15,982.00	$ 2,084,213.00	
1.12	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	155.95	$ 23,610.00	$ 3,682,021.00	
2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**					$ 3,497,417.00
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN 0,00-2,00	M3	93.90	$ 29,191.00	$ 2,741,103.00	
2.2	LLENO COMPACTADO MATERIAL DEL SITIO (VIBOCOMPACTADOR-CANGURO)	M3	17.64	$ 42,864.00	$ 756,314.00	
3	**AFIRMADO BASES Y SUBBASES**					$ 12,797,639.00
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	64.11	$ 199,633.00	$ 12,797,639.00	
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**					$ 68,384,332.00
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M2	412.55	$ 140,469.00	$ 57,950,795.00	
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	ML	140.74	$ 74,135.00	$ 10,433,537.00	
5	**ACERO DE REFUERZO**					$ 9,857,387.00
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACERO 60000PSI (INC. CORTE Y FIGURADO)	KG	95.84	$ 10,347.00	$ 991,640.00	
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA 0,15X0,15X2MM 2,40X6	M2	412.55	$ 21,490.00	$ 8,865,747.00	
6	**MAMPOSTERÍA**					$ 11,282,795.00
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN LADRILLO FAROL E=0,12	M2	142.82	$ 78,999.00	$ 11,282,795.00	
7	**PAÑETE, REVOQUE Y/O REPELLO**					$ 50,197,229.00
7.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MORTERO DE NIVELACION e=0.05m	M2	268.80	$ 48,663.00	$ 13,080,721.00	
7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE IMPERMEABILIZADO EXTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	M2	110.53	$ 83,969.00	$ 9,281,094.00	
7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE INTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	M2	456.85	$ 60,929.00	$ 27,835,414.00	
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**					$ 17,953,440.00
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO PVC-P 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	11.00	$ 26,246.00	$ 288,706.00	
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACOMETIDA TUBERÍA PVC-P 1/2"	ML	53.35	$ 22,813.00	$ 1,217,074.00	
8.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REGISTRO DE CIERRE BRONCE ROCETA 1/2"	UN	5.00	$ 161,912.00	$ 809,560.00	
8.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	12.00	$ 67,855.00	$ 814,260.00	
8.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	1.00	$ 150,397.00	$ 150,397.00	
8.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 2"	ML	47.00	$ 31,835.00	$ 1,496,245.00	
8.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 4"	ML	8.50	$ 55,832.00	$ 474,572.00	
8.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PVC-LL 3" (INC. ABRAZADERAS)	ML	15.00	$ 45,242.00	$ 678,630.00	
8.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM 0,70 X 0,80 FLOTANTE BISELADO Y SIN MARCO. (INC. LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO)	UN	1.00	$ 134,857.00	$ 134,857.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

8.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LLAVE JARDINERA DE 1/2".	UN	8.00	$	77,116.00	$ 616,928.00	
8.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LAVADERO PREFABRICADO 80 x 60 x 17 cm. EN GRANITO (Incluye accesorios de instalación)	UN	1.00	$	361,373.00	$ 361,373.00	
8.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M (INC. POCETA LAVAPLATOS 0,45 X0,50 CON ACCESORIOS)	ML	2.60	$	634,799.00	$ 1,650,477.00	
8.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,60 X 0,60 EN CONCRETO REFORZADO 4000 PSI (INC. CAÑUELA, TAPA CON MARCO METÁLICO Y CONCRETO REFORZADO)	UN	4.00	$	1,152,060.00	$ 4,608,240.00	
8.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO CORRIENTE CUADRADA (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	8.00	$	20,615.00	$ 164,920.00	
8.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA CÚPULA TIPO GRANADA 3" EN ALUMINIO (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	5.00	$	62,249.00	$ 311,245.00	
8.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO PARA DISCAPACITADO ELONGADO DE CONEXIÓN POR ENCIMA CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE DESCARGA CON PALANCA PARA MINUSVALIDO + ESCUDO ANTIVANDÁLICO + MUEBLE ABIERTO	UN	1.00	$	1,468,183.00	$ 1,468,183.00	
8.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS CON PEDESTAL (INCLUYE CONJUNTO GRIFERIA TIPO GALAXIA 8" O SIMILAR, DESAGÜE AUTOMATICO, SIFÓN BOTELLA, GRAPAS 2 UND, ACOPLE).	UN	1.00	$	488,946.00	$ 488,946.00	
8.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONSTRUCCIÓN POCETA LAVATRAPEROS DE 0.60 X 0.60 M INCLUYE ACABADOS EN ENCHAPE EN CERÁMICA Y GRANO PULIDO	UND	3.00	$	739,609.00	$ 2,218,827.00	
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**						**$ 16,723,084.00**
9.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE No 12 AWG	UN	34.00	$	147,798.00	$ 5,025,132.00	
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 18W	UN	27.00	$	67,324.00	$ 1,817,748.00	
9.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA TIPO APLIQUE OVALADO 1 LUZ BLANCO ALUMINIO DE 60 W	UN	7.00	$	161,556.00	$ 1,130,892.00	
9.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA TOMA CORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	UN	17.00	$	180,221.00	$ 3,063,757.00	
9.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG	UN	13.00	$	192,051.00	$ 2,496,663.00	
9.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR SENCILLO.	UN	7.00	$	155,428.00	$ 1,087,996.00	
9.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR DOBLE.	UN	5.00	$	199,037.00	$ 995,185.00	
9.8	DECLARACION DE CUMPLIEMIENTO DE CONSTRUCCION DE INTALACIONES ELECTRICAS BAJO EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS (RETIE)	UN	1.00	$	1,105,711.00	$ 1,105,711.00	
10	**ACABADO DE PISOS**						**$ 106,654,921.00**
10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED SEGÚN REFERENCIA (INC. MEZCLA FIJADORA, BOQUILLA Y ACCESORIOS)	M2	143.04	$	116,283.00	$ 16,633,469.00	
10.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO TRADICIONAL TERRAZO. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.)	M2	166.46	$	225,397.00	$ 37,520,080.00	
10.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	10.00	$	78,474.00	$ 784,740.00	
10.4	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE FRANJA EN GRANITO GUALANDAY LAVADO ANCHO HASTA 15CMS (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	221.88	$	55,976.00	$ 12,419,955.00	
10.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES TRADICION ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO 30 x 30 cm. Colores Rojo (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.)	M2	116.14	$	137,973.00	$ 16,024,184.00	
10.6	MESON EN GRANITO NATURAL CRISTAL PULIDO Y BRILLADO, A=0.90M	ML	2.00	$	864,167.00	$ 1,728,334.00	
10.7	MESON EN GRANITO NATURAL CRISTAL PULIDO Y BRILLADO, A=0.60M	ML	4.00	$	741,133.00	$ 2,964,532.00	
10.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE DEBAJO DE PLACA SEGÚN REFERENCIA (INC. MEZCLA FIJADORA, BOQUILLA Y ACCESORIOS)	M2	31.20	$	133,729.00	$ 4,172,345.00	
10.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. (INCLUYE PULIMIENTO)	ML	203.72	$	70,721.00	$ 14,407,282.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

11	ACABADO DE MUROS					$ 24,993,061.00
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	281.20	$ 31,807.00	$ 8,944,065.00	
11.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO EXTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO 2 UNA MANO, PINTURA PARA EXTERIOR DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	182.09	$ 36,042.00	$ 6,562,816.00	
11.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	106.32	$ 43,490.00	$ 4,623,857.00	
11.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	26.80	$ 17,637.00	$ 472,672.00	
11.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	26.20	$ 22,691.00	$ 594,504.00	
11.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS BAJO CIELO RASO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	71.41	$ 30,633.00	$ 2,187,607.00	
11.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS BAJO CIELO RASO COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	38.23	$ 42,044.00	$ 1,607,540.00	
12	ACABADOS DE CIELO RASO					$ 23,831,446.00
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CIELO RASO EN SUPERBOAD 6MM (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPOXICA, ESTUCO Y PINTURA PARA CIELO RAZO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	109.65	$ 143,229.00	$ 15,704,788.00	
12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION IMPERMEABILIZACION Tipo Manto de 3.5 mm con foil de aluminio o Similar. INCLUYE (Canales y/o cubiertas planas, Incluye media cañas, remates, pintura bituminosa)	M2	36.08	$ 69,364.00	$ 2,502,653.00	
12.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC PARA CIELO RASO	ML	101.52	$ 55,398.00	$ 5,624,005.00	
13	CARPINTERÍA METÁLICA					$ 81,573,482.00
13.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20 D=0,60M (INC. WASH PRIMER, ESMALTE, ANCLAJES, SOPORTES Y SELLO	ML	55.80	$ 133,709.00	$ 7,460,962.00	
13.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)	KG	1,443.91	$ 19,870.00	$ 28,690,531.00	
13.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0.30 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona)	ML	69.00	$ 55,194.00	$ 3,808,386.00	
13.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (PUERTAS PRINCIPALES)	M2	2.73	$ 1,121,902.00	$ 3,062,792.00	
13.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (BAÑOS)	M2	2.00	$ 973,362.00	$ 1,946,724.00	
13.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA-VENTANA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO.	M2	18.30	$ 1,047,632.00	$ 19,171,666.00	
13.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA CORREDIZA FIJA EN ALUMINIO VIDRIO 4 MM.	M2	12.57	$ 412,465.00	$ 5,184,685.00	
13.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"	ML	13.00	$ 600,812.00	$ 7,810,556.00	
13.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERÍA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE SOLDADURA, ANCLAJE, PINTURA CON ESMALTE PINTULUX O SIMILAR Y WASH PRIMER. SIN RELLENO	ML	15.00	$ 295,812.00	$ 4,437,180.00	
14	TECHO Y/O CUBIERTA					$ 50,364,157.00
14.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 18MM (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	201.02	$ 250,548.00	$ 50,364,157.00	

TOTAL COSTOS DIRECTOS (Sumas Iguales)	$ 496,141,865.00	$ 496,141,865.00

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	25%	$ 124,035,466.00
UTILIDAD	5%	$ 24,807,093.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 148,842,559.00

2.- Fierritos:

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

PRESUPUESTO OFICIAL
ADECUACION MENOR PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE FIERRITOS DE LA ESE SAN SIMON DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
E.S.E. HOSPITAL SAN SIMON DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS
GOBERNACION DE CALDAS
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL - MSPS
Subdirección de Infraestructura en Salud

Sede:	E.S.E. HOSPITAL SAN SIMON SEDE PUESTO DE SALUD VEREDA FIERRITOS VICTORIA DEPTO CALDAS	Área:		Valor mt2:	

CÓDIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR/ACTIVIDAD	VR. CAPITULO
1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**					$ 24,556,174.00
1.1	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	M2	70.55	$ 6,957.00	$ 490,798.00	
1.2	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	37.80	$ 6,957.00	$ 263,002.00	
1.3	DEMOLICION DE MESONES a=0.060 m	ML	4.56	$ 32,840.00	$ 149,750.00	
1.4	DEMOLICION DE LAVADERO	UND	1.00	$ 59,112.00	$ 59,112.00	
1.5	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	159.87	$ 18,974.00	$ 3,033,279.00	
1.6	DEMOLICIÓN PLACA PISO CONCRETO 0.10 M	M2	111.37	$ 26,388.00	$ 2,938,763.00	
1.7	DESMONTE APARATO SANITARIO	UN	2.00	$ 56,923.00	$ 113,846.00	
1.8	DESMONTE DE CUBIERTA (FIBROCEMENTO)	M2	130.00	$ 31,225.00	$ 4,059,250.00	
1.9	DESMONTE MARCO Y PUERTA	UN	9.00	$ 34,786.00	$ 313,074.00	
1.10	DESMONTE VENTANA	M2	17.10	$ 18,974.00	$ 324,455.00	
1.11	DESMONTE DE CERRAMIENTO	M2	102.40	$ 39,504.00	$ 4,045,210.00	
1.12	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. < 30 CM.	ML	137.76	$ 15,982.00	$ 2,201,660.00	
1.13	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	98.29	$ 66,780.00	$ 6,563,955.00	
2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**					$ 2,968,978.00
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN 0,00-2,00	M3	52.99	$ 29,191.00	$ 1,546,922.00	
2.2	LLENO COMPACTADO MATERIAL DEL SITIO (VIBOCOMPACTADOR-CANGURO)	M3	33.18	$ 42,864.00	$ 1,422,056.00	
3	**AFIRMADO BASES Y SUBBASES**					$ 3,359,197.00
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	16.71	$ 201,088.00	$ 3,359,197.00	
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**					$ 42,207,134.00
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M3	4.11	$ 1,101,011.00	$ 4,527,357.00	
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	ML	232.40	$ 88,983.00	$ 20,679,649.00	
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M2	112.81	$ 150,701.00	$ 17,000,188.00	
5	**ACERO DE REFUERZO**					$ 19,333,701.00
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACERO 60000PSI (INC. CORTE Y FIGURADO)	KG	1,624.23	$ 10,414.00	$ 16,914,690.00	
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA 0,15X0,15X2MM 2,40X5	M2	111.37	$ 21,721.00	$ 2,419,011.00	
6	**MAMPOSTERÍA**					$ 13,573,622.00
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN LADRILLO FAROL E=0,12	M2	161.49	$ 84,055.00	$ 13,573,622.00	
7	**PAÑETE, REVOQUE Y/O REPELLO**					$ 29,620,527.00
7.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MORTERO DE NIVELACION e=0.05m	M2	111.37	$ 51,808.00	$ 5,769,722.00	
7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE IMPERMEABILIZADO EXTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	M2	88.01	$ 87,308.00	$ 7,683,541.00	
7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE INTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	M2	181.52	$ 89,067.00	$ 16,167,264.00	
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**					$ 26,993,379.00
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO PVC-P 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	10.00	$ 26,675.00	$ 266,750.00	
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACOMETIDA TUBERÍA PVC-P 1/2"	ML	83.30	$ 23,044.00	$ 1,919,565.00	
8.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REGISTRO DE CIERRE BRONCE ROCETA 1/2"	UN	6.00	$ 162,143.00	$ 972,858.00	
8.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	12.00	$ 68,051.00	$ 816,612.00	
8.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	2.00	$ 151,057.00	$ 302,114.00	
8.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 2"	ML	25.70	$ 32,264.00	$ 829,185.00	
8.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 4"	ML	36.22	$ 56,492.00	$ 2,046,140.00	
8.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PVC-LL 3" (INC. ABRAZADERAS)	ML	14.00	$ 44,910.00	$ 628,740.00	
8.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COMBO SANITARIO LINEA ECOBLANCO (INC. SANITARIO CON TANQUE, ACCESORIOS Y TAPA, LAVAMANOS CON PEDESTAL Y ACCESORIOS, ACOPLES)	UN	1.00	$ 1,057,165.00	$ 1,057,165.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

8.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM 0,70 X 0,80 FLOTANTE BISELADO Y SIN MARCO. (INC. LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO)	UN	2.00	$ 135,088.00	$ 270,176.00	
8.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONSTRUCCIÓN POCETA LAVATRAPEROS DE 0.60 X 0.60 M INCLUYE ACABADOS EN ENCHAPE EN CERÁMICA Y GRANO PULIDO	UND	2.00	$ 749,664.00	$ 1,499,328.00	
8.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LLAVE JARDINERA DE 1/2".	UN	4.00	$ 77,347.00	$ 309,388.00	
8.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LAVADERO PREFABRICADO 80 x 60 x 17 cm. EN GRANITO (Incluye accesorios de instalación)	UN	1.00	$ 366,393.00	$ 366,393.00	
8.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M (INC. POCETA LAVAPLATOS 0,45 X0,50 CON ACCESORIOS)	ML	4.56	$ 635,228.00	$ 2,896,640.00	
8.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,60 X 0,80 EN CONCRETO REFORZADO 4000 PSI (INC. CAÑUELA, TAPA CON MARCO METÁLICO Y CONCRETO REFORZADO)	UN	4.00	$ 1,177,381.00	$ 4,709,524.00	
8.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO CORRIENTE CUADRADA (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	7.00	$ 20,682.00	$ 144,774.00	
8.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA CÚPULA TIPO GRANADA 3" EN ALUMINIO (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	4.00	$ 62,316.00	$ 249,264.00	
8.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO DE AMACENAMIENTO DE AGUA 1000 LITROS POLIETILENO (INC. ACCESORIOS)	UN	1.00	$ 1,147,596.00	$ 1,147,596.00	
8.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO DE 1000 LITROS POLIETILENO (INC. TANQUE SÉPTICO 1000 LITROS, FILTRO ANAEROBIO 1000 LITROS, TRAMPA DE GRASAS 250 LITROS, ACCESORIOS, TUBERIA DE 6" PARA DESAGUE EN ALCANTARILLA)	UN	1.00	$ 4,601,664.00	$ 4,601,664.00	
8.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO PARA DISCAPACITADO ELONGADO DE CONEXIÓN POR ENCIMA CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE DESCARGA CON PALANCA PARA MINUSVALIDO + ESCUDO ANTIVANDÁLICO + MUEBLE ABIERTO	UN	1.00	$ 1,470,128.00	$ 1,470,128.00	
8.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS CON PEDESTAL (INCLUYE CONJUNTO GRIFERIA TIPO GALAXIA 8" O SIMILAR, DESAGÜE AUTOMATICO, SIFÓN BOTELLA, GRAPAS 2 UND, ACOPLE).	UN	1.00	$ 489,375.00	$ 489,375.00	
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**					**$ 14,949,809.00**
9.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE No 12 AWG	UN	19.00	$ 148,227.00	$ 2,816,313.00	
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 18W	UN	19.00	$ 67,424.00	$ 1,281,056.00	
9.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA TOMA CORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	UN	16.00	$ 181,310.00	$ 2,900,960.00	
9.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG	UN	9.00	$ 192,282.00	$ 1,730,538.00	
9.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA PARA MINISPLIT A 220V	UN	3.00	$ 164,822.00	$ 494,466.00	
9.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR SENCILLO.	UN	7.00	$ 155,857.00	$ 1,090,999.00	
9.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR DOBLE.	UN	2.00	$ 199,466.00	$ 398,932.00	
9.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TABLERO 12 CIRCUITOS 2F4H, CON TAPA, BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA (CERTIFICADO) (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	UN	1.00	$ 406,855.00	$ 406,855.00	
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1X20 A	UN	6.00	$ 33,041.00	$ 198,246.00	
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UN	1.00	$ 569,943.00	$ 569,943.00	
9.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALIMENTADOR ANTIFRAUDE/CONCENTRICO 2X8+8	ML	30.00	$ 42,828.00	$ 1,284,840.00	
9.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA HERMETICA POLIFASICA PARA MEDIDOR	UN	1.00	$ 229,375.00	$ 229,375.00	
9.13	CAMBIO DE SISTEMA ELECTRICO 110V A 220V (INCLUYE MEDIDOR 2F TND-60A, REVISION DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS, INSTALACION DE LA MEDIDA)	UN	1.00	$ 396,864.00	$ 396,864.00	
9.14	DECLARACION DE CUMPLIEMIENTO DE CONSTRUCCION DE INTALACIONES ELECTRICAS BAJO EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS (RETIE)	UN	1.00	$ 1,150,422.00	$ 1,150,422.00	
10	**ACABADO DE PISOS**					**$ 42,696,014.00**
10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED SEGÚN REFERENCIA (INC. MEZCLA FIJADORA, BOQUILLA Y ACCESORIOS)	M2	52.61	$ 118,600.00	$ 6,239,072.00	
10.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO TRADICIONAL TERRAZO. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.)	M2	70.55	$ 228,142.00	$ 16,094,825.00	
10.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	8.20	$ 79,134.00	$ 648,899.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

10.4	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE FRANJA EN GRANITO GUALANDAY LAVADO ANCHO HASTA 15CMS (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	94.40	$ 56,636.00	$ 5,346,438.00	
10.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES TRADICION ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO 30 x 30 cm. Colores Rojo (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.)	M2	40.82	$ 140,521.00	$ 5,736,067.00	
10.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. (INCLUYE PULIMIENTO)	ML	120.98	$ 71,340.00	$ 8,630,713.00	
11	**ACABADO DE MUROS**					**$ 18,067,778.00**
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	83.96	$ 32,336.00	$ 2,715,060.00	
11.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO EXTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO 2 UNA MANO, PINTURA PARA EXTERIOR DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	106.48	$ 36,702.00	$ 3,908,029.00	
11.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	121.10	$ 44,150.00	$ 5,346,742.00	
11.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	53.80	$ 18,130.00	$ 975,394.00	
11.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	48.40	$ 22,637.00	$ 1,095,631.00	
11.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS BAJO CIELO RASO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	29.60	$ 31,126.00	$ 921,454.00	
11.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS BAJO CIELO RASO EXTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO 2 UNA MANO, PINTURA PARA EXTERIOR DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	42.18	$ 35,256.00	$ 1,487,133.00	
11.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS BAJO CIELO RASO COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	37.66	$ 42,704.00	$ 1,608,335.00	
12	**ACABADOS DE CIELO RASO**					**$ 23,079,383.00**
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CIELO RASO EN SUPERBOAD 6MM (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPÓXICA, ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	109.45	$ 143,925.00	$ 15,752,217.00	
12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TRAGA LUZ CIELO RASO PROYECCIÓN CLARABOYA EN SUPERBOAD 6MM (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPÓXICA, ESTUCO Y PINTURA PARA CIELO RAZO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	10.00	$ 61,701.00	$ 617,010.00	
12.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC PARA CIELO RASO	ML	120.98	$ 55,465.00	$ 6,710,156.00	
13	**CARPINTERÍA METÁLICA**					**$ 100,802,465.00**
13.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20 D=0,60M (INC. WASH PRIMER, ESMALTE, ANCLAJES, SOPORTES Y SELLO	ML	26.00	$ 134,138.00	$ 3,487,588.00	
13.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 2"X2", PARAL TUBO GALVANIZADO DE 2" ANCLADO EN COLUMNETA 0,12 X 0,20CADA 2.50, CABEZAL INCLINADO D=0,60 CON TAPÓN SOPORTE ALAMBRE DE PUA 3 HILOS, MURO BAJO CONCRETO 3000 PSI E=0,12 H=0,40, ALTURA TOTAL CERRAMIENTO H=0,60 (INC. VIGA ZARPA DE APOYO CONCRETO CICLOPEO, VIGA ALFAJÍA PISA MALLA CONCRETO 3000 PSI, FIJADOR MALLA EN PARAL, ANTICORROSIVO)	ML	51.20	$ 740,641.00	$ 37,920,819.00	
13.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)	KG	700.50	$ 19,970.00	$ 13,988,985.00	
13.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN VARILLA DE 1/2" CUADRADA, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	23.20	$ 338,580.00	$ 7,855,056.00	
13.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (PUERTAS PRINCIPALES)	M2	4.20	$ 1,122,759.00	$ 4,715,588.00	
13.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (BAÑOS)	M2	4.20	$ 974,219.00	$ 4,091,720.00	
13.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA-VENTANA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO.	M2	8.82	$ 1,048,489.00	$ 9,247,673.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

13.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA CORREDIZA FIJA EN ALUMINIO VIDRIO 4 MM.	M2	17.10	$ 413,429.00	$ 7,069,636.00	
13.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"	ML	19.10	$ 600,912.00	$ 11,477,419.00	
13.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERÍA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE SOLDADURA, ANCLAJE, PINTURA CON ESMALTE PINTULUX O SIMILAR Y WASH PRIMER. SIN RELLENO	ML	3.20	$ 296,241.00	$ 947,971.00	
14	TECHO Y/O CUBIERTA					$ 37,729,308.00
14.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN) (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	130.00	$ 251,279.00	$ 32,666,270.00	
14.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CABALLETE PARA TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	ML	13.00	$ 87,166.00	$ 1,133,158.00	
14.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CLABOYA PARA TEJA TIPO SANDWICH PERFIL 7 (INC. VIDRIO 4MM, ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	10.00	$ 392,988.00	$ 3,929,880.00	
15	EQUIPAMENTO FIJO					$ 13,071,810.00
15.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MINI SPLIT 12000 BTU 220 VOLTIOS (INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	3.00	$ 3,086,832.00	$ 9,260,496.00	
15.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VENTILADOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	2.00	$ 481,445.00	$ 962,890.00	
15.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CCTV SEGÚN REFERENCIA (4 CAMARAS TIPO DOMO, DVR 8 CANALES, MONITOR 14", INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	1.00	$ 2,848,224.00	$ 2,848,224.00	

TOTAL COSTOS DIRECTOS (Sumas Iguales)	$ 412,899,129.00	$ 412,899,129.00

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	25%	$ 103,249,782.00
UTILIDAD	5%	$ 20,649,956.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 123,899,738.00

3.- La Italia.

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

PRESUPUESTO OFICIAL
ADECUACION MENOR PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE LA ITALIA DE LA ESE SAN SIMON DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
E.S.E. HOSPITAL SAN SIMON DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS
GOBERNACION DE CALDAS
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL - MSPS
Subdirección de Infraestructura en Salud

Sede:	ESE SAN SIMON SEDE PUESTO DE SALUD VEREDA LA ITALIA MUNICIPIO VICTORIA DEPTO CALDAS	Área:		Valor mt2:	

CÓDIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR./ACTIVIDAD	VR. CAPITULO
1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**					$ 22,114,100.00
1.1	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	M2	70.12	$ 6,957.00	$ 487,801.00	
1.2	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	40.21	$ 6,957.00	$ 279,755.00	
1.3	DEMOLICION DE MESONES a=0.060 m	ML	5.50	$ 32,840.00	$ 180,620.00	
1.4	DEMOLICION DE LAVADERO	UND	1.00	$ 59,112.00	$ 59,112.00	
1.5	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	122.78	$ 18,974.00	$ 2,329,533.00	
1.6	DEMOLICIÓN PLACA PISO CONCRETO 0.10 M	M2	110.59	$ 26,388.00	$ 2,918,149.00	
1.7	DESMONTE APARATO SANITARIO	UN	2.00	$ 56,923.00	$ 113,846.00	
1.8	DESMONTE DE CUBIERTA (FIBROCEMENTO)	M2	127.00	$ 31,225.00	$ 3,965,575.00	
1.9	DESMONTE MARCO Y PUERTA	UN	8.00	$ 34,786.00	$ 278,288.00	
1.10	DESMONTE VENTANA	M2	13.20	$ 18,974.00	$ 250,457.00	
1.11	DESMONTE DE CERRAMIENTO	M2	110.00	$ 39,504.00	$ 4,345,440.00	
1.12	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA, < 30 CM.	ML	115.12	$ 15,982.00	$ 1,839,848.00	
1.13	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	89.20	$ 56,788.00	$ 5,065,676.00	
2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**					$ 2,616,388.00
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN 0,00-2,00	M3	46.18	$ 29,191.00	$ 1,348,009.00	
2.2	LLENO COMPACTADO MATERIAL DEL SITIO (VIBOCOMPACTADOR-CANGURO)	M3	29.59	$ 42,864.00	$ 1,268,389.00	
3	**AFIRMADO BASES Y SUBBASES**					$ 3,592,812.00
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	17.87	$ 201,076.00	$ 3,592,812.00	
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**					$ 38,562,680.00
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M3	3.34	$ 1,100,976.00	$ 3,681,664.00	
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	ML	213.43	$ 88,979.00	$ 18,990,788.00	
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M2	112.03	$ 150,680.00	$ 16,880,108.00	
5	**ACERO DE REFUERZO**					$ 16,368,024.00
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACERO 60000PSI (INC. CORTE Y FIGURADO)	KG	1,247.07	$ 10,389.00	$ 12,955,861.00	
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA 0,15X0,15X2MM 2,40X6	M2	110.59	$ 21,704.00	$ 2,400,163.00	
6	**MAMPOSTERÍA**					$ 10,320,344.00
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN LADRILLO FAROL E=0,12	M2	122.78	$ 84,059.00	$ 10,320,344.00	
7	**PAÑETE, REVOQUE Y/O REPELLO**					$ 36,602,866.00
7.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MORTERO DE NIVELACION e=0.05m	M2	110.59	$ 51,807.00	$ 5,729,139.00	
7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE IMPERMEABILIZADO EXTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	M2	186.82	$ 87,304.00	$ 16,310,308.00	
7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE INTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	M2	151.17	$ 89,063.00	$ 13,463,208.00	
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**					$ 26,882,928.00
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO PVC-P 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	10.00	$ 26,675.00	$ 266,750.00	
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACOMETIDA TUBERÍA PVC-P 1/2"	ML	61.38	$ 23,027.00	$ 1,413,397.00	
8.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REGISTRO DE CIERRE BRONCE ROCETA 1/2"	UN	6.00	$ 162,126.00	$ 972,756.00	
8.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	12.00	$ 68,034.00	$ 816,408.00	
8.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	2.00	$ 151,040.00	$ 302,080.00	
8.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 2"	ML	22.98	$ 32,264.00	$ 741,427.00	
8.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 4"	ML	26.20	$ 56,475.00	$ 1,479,645.00	
8.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PVC-LL 3" (INC. ABRAZADERAS)	ML	24.50	$ 44,902.00	$ 1,100,099.00	
8.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COMBO SANITARIO LINEA ECOBLANCO (INC. SANITARIO CON TANQUE, ACCESORIOS Y TAPA, LAVAMANOS CON PEDESTAL Y ACCESORIOS, ACOPLES)	UN	1.00	$ 1,057,149.00	$ 1,057,149.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

8.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM 0,70 X 0,80 FLOTANTE BISELADO Y SIN MARCO. (INC. LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO)	UN	2.00	$ 135,071.00	$ 270,142.00	
8.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONSTRUCCIÓN POCETA LAVATRAPEROS DE 0.60 X 0.60 M INCLUYE ACABADOS EN ENCHAPE EN CERÁMICA Y GRANO PULIDO	UND	2.00	$ 749,659.00	$ 1,499,318.00	
8.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LLAVE JARDINERA DE 1/2".	UN	3.00	$ 77,330.00	$ 231,990.00	
8.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LAVADERO PREFABRICADO 80 x 60 x 17 cm. EN GRANITO (Incluye accesorios de instalación)	UN	1.00	$ 364,711.00	$ 364,711.00	
8.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M (INC. POCETA LAVAPLATOS 0,45 X0,50 CON ACCESORIOS)	ML	5.50	$ 635,228.00	$ 3,493,754.00	
8.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,60 X 0,80 EN CONCRETO REFORZADO 4000 PSI (INC. CAÑUELA, TAPA CON MARCO METÁLICO Y CONCRETO REFORZADO)	UN	4.00	$ 1,177,374.00	$ 4,709,496.00	
8.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO CORRIENTE CUADRADA (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	7.00	$ 20,657.00	$ 144,599.00	
8.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA CÚPULA TIPO GRANADA 3" EN ALUMINIO (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	5.00	$ 62,291.00	$ 311,455.00	
8.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO DE AMACENAMIENTO DE AGUA 1000 LITROS POLIETILENO (INC. ACCESORIOS)	UN	1.00	$ 1,148,096.00	$ 1,148,096.00	
8.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO DE 1000 LITROS POLIETILENO (INC. TANQUE SÉPTICO 1000 LITROS, FILTRO ANAEROBIO 1000 LITROS, TRAMPA DE GRASAS 250 LITROS, ACCESORIOS, TUBERIA DE 6" PARA DESAGUE EN ALCANTARILLA)	UN	1.00	$ 4,600,164.00	$ 4,600,164.00	
8.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO PARA DISCAPACITADO ELONGADO DE CONEXIÓN POR ENCIMA CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE DESCARGA CON PALANCA PARA MINUSVALIDO + ESCUDO ANTIVANDÁLICO + MUEBLE ABIERTO	UN	1.00	$ 1,470,112.00	$ 1,470,112.00	
8.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS CON PEDESTAL (INCLUYE CONJUNTO GRIFERIA TIPO GALAXIA 8" O SIMILAR, DESAGÜE AUTOMATICO, SIFÓN BOTELLA, GRAPAS 2 UND, ACOPLE).	UN	1.00	$ 489,375.00	$ 489,375.00	
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**					**$ 13,742,603.00**
9.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE No 12 AWG	UN	15.00	$ 148,227.00	$ 2,223,405.00	
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 18W	UN	15.00	$ 67,407.00	$ 1,011,105.00	
9.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA TOMA CORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	UN	16.00	$ 180,435.00	$ 2,886,960.00	
9.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG	UN	9.00	$ 192,265.00	$ 1,730,385.00	
9.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA PARA MINISPLIT A 220V	UN	3.00	$ 164,805.00	$ 494,415.00	
9.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR SENCILLO.	UN	7.00	$ 155,857.00	$ 1,090,999.00	
9.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR DOBLE.	UN	1.00	$ 199,466.00	$ 199,466.00	
9.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TABLERO 12 CIRCUITOS 2F4H, CON TAPA, BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA (CERTIFICADO) (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	UN	1.00	$ 406,855.00	$ 406,855.00	
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1X20 A	UN	6.00	$ 33,016.00	$ 198,096.00	
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UN	1.00	$ 569,943.00	$ 569,943.00	
9.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALIMENTADOR ANTIFRAUDE/CONCENTRICO 2X8+8	ML	28.00	$ 42,811.00	$ 1,198,708.00	
9.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA HERMETICA POLIFASICA PARA MEDIDOR	UN	1.00	$ 229,358.00	$ 229,358.00	
9.13	CAMBIO DE SISTEMA ELECTRICO 110V A 220V (INCLUYE MEDIDOR 2F TND-60A, REVISION DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS, INSTALACION DE LA MEDIDA)	UN	1.00	$ 397,097.00	$ 397,097.00	
9.14	DECLARACION DE CUMPLIEMIENTO DE CONSTRUCCION DE INTALACIONES ELECTRICAS BAJO EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS (RETIE)	UN	1.00	$ 1,105,711.00	$ 1,105,711.00	
10	**ACABADO DE PISOS**					**$ 43,763,096.00**
10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED SEGÚN REFERENCIA (INC. MEZCLA FIJADORA, BOQUILLA Y ACCESORIOS)	M2	55.56	$ 118,596.00	$ 6,589,194.00	
10.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO TRADICIONAL TERRAZO. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.)	M2	76.09	$ 227,638.00	$ 17,320,110.00	
10.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	7.60	$ 79,117.00	$ 601,289.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

10.4	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE FRANJA EN GRANITO GUALANDAY LAVADO ANCHO HASTA 15CMS (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	107.64	$ 56,619.00	$ 6,094,469.00	
10.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES TRADICION ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO 30 x 30 cm. Colores Rojo (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.)	M2	33.62	$ 140,500.00	$ 4,723,610.00	
10.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. (INCLUYE PULIMIENTO)	ML	118.09	$ 71,339.00	$ 8,424,423.00	
11	ACABADO DE MUROS					$ 18,281,536.00
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	68.64	$ 32,319.00	$ 2,218,376.00	
11.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO EXTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO 2 UNA MANO, PINTURA PARA EXTERIOR DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	165.93	$ 36,685.00	$ 6,087,069.00	
11.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	120.86	$ 44,133.00	$ 5,334,091.00	
11.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	38.00	$ 18,113.00	$ 688,294.00	
11.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	46.00	$ 22,620.00	$ 1,040,520.00	
11.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS BAJO CIELO RASO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	24.28	$ 31,109.00	$ 755,277.00	
11.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS BAJO CIELO RASO EXTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO 2 UNA MANO, PINTURA PARA EXTERIOR DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	47.20	$ 35,239.00	$ 1,663,309.00	
11.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS BAJO CIELO RASO COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	35.01	$ 42,687.00	$ 1,494,600.00	
12	ACABADOS DE CIELO RASO					$ 23,075,861.00
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CIELO RASO EN SUPERBOAD 6MM (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPÓXICA, ESTUCO Y PINTURA PARA CIELO RAZO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	109.59	$ 143,089.00	$ 15,680,580.00	
12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TRAGA LUZ CIELO RASO PROYECCIÓN CLARABOYA EN SUPERBOAD 6MM (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPÓXICA, ESTUCO Y PINTURA PARA CIELO RAZO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	9.00	$ 61,676.00	$ 555,084.00	
12.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC PARA CIELO RASO	ML	123.38	$ 55,440.00	$ 6,840,187.00	
13	CARPINTERÍA METÁLICA					$ 101,130,682.00
13.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20 D=0,60M (INC. WASH PRIMER, ESMALTE, ANCLAJES, SOPORTES Y SELLO	ML	30.90	$ 134,138.00	$ 4,144,864.00	
13.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 2"X2", PARAL TUBO GALVANIZADO DE 2" ANCLADO EN COLUMNETA 0,12 X 0,20 CADA 2.50, CABEZAL INCLINADO D=0,60 CON TAPÓN SOPORTE ALAMBRE DE PUA 3 HILOS, MURO BAJO CONCRETO 3000 PSI E=0,12 H=0,40, ALTURA TOTAL CERRAMIENTO H=0,60 (INC. VIGA ZARPA DE APOYO CONCRETO CICLOPEO, VIGA ALFAJÍA PISA MALLA CONCRETO 3000 PSI, FIJADOR MALLA EN PARAL, ANTICORROSIVO)	ML	55.00	$ 740,637.00	$ 40,735,035.00	
13.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)	KG	914.61	$ 19,912.00	$ 18,211,714.00	
13.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN VARILLA DE 1/2" CUADRADA, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	17.84	$ 337,622.00	$ 6,023,176.00	
13.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (PUERTAS PRINCIPALES)	M2	3.36	$ 1,122,759.00	$ 3,772,470.00	
13.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (BAÑOS)	M2	4.20	$ 974,219.00	$ 4,091,720.00	
13.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA-VENTANA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO.	M2	8.40	$ 1,048,489.00	$ 8,807,308.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

13.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA CORREDIZA FIJA EN ALUMINIO VIDRIO 4 MM.	M2	13.20	$ 412,679.00	$ 5,447,363.00	
13.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"	ML	14.50	$ 600,895.00	$ 8,712,978.00	
13.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERÍA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE SOLDADURA, ANCLAJE, PINTURA CON ESMALTE PINTULUX O SIMILAR Y WASH PRIMER. SIN RELLENO	ML	4.00	$ 295,991.00	$ 1,183,964.00	
14	**TECHO Y/O CUBIERTA**					**$ 40,223,797.00**
14.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN) (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	141.85	$ 250,845.00	$ 35,582,363.00	
14.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CABALLETE PARA TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	ML	12.70	$ 87,149.00	$ 1,106,792.00	
14.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CLABOYA PARA TEJA TIPO SANDWICH PERFIL 7 (INC. VIDRIO 4MM, ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	9.00	$ 392,738.00	$ 3,534,642.00	
15	**EQUIPAMENTO FIJO**					**$ 13,071,586.00**
15.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MINI SPLIT 12000 BTU 220 VOLTIOS (INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	3.00	$ 3,086,832.00	$ 9,260,496.00	
15.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VENTILADOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	2.00	$ 481,437.00	$ 962,874.00	
15.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CCTV SEGÚN REFERENCIA (4 CAMARAS TIPO DOMO, DVR 8 CANALES, MONITOR 14", INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	1.00	$ 2,848,216.00	$ 2,848,216.00	

TOTAL COSTOS DIRECTOS (Sumas Iguales)	**$ 410,218,778.00**	**$ 410,218,778.00**

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	25%	$ 102,554,194.00
UTILIDAD	5%	$ 20,510,839.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 123,065,033.00**

4.- Pradera:

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

PRESUPUESTO OFICIAL
ADECUACION MENOR PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE LA PRADERA DE LA ESE SAN SIMON DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
E.S.E. HOSPITAL SAN SIMON DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS
GOBERNACION DE CALDAS
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL - MSPS
Subdirección de Infraestructura en Salud

Sede:	ESE SAN SIMON SEDE PUESTO DE SALUD VEREDA LA PRADERA MUNICIPIO VICTORIA DEPTO CALDAS	Área:		Valor mt2:	

CÓDIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR./ACTIVIDAD	VR. CAPITULO
1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**					$ 28,822,712.00
1.1	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	M2	102.10	$ 6,957.00	$ 710,338.00	
1.2	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	31.36	$ 6,957.00	$ 218,137.00	
1.3	DEMOLICION DE MESONES a=0.060 m	ML	6.70	$ 32,840.00	$ 220,028.00	
1.4	DEMOLICION DE LAVADERO	UN	1.00	$ 59,112.00	$ 59,112.00	
1.5	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	171.11	$ 18,974.00	$ 3,246,546.00	
1.6	DEMOLICIÓN PLACA PISO CONCRETO 0.10 M	M2	157.75	$ 26,388.00	$ 4,162,786.00	
1.7	DESMONTE APARATO SANITARIO	UN	2.00	$ 56,923.00	$ 113,846.00	
1.8	DESMONTE DE CUBIERTA (FIBROCEMENTO)	M2	170.88	$ 31,225.00	$ 5,335,728.00	
1.9	DESMONTE MARCO Y PUERTA	UN	14.00	$ 34,786.00	$ 487,004.00	
1.10	DESMONTE VENTANA	M2	21.23	$ 18,974.00	$ 402,723.00	
1.11	DESMONTE DE CERRAMIENTO	M2	100.80	$ 39,504.00	$ 3,982,003.00	
1.12	DESMONTE TANQUE AGUA POTABLE	UN	1.00	$ 13,222.00	$ 13,222.00	
1.13	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA, < 30 CM.	ML	154.60	$ 15,982.00	$ 2,470,817.00	
1.14	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	110.93	$ 73,925.00	$ 8,200,422.00	
2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**					$ 3,417,004.00
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN 0,00-2,00	M3	62.67	$ 29,191.00	$ 1,829,471.00	
2.2	LLENO COMPACTADO MATERIAL DEL SITIO (VIBOCOMPACTADOR-CANGURO)	M3	37.04	$ 42,864.00	$ 1,587,533.00	
3	**AFIRMADO BASES Y SUBBASES**					$ 5,028,860.00
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	23.66	$ 212,520.00	$ 5,028,860.00	
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**					$ 47,705,836.00
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M3	3.73	$ 1,134,021.00	$ 4,227,630.00	
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	ML	210.50	$ 90,046.00	$ 18,954,683.00	
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M2	159.19	$ 154,049.00	$ 24,523,522.00	
5	**ACERO DE REFUERZO**					$ 18,782,088.00
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACERO 60000PSI (INC. CORTE Y FIGURADO)	KG	1,468.33	$ 10,433.00	$ 15,319,129.00	
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA 0,15X0,15X2MM 2,40X6	M2	157.75	$ 21,825.00	$ 3,442,959.00	
6	**MAMPOSTERÍA**					$ 14,819,917.00
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN LADRILLO FAROL E=0,12	M2	171.11	$ 86,613.00	$ 14,819,917.00	
7	**PAÑETE, REVOQUE Y/O REPELLO**					$ 28,447,708.00
7.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MORTERO DE NIVELACION e=0.05m	M2	157.75	$ 53,380.00	$ 8,420,855.00	
7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE IMPERMEABILIZADO EXTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	M2	80.06	$ 88,241.00	$ 7,064,133.00	
7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE INTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	M2	264.41	$ 49,026.00	$ 12,962,720.00	
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**					$ 29,305,804.00
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO PVC-P 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	11.00	$ 26,889.00	$ 295,779.00	
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACOMETIDA TUBERÍA PVC-P 1/2"	ML	86.00	$ 23,148.00	$ 1,990,728.00	
8.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REGISTRO DE CIERRE BRONCE ROCETA 1/2"	UN	6.00	$ 162,247.00	$ 973,482.00	
8.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	13.00	$ 68,498.00	$ 890,474.00	
8.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	2.00	$ 151,376.00	$ 302,752.00	
8.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 2"	ML	21.90	$ 32,478.00	$ 711,268.00	
8.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 4"	ML	32.70	$ 56,811.00	$ 1,857,720.00	
8.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PVC-LL 3" (INC. ABRAZADERAS)	ML	21.00	$ 46,021.00	$ 966,441.00	
8.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COMBO SANITARIO LINEA ECOBLANCO (INC. SANITARIO CON TANQUE, ACCESORIOS Y TAPA, LAVAMANOS CON PEDESTAL Y ACCESORIOS, ACOPLES)	UN	1.00	$ 1,031,409.00	$ 1,031,409.00	
8.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM 0,70 X 0,80 FLOTANTE BISELADO Y SIN MARCO. (INC. LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO)	UN	2.00	$ 135,192.00	$ 270,384.00	
8.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DUCHA REF.(INC. ACCESORIOS)	UN	1.00	$ 150,842.00	$ 150,842.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

8.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LLAVE JARDINERA DE 1/2".	UN	4.00	$	77,451.00	$ 309,804.00	
8.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LAVADERO PREFABRICADO 80 x 60 x 17 cm. EN GRANITO (Incluye accesorios de instalación)	UN	1.00	$	368,885.00	$ 368,885.00	
8.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M (INC. POCETA LAVAPLATOS 0,45 X0,50 CON ACCESORIOS)	ML	6.20	$	635,442.00	$ 3,939,740.00	
8.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,60 X 0,80 EN CONCRETO REFORZADO 4000 PSI (INC. CAÑUELA, TAPA CON MARCO METÁLICO Y CONCRETO REFORZADO)	UN	3.00	$	1,190,047.00	$ 3,570,141.00	
8.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO CORRIENTE CUADRADA (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	8.00	$	20,701.00	$ 165,608.00	
8.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA CÚPULA TIPO GRANADA 3" EN ALUMINIO (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	6.00	$	62,335.00	$ 374,010.00	
8.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO DE AMACENAMIENTO DE AGUA 1000 LITROS POLIETILENO (INC. ACCESORIOS)	UN	1.00	$	1,147,810.00	$ 1,147,810.00	
8.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO DE 1000 LITROS POLIETILENO (INC. TANQUE SÉPTICO 1000 LITROS, FILTRO ANAEROBIO 1000 LITROS, TRAMPA DE GRASAS 250 LITROS, ACCESORIOS, TUBERIA DE 6" PARA DESAGUE EN ALCANTARILLA)	UN	1.00	$	4,602,735.00	$ 4,602,735.00	
8.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO PARA DISCAPACITADO ELONGADO DE CONEXIÓN POR ENCIMA CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE DESCARGA CON PALANCA PARA MINUSVALIDO + ESCUDO ANTIVANDÁLICO + MUEBLE ABIERTO	UN	1.00	$	1,471,090.00	$ 1,471,090.00	
8.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS CON PEDESTAL (INCLUYE CONJUNTO GRIFERIA TIPO GALAXIA 8" O SIMILAR, DESAGÜE AUTOMATICO, SIFÓN BOTELLA, GRAPAS 2 UND, ACOPLE).	UN	1.00	$	489,589.00	$ 489,589.00	
8.22	DIVISION PARA BAÑO EN VIDRIO TEMPLADO Y ACERO INOXIDABLE (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	M2	2.09	$	916,615.00	$ 1,915,725.00	
8.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONSTRUCCIÓN POCETA LAVATRAPEROS DE 0.60 X 0.60 M INCLUYE ACABADOS EN ENCHAPE EN CERÁMICA Y GRANO PULIDO	UND	2.00	$	754,694.00	$ 1,509,388.00	
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**						**$ 16,917,064.00**
9.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE No 12 AWG	UN	20.00	$	148,441.00	$ 2,968,820.00	
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 18W	UN	20.00	$	67,467.00	$ 1,349,340.00	
9.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA TOMA CORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	UN	24.00	$	180,556.00	$ 4,333,344.00	
9.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG	UN	7.00	$	192,386.00	$ 1,346,702.00	
9.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA PARA MINISPLIT A 220V	UN	3.00	$	164,926.00	$ 494,778.00	
9.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR SENCILLO.	UN	13.00	$	156,071.00	$ 2,028,923.00	
9.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR DOBLE.	UN	1.00	$	199,680.00	$ 199,680.00	
9.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TABLERO 12 CIRCUITOS 2F4H, CON TAPA, BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA (CERTIFICADO) (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	UN	1.00	$	407,069.00	$ 407,069.00	
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1X20 A	UN	6.00	$	33,060.00	$ 198,360.00	
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UN	1.00	$	570,157.00	$ 570,157.00	
9.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALIMENTADOR ANTIFRAUDE/CONCENTRICO 2X8+8	ML	30.00	$	42,913.00	$ 1,287,390.00	
9.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA HERMETICA POLIFASICA PARA MEDIDOR	UN	1.00	$	229,479.00	$ 229,479.00	
9.13	CAMBIO DE SISTEMA ELECTRICO 110V A 220V (INCLUYE MEDIDOR 2F TND-60A, REVISION DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS, INSTALACION DE LA MEDIDA)	UN	1.00	$	397,311.00	$ 397,311.00	
9.14	DECLARACION DE CUMPLIEMIENTO DE CONSTRUCCION DE INTALACIONES ELECTRICAS BAJO EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS (RETIE)	UN	1.00	$	1,105,711.00	$ 1,105,711.00	
10	**ACABADO DE PISOS**						**$ 67,192,626.00**
10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED SEGÚN REFERENCIA (INC. MEZCLA FIJADORA, BOQUILLA Y ACCESORIOS)	M2	55.73	$	119,747.00	$ 6,673,021.00	
10.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO TRADICIONAL TERRAZO. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.)	M2	108.85	$	229,504.00	$ 24,982,199.00	
10.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	12.10	$	79,453.00	$ 961,381.00	
10.4	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE FRANJA EN GRANITO GUALANDAY LAVADO ANCHO HASTA 15CMS (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	109.00	$	57,298.00	$ 6,245,482.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

10.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES TRADICION ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO 30 x 30 cm. Colores Rojo (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.)	M2	48.90	$ 141,773.00	$ 6,932,700.00	
10.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. (INCLUYE PULIMIENTO)	ML	159.07	$ 71,653.00	$ 11,397,843.00	
11	ACABADO DE MUROS					$ 27,376,104.00
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	210.25	$ 32,593.00	$ 6,852,515.00	
11.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO EXTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO 2 UNA MANO, PINTURA PARA EXTERIOR DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	153.04	$ 37,021.00	$ 5,665,509.00	
11.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	127.76	$ 44,469.00	$ 5,681,537.00	
11.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	89.10	$ 18,616.00	$ 1,658,686.00	
11.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	78.80	$ 22,956.00	$ 1,808,933.00	
11.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS BAJO CIELO RASO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	57.76	$ 31,612.00	$ 1,825,783.00	
11.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS BAJO CIELO RASO EXTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO 2 UNA MANO, PINTURA PARA EXTERIOR DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	56.40	$ 35,575.00	$ 2,006,252.00	
11.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS BAJO CIELO RASO COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	43.60	$ 43,023.00	$ 1,875,889.00	
12	ACABADOS DE CIELO RASO					$ 34,188,086.00
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CIELO RASO EN SUPERBOAD 6MM (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPÓXICA, ESTUCO Y PINTURA PARA CIELO RAZO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	157.75	$ 143,872.00	$ 22,696,240.00	
12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TRAGA LUZ CIELO RASO PROYECCIÓN CLARABOYA EN SUPERBOAD 6MM (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPÓXICA, ESTUCO Y PINTURA PARA CIELO RAZO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	14.50	$ 61,720.00	$ 894,940.00	
12.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC PARA CIELO RASO	ML	190.63	$ 55,484.00	$ 10,576,915.00	
13	CARPINTERÍA METÁLICA					$ 122,455,803.00
13.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20 D=0,60M (INC. WASH PRIMER, ESMALTE, ANCLAJES, SOPORTES Y SELLO	ML	28.40	$ 134,352.00	$ 3,815,597.00	
13.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 2"X2", PARAL TUBO GALVANIZADO DE 2" ANCLADO EN COLUMNETA 0,12 X 0,20CADA 2.50, CABEZAL INCLINADO D=0,60 CON TAPÓN SOPORTE ALAMBRE DE PUA 3 HILOS, MURO BAJO CONCRETO 3000 PSI E=0,12 H=0,40, ALTURA TOTAL CERRAMIENTO H=0,60 (INC. VIGA ZARPA DE APOYO CONCRETO CICLOPEO, VIGA ALFAJÍA PISA MALLA CONCRETO 3000 PSI, FIJADOR MALLA EN PARAL, ANTICORROSIVO)	ML	56.00	$ 746,642.00	$ 41,811,952.00	
13.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)	KG	974.86	$ 19,956.00	$ 19,454,386.00	
13.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN VARILLA DE 1/2" CUADRADA, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	30.76	$ 339,009.00	$ 10,426,222.00	
13.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (PUERTAS PRINCIPALES)	M2	5.46	$ 1,123,188.00	$ 6,132,606.00	
13.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (BAÑOS)	M2	4.20	$ 974,648.00	$ 4,093,522.00	
13.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA-VENTANA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO.	M2	17.64	$ 1,048,918.00	$ 18,502,914.00	
13.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA CORREDIZA FUA EN ALUMINIO VIDRIO 4 MM.	M2	21.23	$ 412,800.00	$ 8,761,680.00	
13.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"	ML	14.00	$ 600,955.00	$ 8,413,370.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

13.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERÍA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE SOLDADURA, ANCLAJE, PINTURA CON ESMALTE PINTULUX O SIMILAR Y WASH PRIMER. SIN RELLENO	ML	3.50	$ 298,101.00	$ 1,043,354.00	
14	**TECHO Y/O CUBIERTA**					**$ 48,159,784.00**
14.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN) (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	170.88	$ 251,598.00	$ 42,993,066.00	
14.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CABALLETE PARA TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	ML	14.20	$ 88,146.00	$ 1,251,673.00	
14.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CLABOYA PARA TEJA TIPO SANDWICH PERFIL 7 (INC. VIDRIO 4MM, ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	12.50	$ 393,202.00	$ 4,915,025.00	
15	**EQUIPAMENTO FIJO**					**$ 14,618,006.00**
15.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MINI SPLIT 12000 BTU 220 VOLTIOS (INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	3.00	$ 3,087,261.00	$ 9,261,783.00	
15.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VENTILADOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	5.00	$ 481,574.00	$ 2,407,870.00	
15.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CCTV SEGÚN REFERENCIA (4 CAMARAS TIPO DOMO, DVR 8 CANALES, MONITOR 14", INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	1.00	$ 2,848,353.00	$ 2,848,353.00	

TOTAL COSTOS DIRECTOS (Sumas Iguales)	**$ 488,886,180.00**	**$ 488,886,180.00**

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	25%	$ 124,724,045.00
UTILIDAD	5%	$ 24,944,809.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 149,668,854.00**

5.- Isaza.

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

PRESUPUESTO OFICIAL
ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE INSPECCIÓN ESPECIAL ISAZA DE LA ESE SAN SIMÓN DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
E.S.E. HOSPITAL SAN SIMON DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS
GOBERNACION DE CALDAS
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL - MSPS
Subdirección de Infraestructura en Salud

Sede:	ESE SAN SIMON SEDE PUESTO DE SALUD INSPECCIÓN ESPECIAL ISAZA MUNICIPIO VICTORIA DEPTO CALDAS	Área:		Valor mt2:	

CÓDIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR./ACTIVIDAD	VR. CAPITULO
1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**					$ 31,447,811.00
1.1	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	M2	88.66	$ 6,957.00	$ 616,774.00	
1.2	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	33.98	$ 6,957.00	$ 236,427.00	
1.3	DEMOLICION DE MESONES a=0.060 m	ML	8.36	$ 32,840.00	$ 274,542.00	
1.4	DEMOLICION DE LAVADERO	UND	1.00	$ 59,112.00	$ 59,112.00	
1.5	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	196.92	$ 18,974.00	$ 3,736,360.00	
1.6	DEMOLICIÓN PLACA PISO CONCRETO 0.10 M	M2	168.73	$ 26,388.00	$ 4,452,453.00	
1.7	DESMONTE APARATO SANITARIO	UN	3.00	$ 56,923.00	$ 170,769.00	
1.8	DESMONTE DE CUBIERTA (INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	170.65	$ 31,225.00	$ 5,328,646.00	
1.9	DESMONTE MARCO Y PUERTA	UN	11.00	$ 34,786.00	$ 382,646.00	
1.10	DESMONTE VENTANA	M2	29.91	$ 18,974.00	$ 567,512.00	
1.11	DESMONTE DE CERRAMIENTO	M2	60.00	$ 39,504.00	$ 2,370,240.00	
1.12	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA, < 30 CM.	ML	144.08	$ 15,982.00	$ 2,302,687.00	
1.13	DESMONTE TANQUE AGUA POTABLE	UN	1.00	$ 63,357.00	$ 63,357.00	
1.14	DESMONTE DE BARANDA	ML	3.50	$ 19,397.00	$ 67,890.00	
1.15	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	125.13	$ 86,458.00	$ 10,818,496.00	
2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**					$ 3,711,382.00
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN 0,00-2,00	M3	68.97	$ 29,191.00	$ 2,013,348.00	
2.2	LLENO COMPACTADO MATERIAL DEL SITIO (VIBOCOMPACTADOR-CANGURO)	M3	39.61	$ 42,864.00	$ 1,698,014.00	
3	**AFIRMADO BASES Y SUBBASES**					$ 6,089,493.00
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	25.31	$ 201,090.00	$ 5,089,493.00	
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**					$ 58,560,139.00
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M3	5.17	$ 1,101,015.00	$ 5,690,046.00	
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VIGAS Y COLUMNAS DE 0,20 *13 CMS CONCRETO DE 3000 PSI	ML	302.45	$ 92,200.00	$ 27,885,890.00	
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PLACA CONTRAPISO E=0,10 CONCRETO 3000 PSI	M2	165.53	$ 150,874.00	$ 24,974,203.00	
5	**ACERO DE REFUERZO**					$ 18,921,404.00
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACERO 60000PSI (INC. CORTE Y FIGURADO)	KG	1,562.78	$ 10,429.00	$ 16,298,279.00	
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA 0,15X0,15X2MM 2,40X6	M2	165.53	$ 21,888.00	$ 3,623,125.00	
6	**MAMPOSTERÍA**					$ 17,212,974.00
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN LADRILLO FAROL E=0,12	M2	196.92	$ 87,411.00	$ 17,212,974.00	
7	**PAÑETE, REVOQUE Y/O REPELLO**					$ 32,838,177.00
7.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MORTERO DE NIVELACION e=0.05m	M2	165.53	$ 51,808.00	$ 8,575,789.00	
7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE IMPERMEABILIZADO EXTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	M2	103.74	$ 87,299.00	$ 9,056,224.00	
7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE INTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	M2	168.51	$ 89,058.00	$ 15,007,164.00	
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**					$ 27,690,126.00
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO PVC-P 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	11.00	$ 27,032.00	$ 297,352.00	
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACOMETIDA TUBERÍA PVC-P 1/2"	ML	63.40	$ 23,211.00	$ 1,471,577.00	
8.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REGISTRO DE CIERRE BRONCE ROCETA 1/2"	UN	6.00	$ 162,310.00	$ 973,860.00	
8.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	13.00	$ 68,641.00	$ 892,333.00	
8.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	2.00	$ 151,581.00	$ 303,162.00	
8.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 2"	ML	13.80	$ 32,621.00	$ 450,170.00	
8.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 4"	ML	39.00	$ 57,016.00	$ 2,223,624.00	
8.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PVC-LL 3" (INC. ABRAZADERAS)	ML	17.00	$ 46,203.00	$ 785,451.00	
8.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COMBO SANITARIO LINEA ECOBLANCO (INC. SANITARIO CON TANQUE, ACCESORIOS Y TAPA, LAVAMANOS CON PEDESTAL Y ACCESORIOS, ACOPLES)	UN	1.00	$ 1,032,299.00	$ 1,032,299.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

8.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM 0,70 X 0,80 FLOTANTE BISELADO Y SIN MARCO. (INC. LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO)	UN	2.00	$ 135,255.00	$ 270,510.00	
8.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DUCHA REF.(INC. ACCESORIOS)	UN	1.00	$ 150,905.00	$ 150,905.00	
8.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LLAVE JARDINERA DE 1/2".	UN	4.00	$ 77,514.00	$ 310,056.00	
8.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LAVADERO PREFABRICADO 80 x 60 x 17 cm. EN GRANITO (Incluye accesorios de instalación)	UN	1.00	$ 369,771.00	$ 369,771.00	
8.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M (INC. POCETA LAVAPLATOS 0,45 X0,50 CON ACCESORIOS)	ML	5.42	$ 635,585.00	$ 3,444,871.00	
8.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,60 X 0,80 EN CONCRETO REFORZADO 4000 PSI (INC. CAÑUELA, TAPA CON MARCO METÁLICO Y CONCRETO REFORZADO)	UN	3.00	$ 1,191,884.00	$ 3,575,652.00	
8.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO CORRIENTE CUADRADA (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	8.00	$ 20,697.00	$ 165,576.00	
8.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA CÚPULA TIPO GRANADA 3" EN ALUMINIO (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	4.00	$ 62,331.00	$ 249,324.00	
8.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO DE AMACENAMIENTO DE AGUA 1000 LITROS POLIETILENO (INC. ACCESORIOS)	UN	1.00	$ 1,147,953.00	$ 1,147,953.00	
8.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO DE 1000 LITROS POLIETILENO (INC. TANQUE SÉPTICO 1000 LITROS, FILTRO ANAEROBIO 1000 LITROS, TRAMPA DE GRASAS 250 LITROS, ACCESORIOS, TUBERIA DE 6" PARA DESAGUE EN ALCANTARILLA)	UN	1.00	$ 4,033,973.00	$ 4,033,973.00	
8.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO PARA DISCAPACITADO ELONGADO DE CONEXIÓN POR ENCIMA CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE DESCARGA CON PALANCA PARA MINUSVALIDO + ESCUDO ANTIVANDÁLICO + MUEBLE ABIERTO	UN	1.00	$ 1,471,724.00	$ 1,471,724.00	
8.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS CON PEDESTAL (INCLUYE CONJUNTO GRIFERIA TIPO GALAXIA 8" O SIMILAR, DESAGÜE AUTOMATICO, SIFÓN BOTELLA, GRAPAS 2 UND, ACOPLE).	UN	1.00	$ 489,732.00	$ 489,732.00	
8.22	DIVISION PARA BAÑO EN VIDRIO TEMPLADO Y ACERO INOXIDABLE (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	M2	2.16	$ 916,758.00	$ 1,980,197.00	
8.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONSTRUCCIÓN POCETA LAVATRAPEROS DE 0.60 X 0.60 M INCLUYE ACABADOS EN ENCHAPE EN CERÁMICA Y GRANO PULIDO	UND	2.00	$ 750,027.00	$ 1,500,054.00	
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**					**$ 16,981,818.00**
9.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE No 12 AWG	UN	20.00	$ 148,584.00	$ 2,971,680.00	
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 18W	UN	20.00	$ 67,500.00	$ 1,350,000.00	
9.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA TOMA CORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	UN	25.00	$ 180,619.00	$ 4,515,475.00	
9.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG	UN	9.00	$ 192,449.00	$ 1,732,041.00	
9.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA PARA MINISPLIT A 220V	UN	3.00	$ 164,989.00	$ 494,967.00	
9.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR SENCILLO.	UN	9.00	$ 156,214.00	$ 1,405,926.00	
9.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR DOBLE.	UN	2.00	$ 199,823.00	$ 399,646.00	
9.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TABLERO 12 CIRCUITOS 2F4H, CON TAPA, BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA (CERTIFICADO) (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	UN	1.00	$ 407,212.00	$ 407,212.00	
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1X20 A	UN	6.00	$ 33,056.00	$ 198,336.00	
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UN	1.00	$ 570,300.00	$ 570,300.00	
9.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALIMENTADOR ANTIFRAUDE/CONCENTRICO 2X8+8	ML	28.00	$ 42,976.00	$ 1,203,328.00	
9.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA HERMETICA POLIFASICA PARA MEDIDOR	UN	1.00	$ 229,542.00	$ 229,542.00	
9.13	CAMBIO DE SISTEMA ELECTRICO 110V A 220V (INCLUYE MEDIDOR 2F-TND-60A, REVISION DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS, INSTALACION DE LA MEDIDA)	UN	1.00	$ 397,454.00	$ 397,454.00	
9.14	DECLARACION DE CUMPLIEMIENTO DE CONSTRUCCION DE INTALACIONES ELECTRICAS BAJO EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS (RETIE)	UN	1.00	$ 1,105,711.00	$ 1,105,711.00	
10	**ACABADO DE PISOS**					**$ 69,296,188.00**
10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED SEGÚN REFERENCIA (INC. MEZCLA FIJADORA, BOQUILLA Y ACCESORIOS)	M2	60.08	$ 118,948.00	$ 7,146,396.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

10.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO TRADICIONAL TERRAZO. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.)	M2	104.98	$ 228,847.00	$ 24,025,319.00	
10.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	9.70	$ 79,658.00	$ 772,683.00	
10.4	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE FRANJA EN GRANITO GUALANDAY LAVADO ANCHO HASTA 15CMS (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	127.43	$ 57,160.00	$ 7,283,784.00	
10.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES TRADICION ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO 30 x 30 cm. Colores Rojo (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.)	M2	63.75	$ 141,036.00	$ 8,990,481.00	
10.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. (INCLUYE PULIMIENTO)	ML	154.48	$ 71,702.00	$ 11,076,525.00	
11	**ACABADO DE MUROS**					**$ 28,343,616.00**
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	179.22	$ 32,769.00	$ 5,872,860.00	
11.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO EXTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO 2 UNA MANO, PINTURA PARA EXTERIOR DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	135.32	$ 37,226.00	$ 5,037,385.00	
11.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	142.43	$ 44,674.00	$ 6,363,097.00	
11.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	70.98	$ 18,821.00	$ 1,335,915.00	
11.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	75.20	$ 23,161.00	$ 1,741,707.00	
11.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS BAJO CIELO RASO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	52.63	$ 31,817.00	$ 1,674,631.00	
11.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS BAJO CIELO RASO EXTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO 2 UNA MANO, PINTURA PARA EXTERIOR DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	63.90	$ 35,780.00	$ 2,286,378.00	
11.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS BAJO CIELO RASO COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	47.00	$ 43,228.00	$ 2,031,543.00	
12	**ACABADOS DE CIELO RASO**					**$ 33,393,808.00**
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CIELO RASO EN SUPERBOAD 6MM (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPÓXICA, ESTUCO Y PINTURA PARA CIELO RAZO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	163.53	$ 144,015.00	$ 23,550,802.00	
12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TRAGA LUZ CIELO RASO PROYECCIÓN CLARABOYA EN SUPERBOAD 6MM (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPÓXICA, ESTUCO Y PINTURA PARA CIELO RAZO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	3.00	$ 61,716.00	$ 185,148.00	
12.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC PARA CIELO RASO	ML	174.08	$ 55,480.00	$ 9,657,958.00	
13	**CARPINTERÍA METÁLICA**					**$ 107,073,682.00**
13.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20 D=0,60M (INC. WASH PRIMER, ESMALTE, ANCLAJES, SOPORTES Y SELLO	ML	25.80	$ 134,495.00	$ 3,469,971.00	
13.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 2"X2", PARAL TUBO GALVANIZADO DE 2" ANCLADO EN COLUMNETA 0,12 X 0,20CADA 2.50, CABEZAL INCLINADO D=0,60 CON TAPÓN SOPORTE ALAMBRE DE PUA 3 HILOS, MURO BAJO CONCRETO 3000 PSI E=0,12 H=0,40, ALTURA TOTAL CERRAMIENTO H=0,60 (INC. VIGA ZARPA DE APOYO CONCRETO CICLOPEO, VIGA ALFAJÍA PISA MALLA CONCRETO 3000 PSI, FIJADOR MALLA EN PARAL, ANTICORROSIVO)	ML	30.00	$ 743,498.00	$ 22,304,940.00	
13.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)	KG	1,032.80	$ 19,952.00	$ 20,606,406.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

13.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN VARILLA DE 1/2" CUADRADA, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	38.94	$ 339,294.00	$ 13,211,430.00	
13.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (PUERTAS PRINCIPALES)	M2	5.16	$ 1,123,473.00	$ 5,797,121.00	
13.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (BAÑOS)	M2	3.57	$ 974,933.00	$ 3,480,511.00	
13.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA-VENTANA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO.	M2	12.04	$ 1,049,203.00	$ 12,632,404.00	
13.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA CORREDIZA FIJA EN ALUMINIO VIDRIO 4 MM.	M2	29.91	$ 414,143.00	$ 12,387,017.00	
13.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"	ML	13.00	$ 600,988.00	$ 7,812,844.00	
13.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERÍA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE SOLDADURA, ANCLAJE, PINTURA CON ESMALTE PINTULUX O SIMILAR Y WASH PRIMER. SIN RELLENO	ML	18.00	$ 298,386.00	$ 5,370,948.00	
14	**TECHO Y/O CUBIERTA**					**$ 46,168,754.00**
14.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 18MM (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	170.65	$ 251,111.00	$ 42,852,092.00	
14.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CABALLETE PARA TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 18MM (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	ML	12.90	$ 88,209.00	$ 1,137,896.00	
14.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CLABOYA PARA TEJA TIPO SANDWICH (INC. VIDRIO 4MM, ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	3.00	$ 392,922.00	$ 1,178,766.00	
15	**EQUIPAMENTO FIJO**					**$ 13,668,086.00**
15.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MINI SPLIT 12000 BTU 220 VOLTIOS (INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, INFORME DE TÉCNICO NECESIDAD, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	3.00	$ 3,087,546.00	$ 9,262,638.00	
15.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VENTILADOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, INFORME DE TÉCNICO NECESIDAD, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	3.00	$ 481,662.00	$ 1,444,986.00	
15.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CCTV SEGÚN REFERENCIA (4 CAMARAS TIPO DOMO, DVR 8 CANALES, MONITOR 14", INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	1.00	$ 2,848,441.00	$ 2,848,441.00	

TOTAL COSTOS DIRECTOS (Sumas Iguales)	**$ 497,976,127.00**	**$ 497,976,127.00**

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	25%	$ 124,493,782.00
UTILIDAD	5%	$ 24,898,756.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 149,392,538.00**

6.- El Llano.

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

PRESUPUESTO OFICIAL
ADECUACION MENOR PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE EL LLANO DE LA ESE SAN SIMON DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
E.S.E. HOSPITAL SAN SIMON DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS
GOBERNACION DE CALDAS
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL - MSPS
Subdirección de Infraestructura en Salud

Sede:	E.S.E. HOSPITAL SAN SIMON SEDE PUESTO DE SALUD VEREDA EL LLANO VICTORIA DEPTO CALDAS	Área:		Valor mt2:	

CÓDIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR./ACTIVIDAD	VR. CAPITULO
1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**					$ 21,429,188.00
1.1	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	M2	14.43	$ 6,957.00	$ 100,403.00	
1.2	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	51.96	$ 6,957.00	$ 361,514.00	
1.3	DEMOLICION DE MESONES a=0.060 m	ML	2.28	$ 32,840.00	$ 74,875.00	
1.4	DEMOLICION DE LAVADERO	UND	1.00	$ 59,112.00	$ 59,112.00	
1.5	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	186.51	$ 18,974.00	$ 3,538,841.00	
1.6	DEMOLICIÓN PLACA PISO CONCRETO 0.10 M	M2	144.04	$ 26,388.00	$ 3,800,912.00	
1.7	DESMONTE APARATO SANITARIO	UN	3.00	$ 56,923.00	$ 170,769.00	
1.8	DESMONTE DE CUBIERTA (TEJA DE ZINC)	M2	156.98	$ 31,225.00	$ 4,901,651.00	
1.9	DESMONTE MARCO Y PUERTA	UN	12.00	$ 34,786.00	$ 417,432.00	
1.10	DESMONTE VENTANA	M2	19.24	$ 18,974.00	$ 365,060.00	
1.11	DESMONTE TANQUE AGUA POTABLE	UN	1.00	$ 63,357.00	$ 63,357.00	
1.12	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. < 30 CM.	ML	159.79	$ 15,982.00	$ 2,553,764.00	
1.13	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	108.06	$ 46,468.00	$ 5,021,479.00	
2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**					$ 3,482,788.00
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN 0,00-2,00	M3	66.48	$ 29,191.00	$ 1,940,503.00	
2.2	LLENO COMPACTADO MATERIAL DEL SITIO (VIBOCOMPACTADOR-CANGURO)	M3	36.21	$ 42,864.00	$ 1,552,283.00	
3	**AFIRMADO BASES Y SUBBASES**					$ 3,974,148.00
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	21.61	$ 183,938.00	$ 3,974,148.00	
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**					$ 61,868,884.00
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M3	4.21	$ 1,051,489.00	$ 4,424,666.00	
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	ML	297.54	$ 87,504.00	$ 26,035,940.00	
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M2	145.48	$ 145,720.00	$ 21,199,258.00	
5	**ACERO DE REFUERZO**					$ 24,814,819.00
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACERO 60000PSI (INC. CORTE Y FIGURADO)	KG	2,102.40	$ 10,371.00	$ 21,804,000.00	
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA 0,15X0,15X2MM 2,40X6	M2	144.04	$ 21,597.00	$ 3,110,819.00	
6	**MAMPOSTERÍA**					$ 15,643,363.00
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN LADRILLO FAROL E=0,12	M2	192.51	$ 81,260.00	$ 15,643,363.00	
7	**PAÑETE, REVOQUE Y/O REPELLO**					$ 60,042,273.00
7.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MORTERO DE NIVELACION e=0.05m	M2	144.04	$ 49,450.00	$ 7,122,748.00	
7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE IMPERMEABILIZADO EXTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	M2	195.58	$ 84,212.00	$ 16,470,183.00	
7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE INTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	ML	415.87	$ 87,646.00	$ 36,449,342.00	
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**					$ 27,631,691.00
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO PVC-P 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	12.00	$ 26,461.00	$ 317,532.00	
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACOMETIDA TUBERÍA PVC-P 1/2"	ML	50.93	$ 22,920.00	$ 1,167,316.00	
8.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REGISTRO DE CIERRE BRONCE ROCETA 1/2"	UN	6.00	$ 162,019.00	$ 972,114.00	
8.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	13.00	$ 67,927.00	$ 883,051.00	
8.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	3.00	$ 150,719.00	$ 452,157.00	
8.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 2"	ML	25.60	$ 32,050.00	$ 820,480.00	
8.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 4"	ML	33.96	$ 56,154.00	$ 1,906,990.00	
8.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PVC-LL 3" (INC. ABRAZADERAS)	ML	14.00	$ 44,634.00	$ 624,876.00	
8.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COMBO SANITARIO LINEA ECOBLANCO (INC. SANITARIO CON TANQUE, ACCESORIOS Y TAPA, LAVAMANOS CON PEDESTAL Y ACCESORIOS, ACOPLES)	UN	2.00	$ 1,028,743.00	$ 2,057,486.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

8.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM 0,70 X 0,80 FLOTANTE BISELADO Y SIN MARCO. (INC. LOS ELEMENTOS DE FIJACION AL MURO)	UN	3.00	$ 134,964.00	$ 404,892.00	
8.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DUCHA REF.(INC. ACCESORIOS)	UN	1.00	$ 150,614.00	$ 150,614.00	
8.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LLAVE JARDINERA DE 1/2".	UN	4.00	$ 77,223.00	$ 308,892.00	
8.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LAVADERO PREFABRICADO 80 x 60 x 17 cm. EN GRANITO (Incluye accesorios de instalación)	UN	1.00	$ 363,652.00	$ 363,652.00	
8.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M (INC. POCETA LAVAPLATOS 0,45 X0,50 CON ACCESORIOS)	ML	2.28	$ 635,014.00	$ 1,447,832.00	
8.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,60 X 0,80 EN CONCRETO REFORZADO 4000 PSI (INC. CAÑUELA, TAPA CON MARCO METÁLICO Y CONCRETO REFORZADO)	UN	3.00	$ 1,162,727.00	$ 3,488,181.00	
8.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO CORRIENTE CUADRADA (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	8.00	$ 20,639.00	$ 165,112.00	
8.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA CÚPULA TIPO GRANADA 3" EN ALUMINIO (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	4.00	$ 62,273.00	$ 249,092.00	
8.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO DE AMACENAMIENTO DE AGUA 1000 LITROS POLIETILENO (INC. ACCESORIOS)	UN	1.00	$ 1,147,382.00	$ 1,147,382.00	
8.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO DE 1000 LITROS POLIETILENO (INC. TANQUE SÉPTICO 1000 LITROS, FILTRO ANAEROBIO 1000 LITROS, TRAMPA DE GRASAS 250 LITROS, ACCESORIOS, TUBERIA DE 6" PARA DESAGUE EN ALCANTARILLA)	UN	1.00	$ 5,170,069.00	$ 5,170,069.00	
8.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO PARA DISCAPACITADO ELONGADO DE CONEXIÓN POR ENCIMA CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE DESCARGA CON PALANCA PARA MINUSVALIDO + ESCUDO ANTIVANDÁLICO + MUEBLE ABIERTO	UN	1.00	$ 1,469,148.00	$ 1,469,148.00	
8.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS CON PEDESTAL (INCLUYE CONJUNTO GRIFERIA TIPO GALAXIA 8" O SIMILAR, DESAGÜE AUTOMATICO, SIFÓN BOTELLA, GRAPAS 2 UND, ACOPLE).	UN	1.00	$ 489,161.00	$ 489,161.00	
8.22	DIVISION PARA BAÑO EN VIDRIO TEMPLADO Y ACERO INOXIDABLE (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	M2	2.28	$ 916,187.00	$ 2,088,906.00	
8.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONSTRUCCIÓN POCETA LAVATRAPEROS DE 0.60 X 0.60 M INCLUYE ACABADOS EN ENCHAPE EN CERÁMICA Y GRANO PULIDO	UND	2.00	$ 743,378.00	$ 1,486,756.00	
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**					**$ 16,038,494.00**
9.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE No 12 AWG	UN	18.00	$ 148,013.00	$ 2,664,234.00	
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 18W	UN	18.00	$ 67,372.00	$ 1,212,696.00	
9.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA TOMA CORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	UN	22.00	$ 181,186.00	$ 3,986,092.00	
9.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG	UN	8.00	$ 192,158.00	$ 1,537,264.00	
9.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA PARA MINISPLIT A 220V	UN	3.00	$ 164,698.00	$ 494,094.00	
9.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR SENCILLO.	UN	10.00	$ 155,643.00	$ 1,556,430.00	
9.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR DOBLE.	UN	2.00	$ 199,252.00	$ 398,504.00	
9.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TABLERO 12 CIRCUITOS 2F4H, CON TAPA, BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA (CERTIFICADO) (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	UN	1.00	$ 406,641.00	$ 406,641.00	
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1X20 A	UN	6.00	$ 32,998.00	$ 197,988.00	
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UN	1.00	$ 569,729.00	$ 569,729.00	
9.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALIMENTADOR ANTIFRAUDE/CONCENTRICO 2X8+8	ML	30.00	$ 42,704.00	$ 1,281,120.00	
9.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA HERMETICA POLIFASICA PARA MEDIDOR	UN	1.00	$ 229,251.00	$ 229,251.00	
9.13	CAMBIO DE SISTEMA ELECTRICO 110V A 220V (INCLUYE MEDIDOR 2F TND-60A, REVISION DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS, INSTALACION DE LA MEDIDA)	UN	1.00	$ 396,740.00	$ 396,740.00	
9.14	DECLARACION DE CUMPLIEMIENTO DE CONSTRUCCION DE INTALACIONES ELECTRICAS BAJO EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS (RETIE)	UN	1.00	$ 1,105,711.00	$ 1,105,711.00	
10	**ACABADO DE PISOS**					**$ 63,182,813.00**
10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED SEGÚN REFERENCIA (INC. MEZCLA FIJADORA, BOQUILLA Y ACCESORIOS)	M2	61.71	$ 116,965.00	$ 7,218,261.00	
10.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO TRADICIONAL TERRAZO. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.)	M2	101.38	$ 226,007.00	$ 22,912,454.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

10.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	11.30	$ 78,796.00	$ 890,395.00		
10.4	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE FRANJA EN GRANITO GUALANDAY LAVADO ANCHO HASTA 15CMS (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	104.68	$ 56,298.00	$ 5,893,275.00		
10.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES TRADICION ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO 30 x 30 cm. Colores Rojo (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.)	M2	42.66	$ 138,762.00	$ 5,919,587.00		
10.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. (INCLUYE PULIMIENTO)	ML	145.93	$ 70,985.00	$ 10,358,841.00		
11	**ACABADO DE MUROS**					**$**	**21,088,463.00**
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	158.67	$ 32,069.00	$ 5,088,388.00		
11.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO EXTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO 2 UNA MANO, PINTURA PARA EXTERIOR DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	92.39	$ 36,364.00	$ 3,359,597.00		
11.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	117.74	$ 43,812.00	$ 5,158,425.00		
11.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	70.10	$ 17,863.00	$ 1,252,196.00		
11.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	53.60	$ 22,299.00	$ 1,195,226.00		
11.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS BAJO CIELO RASO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	51.85	$ 30,859.00	$ 1,600,002.00		
11.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS BAJO CIELO RASO EXTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO 2 UNA MANO, PINTURA PARA EXTERIOR DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	49.04	$ 34,918.00	$ 1,712,204.00		
11.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS BAJO CIELO RASO COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	40.66	$ 42,366.00	$ 1,722,415.00		
12	**ACABADOS DE CIELO RASO**					**$**	**30,310,887.00**
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CIELO RASO EN SUPERBOAD 6MM (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPÓXICA, ESTUCO Y PINTURA PARA CIELO RAZO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	141.54	$ 143,587.00	$ 20,323,218.00		
12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TRAGA LUZ CIELO RASO PROYECCIÓN CLARABOYA EN SUPERBOAD 6MM (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPÓXICA, ESTUCO Y PINTURA PARA CIELO RAZO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	10.50	$ 61,658.00	$ 647,409.00		
12.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC PARA CIELO RASO	ML	168.53	$ 55,422.00	$ 9,340,270.00		
13	**CARPINTERÍA METÁLICA**					**$**	**104,620,848.00**
13.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20 D=0,60M (INC. WASH PRIMER, ESMALTE, ANCLAJES, SOPORTES Y SELLO	ML	33.94	$ 133,924.00	$ 4,545,381.00		
13.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 2"X2", PARAL TUBO GALVANIZADO DE 2" ANCLADO EN COLUMNETA 0,12 X 0,20CADA 2.50, CABEZAL INCLINADO D=0,60 CON TAPÓN SOPORTE ALAMBRE DE PUA 3 HILOS, MURO BAJO CONCRETO 3000 PSI E=0,12 H=0,40, ALTURA TOTAL CERRAMIENTO H=0,60 (INC. VIGA ZARPA DE APOYO CONCRETO CICLOPEO, VIGA ALFAJÍA PISA MALLA CONCRETO 3000 PSI, FIJADOR MALLA EN PARAL, ANTICORROSIVO)	ML	47.61	$ 732,496.00	$ 34,874,135.00		
13.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (Incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)	KG	717.10	$ 19,894.00	$ 14,265,924.00		
13.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN VARILLA DE 1/2" CUADRADA, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	25.92	$ 338,151.00	$ 8,764,874.00		
13.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (PUERTAS PRINCIPALES)	M2	5.46	$ 1,122,330.00	$ 6,127,922.00		
13.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (BAÑOS)	M2	5.99	$ 973,790.00	$ 5,828,133.00		

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

13.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA-VENTANA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO.	M2	12.29	$ 1,048,060.00	$ 12,875,417.00	
13.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA CORREDIZA FIJA EN ALUMINIO VIDRIO 4 MM.	M2	19.24	$ 413,000.00	$ 7,946,120.00	
13.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"	ML	13.00	$ 600,860.00	$ 7,811,180.00	
13.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERÍA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE SOLDADURA, ANCLAJE, PINTURA CON ESMALTE PINTULUX O SIMILAR Y WASH PRIMER. SIN RELLENO	ML	5.00	$ 296,312.00	$ 1,481,560.00	
14	**TECHO Y/O CUBIERTA**					**$ 45,232,912.00**
14.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN) (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	156.98	$ 250,941.00	$ 39,392,317.00	
14.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CABALLETE PARA TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	ML	19.72	$ 87,042.00	$ 1,716,468.00	
14.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CLABOYA PARA TEJA TIPO SANDWICH PERFIL 7 (INC. VIDRIO 4MM, ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	10.50	$ 392,774.00	$ 4,124,127.00	
15	**EQUIPAMENTO FIJO**					**$ 13,661,238.00**
15.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MINI SPLIT 12000 BTU 220 VOLTIOS (INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	3.00	$ 3,086,403.00	$ 9,259,209.00	
15.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VENTILADOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	3.00	$ 481,312.00	$ 1,443,936.00	
15.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CCTV SEGÚN REFERENCIA (4 CAMARAS TIPO DOMO, DVR 8 CANALES, MONITOR 14", INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	1.00	$ 2,848,091.00	$ 2,848,091.00	

TOTAL COSTOS DIRECTOS (Sumas Iguales)	**$ 482,721,684.00**	**$ 482,721,684.00**

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	25%	$ 123,180,391.00
UTILIDAD	5%	$ 24,636,078.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 147,816,488.00**

7.- Marzala.

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

PRESUPUESTO OFICIAL
ADECUACION MENOR PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE MARZALA DE LA ESE SAN SIMON DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
E.S.E. HOSPITAL SAN SIMON DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS
DIRECCION TERRITORIAL DE CALDAS
GOBERNACION DE CALDAS
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL - MSPS
Subdirección de Infraestructura en Salud

Sede:	ESE SAN SIMON SEDE PUESTO DE SALUD VEREDA MARZALA VICTORIA DEPTO CALDAS	Área:		Valor mt2:	

CÓDIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR./ACTIVIDAD	VR. CAPITULO
1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**					$ 23,963,981.00
1.1	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	M2	72.67	$ 6,957.00	$ 505,591.00	
1.2	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2	49.05	$ 6,957.00	$ 341,255.00	
1.3	DEMOLICION DE MESONES a=0.060 m	ML	5.79	$ 32,840.00	$ 190,144.00	
1.4	DEMOLICION DE LAVADERO	UND	1.00	$ 59,112.00	$ 59,112.00	
1.5	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	126.67	$ 18,974.00	$ 2,403,342.00	
1.6	DEMOLICIÓN PLACA PISO CONCRETO 0.10 M	M2	137.87	$ 26,388.00	$ 3,638,056.00	
1.7	DESMONTE APARATO SANITARIO	UN	2.00	$ 56,923.00	$ 113,846.00	
1.8	DESMONTE DE CUBIERTA (FIBROCEMENTO)	M2	143.81	$ 31,225.00	$ 4,490,467.00	
1.9	DESMONTE MARCO Y PUERTA	UN	11.00	$ 34,786.00	$ 382,646.00	
1.10	DESMONTE VENTANA	M2	20.03	$ 18,974.00	$ 380,049.00	
1.11	DESMONTE DE CERRAMIENTO	M2	69.00	$ 39,504.00	$ 2,725,776.00	
1.12	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA. < 30 CM.	ML	150.00	$ 15,982.00	$ 2,397,300.00	
1.13	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	109.28	$ 57,892.00	$ 6,326,377.00	
2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**					$ 2,790,387.00
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMÚN 0,00-2,00	M3	55.47	$ 29,191.00	$ 1,619,087.00	
2.2	LLENO COMPACTADO MATERIAL DEL SITIO (VIBOCOMPACTADOR-CANGURO)	M3	27.33	$ 42,864.00	$ 1,171,280.00	
3	**AFIRMADO BASES Y SUBBASES**					$ 3,785,943.00
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	18.83	$ 201,088.00	$ 3,785,943.00	
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**					$ 46,806,784.00
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M3	4.02	$ 1,101,011.00	$ 4,421,660.00	
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VIGAS Y COLUMNAS DE 0,20 * 13 CMS CONCRETO DE 3000 PSI	ML	259.75	$ 88,750.00	$ 23,052,813.00	
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PLACA CONTRAPISO E=0,10 CONCRETO 3000 PSI	M2	126.96	$ 150,701.00	$ 19,132,291.00	
5	**ACERO DE REFUERZO**					$ 21,813,434.00
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACERO 60000PSI (INC. CORTE Y FIGURADO)	KG	1,842.43	$ 10,414.00	$ 19,187,116.00	
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA 0,15X0,15X2MM 2,40X6	M2	125.52	$ 21,721.00	$ 2,726,318.00	
6	**MAMPOSTERÍA**					$ 11,221,763.00
6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MURO EN LADRILLO FAROL E=0,12	M2	133.51	$ 84,055.00	$ 11,221,763.00	
7	**PAÑETE, REVOQUE Y/O REPELLO**					$ 46,848,687.00
7.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MORTERO DE NIVELACION e=0.05m	M2	125.52	$ 51,808.00	$ 6,502,697.00	
7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE IMPERMEABILIZADO EXTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	M2	193.29	$ 87,308.00	$ 16,875,910.00	
7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REVOQUE INTERIORES MEZCLA CEMENTO ARENA 1:3 (INC. FILOS Y DILATACIONES)	M2	261.28	$ 89,067.00	$ 23,270,980.00	
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**					$ 28,886,798.00
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO PVC-P 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	11.00	$ 26,675.00	$ 293,425.00	
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ACOMETIDA TUBERÍA PVC-P 1/2"	ML	61.00	$ 23,044.00	$ 1,405,684.00	
8.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REGISTRO DE CIERRE BRONCE ROCETA 1/2"	UN	6.00	$ 162,143.00	$ 972,858.00	
8.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 2" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	13.00	$ 68,051.00	$ 884,663.00	
8.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO PVC-S 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	2.00	$ 151,057.00	$ 302,114.00	
8.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 2"	ML	23.96	$ 32,264.00	$ 773,045.00	
8.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA PVC-S 4"	ML	27.11	$ 56,492.00	$ 1,531,498.00	
8.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA AGUAS LLUVIAS PVC-LL 3" (INC. ABRAZADERAS)	ML	20.00	$ 44,910.00	$ 898,200.00	
8.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COMBO SANITARIO LINEA ECOBLANCO (INC. SANITARIO CON TANQUE, ACCESORIOS Y TAPA, LAVAMANOS CON PEDESTAL Y ACCESORIOS, ACOPLES)	UN	1.00	$ 1,057,165.00	$ 1,057,165.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

8.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESPEJO 4 MM 0,70 X 0,80 FLOTANTE BISELADO Y SIN MARCO. (INC. LOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO)	UN	2.00	$ 135,088.00	$ 270,176.00	
8.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DUCHA REF.(INC. ACCESORIOS)	UN	1.00	$ 150,738.00	$ 150,738.00	
8.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LLAVE JARDINERA DE 1/2".	UN	4.00	$ 77,347.00	$ 309,388.00	
8.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LAVADERO PREFABRICADO 80 x 60 x 17 cm. EN GRANITO (Incluye accesorios de instalación)	UN	1.00	$ 366,393.00	$ 366,393.00	
8.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MESON EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 ANCHO=0,60 M (INC. POCETA LAVAPLATOS 0,45 X0,50 CON ACCESORIOS)	ML	3.81	$ 635,228.00	$ 2,420,219.00	
8.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,60 X 0,80 EN CONCRETO REFORZADO 4000 PSI (INC. CAÑUELA, TAPA CON MARCO METÁLICO Y CONCRETO REFORZADO)	UN	4.00	$ 1,177,381.00	$ 4,709,524.00	
8.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO CORRIENTE CUADRADA (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	8.00	$ 20,682.00	$ 165,456.00	
8.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN REJILLA CÚPULA TIPO GRANADA 3" EN ALUMINIO (INC. ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UN	5.00	$ 62,316.00	$ 311,580.00	
8.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO DE AMACENAMIENTO DE AGUA 1000 LITROS POLIETILENO (INC. ACCESORIOS)	UN	1.00	$ 1,148,096.00	$ 1,148,096.00	
8.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO DE 1000 LITROS POLIETILENO (INC. TANQUE SÉPTICO 1000 LITROS, FILTRO ANAEROBIO 1000 LITROS, TRAMPA DE GRASAS 250 LITROS, ACCESORIOS, TUBERIA DE 6" PARA DESAGUE EN ALCANTARILLA)	UN	1.00	$ 5,167,319.00	$ 5,167,319.00	
8.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO PARA DISCAPACITADO ELONGADO DE CONEXIÓN POR ENCIMA CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA DE DESCARGA CON PALANCA PARA MINUSVALIDO + ESCUDO ANTIVANDÁLICO + MUEBLE ABIERTO	UN	1.00	$ 1,470,128.00	$ 1,470,128.00	
8.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS CON PEDESTAL (INCLUYE CONJUNTO GRIFERIA TIPO GALAXIA 8" O SIMILAR, DESAGÜE AUTOMATICO, SIFÓN BOTELLA, GRAPAS 2 UND, ACOPLE).	UN	1.00	$ 489,375.00	$ 489,375.00	
8.22	DIVISION PARA BAÑO EN VIDRIO TEMPLADO Y ACERO INOXIDABLE (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	M2	2.28	$ 916,401.00	$ 2,089,394.00	
8.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONSTRUCCIÓN POCETA LAVATRAPEROS DE 0.60 X 0.60 M INCLUYE ACABADOS EN ENCHAPE EN CERÁMICA Y GRANO PULIDO	UND	2.00	$ 749,664.00	$ 1,499,328.00	
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**					**$ 16,304,343.00**
9.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA ILUMINACIÓN EN TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" ALAMBRE No 12 AWG	UN	20.00	$ 148,227.00	$ 2,964,540.00	
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 18W	UN	20.00	$ 67,424.00	$ 1,348,480.00	
9.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA TOMA CORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	UN	19.00	$ 181,310.00	$ 3,444,890.00	
9.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG	UN	9.00	$ 192,282.00	$ 1,730,538.00	
9.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA PARA MINISPLIT A 220V	UN	3.00	$ 164,822.00	$ 494,466.00	
9.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR SENCILLO.	UN	9.00	$ 155,857.00	$ 1,402,713.00	
9.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SALIDA ELÉCTRICA INTERRUPTOR DOBLE.	UN	3.00	$ 199,466.00	$ 598,398.00	
9.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TABLERO 12 CIRCUITOS 2F4H, CON TAPA, BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA (CERTIFICADO) (INC. ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	UN	1.00	$ 406,855.00	$ 406,855.00	
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1X20 A	UN	6.00	$ 33,041.00	$ 198,246.00	
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UN	1.00	$ 569,943.00	$ 569,943.00	
9.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ALIMENTADOR ANTIFRAUDE/CONCENTRICO 2X8+8	ML	33.00	$ 42,828.00	$ 1,413,324.00	
9.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA HERMETICA POLIFASICA PARA MEDIDOR	UN	1.00	$ 229,375.00	$ 229,375.00	
9.13	CAMBIO DE SISTEMA ELECTRICO 110V A 220V (INCLUYE MEDIDOR 2F TND-60A, REVISION DE INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS, INSTALACION DE LA MEDIDA)	UN	1.00	$ 396,864.00	$ 396,864.00	
9.14	DECLARACION DE CUMPLIEMIENTO DE CONSTRUCCION DE INTALACIONES ELECTRICAS BAJO EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS (RETIE)	UN	1.00	$ 1,105,711.00	$ 1,105,711.00	
10	**ACABADO DE PISOS**					**$ 44,048,806.00**
10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED SEGÚN REFERENCIA (INC. MEZCLA FIJADORA, BOQUILLA Y ACCESORIOS)	M2	54.74	$ 118,600.00	$ 6,491,808.00	
10.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BALDOSA GRANO TRADICIONAL TERRAZO. FONDO BLANCO (INCLUYE DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA, MORTERO DE NIVELACIÓN Y DILATACIÓN EN PVC.)	M2	82.96	$ 228,142.00	$ 18,925,588.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

10.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BOCAPUERTA EN GRANITO FUNDIDO EN SITIO (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	9.60	$ 79,134.00	$ 759,686.00	
10.4	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE FRANJA EN GRANITO GUALANDAY LAVADO ANCHO HASTA 15CMS (PULIDA, BRILLADA, SELLADA Y DILATACIONES EN BRONCE)	ML	37.66	$ 56,636.00	$ 2,132,912.00	
10.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TABLON DE GRES TRADICION ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO 30 x 30 cm. Colores Rojo (Incluye boquilla color y mortero de nivelación.)	M2	42.56	$ 141,470.00	$ 6,020,963.00	
10.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO FUNDIDO EN SITIO H HASTA = 15 CM. (INCLUYE PULIMIENTO)	ML	136.23	$ 71,340.00	$ 9,718,648.00	
11	**ACABADO DE MUROS**					**$ 22,884,776.00**
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	154.77	$ 32,336.00	$ 5,004,643.00	
11.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO EXTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO 2 UNA MANO, PINTURA PARA EXTERIOR DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	165.93	$ 36,702.00	$ 6,089,889.00	
11.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	106.04	$ 44,150.00	$ 4,681,843.00	
11.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ESTUCO, VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	67.00	$ 18,130.00	$ 1,214,710.00	
11.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS PARA SUPERFICIE COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	ML	60.60	$ 22,637.00	$ 1,371,802.00	
11.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS BAJO CIELO RASO INTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO II UNA MANO, VINILO TIPO I DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	38.40	$ 31,126.00	$ 1,195,123.00	
11.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VINILO 3 MANOS BAJO CIELO RASO EXTERIOR COLOR SEGÚN REFERENCIA (INC. VINILO TIPO 2 UNA MANO, PINTURA PARA EXTERIOR DOS MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	52.84	$ 35,256.00	$ 1,862,983.00	
11.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PINTURA EPOXICA ALTA RESISTENCIA CON CATALIZADOR 3 MANOS BAJO CIELO RASO COLOR SEGÚN DISEÑO (INC. PINTURA TIPO 2 UNA MANO, PINTUTRA EPOXICA POLIAMIDA CON CATALIZADOR 2 MANOS, FILOS Y DILATACIONES)	M2	34.28	$ 42,704.00	$ 1,463,782.00	
12	**ACABADOS DE CIELO RASO**					**$ 27,302,726.00**
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CIELO RASO EN SUPERBOAD 6MM (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPÓXICA, ESTUCO Y PINTURA PARA CIELO RAZO, FILOS Y DILATACIONES)	M2	125.52	$ 143,925.00	$ 18,064,790.00	
12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TRAGA LUZ CIELO RASO PROYECCIÓN CLARABOYA EN SUPERBOAD 6MM (INC. ESTRUCTURA, ELEMENTOS FIJACIÓN, SELLO DE JUNTAS SOLUCIÓN EPÓXICA, ESTUCO Y PINTURA PARA CIELO RAZO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	10.00	$ 61,701.00	$ 617,010.00	
12.3	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC PARA CIELO RASO	ML	155.43	$ 55,465.00	$ 8,620,925.00	
13	**CARPINTERÍA METÁLICA**					**$ 99,789,477.00**
13.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20 D=0,60M (INC. WASH PRIMER, ESMALTE, ANCLAJES, SOPORTES Y SELLO	ML	23.40	$ 134,138.00	$ 3,138,829.00	
13.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 2"X2", PARAL TUBO GALVANIZADO DE 2" ANCLADO EN COLUMNETA 0,12 X 0,20CADA 2.50, CABEZAL INCLINADO D=0,60 CON TAPÓN SOPORTE ALAMBRE DE PUA 3 HILOS, MURO BAJO CONCRETO 3000 PSI E=0,12 H=0,40, ALTURA TOTAL CERRAMIENTO H=0,60 (INC. VIGA ZARPA DE APOYO CONCRETO CICLOPEO, VIGA ALFAJÍA PISA MALLA CONCRETO 3000 PSI, FIJADOR MALLA EN PARAL, ANTICORROSIVO)	ML	34.50	$ 740,641.00	$ 25,552,115.00	
13.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (incluye soldadura, anticorrosivo y esmalte)	KG	916.82	$ 19,937.00	$ 18,278,620.00	
13.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REJA EN VARILLA DE 1/2" CUADRADA, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	27.85	$ 338,580.00	$ 9,429,453.00	
13.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (PUERTAS PRINCIPALES)	M2	8.51	$ 1,122,759.00	$ 9,549,065.00	
13.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO. (BAÑOS)	M2	3.57	$ 974,219.00	$ 3,477,962.00	

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

13.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA-VENTANA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO.	M2	8.09	$ 1,048,489.00	$ 8,477,034.00	
13.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VENTANA CORREDIZA FIJA EN ALUMINIO VIDRIO 4 MM.	M2	20.03	$ 413,429.00	$ 8,280,983.00	
13.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 Ø 1 1/2"	ML	15.00	$ 600,912.00	$ 9,013,680.00	
13.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERÍA NEGRA DE 2". DOS HILOS H= 1.20 M. PARALES VERTICALES CADA 1.20 METROS. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, EQUIPO DE SOLDADURA, ANCLAJE, PINTURA CON ESMALTE PINTULUX O SIMILAR Y WASH PRIMER. SIN RELLENO	ML	15.50	$ 296,241.00	$ 4,591,736.00	
14	**TECHO Y/O CUBIERTA**					**$ 41,868,803.00**
14.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN) (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	143.81	$ 251,279.00	$ 36,136,433.00	
14.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CABALLETE PARA TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM (INC. ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	ML	20.60	$ 87,166.00	$ 1,795,620.00	
14.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CLABOYA PARA TEJA TIPO SANDWICH PERFIL 7 (INC. VIDRIO 4MM, ELEMENTOS DE SELLO Y FIJACIÓN)	M2	10.00	$ 392,755.00	$ 3,927,550.00	
15	**EQUIPAMENTO FIJO**					**$ 13,848,713.00**
15.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN MINI SPLIT 12000 BTU 220 VOLTIOS (INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	3.00	$ 3,086,832.00	$ 9,260,496.00	
15.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VENTILADOR SEGÚN REFERENCIA (INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	3.00	$ 481,445.00	$ 1,444,335.00	
15.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CCTV SEGÚN REFERENCIA (4 CAMARAS TIPO DOMO, DVR 8 CANALES, MONITOR 14", INC. ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FICHA TÉCNICA INSUMO, MANUAL USUARIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN)	UND	1.00	$ 3,244,882.00	$ 3,244,882.00	

TOTAL COSTOS DIRECTOS (Sumas Iguales)	**$ 461,747,828.00**	**$ 461,747,828.00**

COSTOS INDIRECTOS		
ADMINISTRACION	25%	$ 112,936,957.00
UTILIDAD	5%	$ 22,587,391.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 135,524,348.00**

4. PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo previsto para la ejecución de las actividades que se deriven del presente proceso es el establecido en la sección 1.1. del pliego de condiciones, el cual se contará en la forma prevista en el Anexo 5 – Minuta del Contrato.

El plazo para la ejecución de los trabajos objeto del presente proceso se fija en máximo tres (3) meses, contados a partir de la fecha en que se firme el acta de inicio, una vez se hayan cumplido los requisitos de ejecución del contrato previstos en el estatuto contractual de la E.S.E. y/o autorizado su inicio por el interventor y el Hospital. El acta de inicio se hará constar por escrito con la firma de las partes, la Interventoría y/o la supervisión.

5. FORMA DE PAGO

Un primer pago cuando se demuestre un avance igual o superior del 20% al 50% de ejecución de la obra, y después de ello actas parciales de obra hasta completar el 98% de acuerdo con el avance de obra y el restante 2% con el acta de terminación y recibo a satisfacción, previa constancia expedida por el supervisor designado por el Hospital, previo pago de seguridad social y factura o cuenta de cobro y recibo a satisfacción. El pago se realizará a la radicación de la cuenta o factura en la tesorería, por parte del interventor, con la firma del acta de recibido final a satisfacción, previa presentación de los documentos que acrediten la ejecución de las actividades, así como certificaciones de cumplimiento y acreditación que se encuentra al día en el pago de aportes relativos al sistema de seguridad social integral, así como parafiscales (SENA, ICBF, CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, etc.), cuando corresponda.

PARAGRAFO PRIMERO. Para cada pago EL CONTRATISTA deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones parafiscales frente al Sistema de Seguridad Social integral y Cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, según corresponda, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal o el

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

representante legal, correspondiente al periodo que se paga; en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 100 de 1993, Decreto 1703 de agosto 2 de 2002, y la ley 828 de 2003. En dicha certificación se debe hacer constar que la información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al sistema y en particular la relativa a los afiliados y la correspondiente a sus Ingresos Base de Cotización es correcta y que no se encuentra en mora por concepto de aportes al sistema. En todo caso el supervisor general del contrato podrá solicitar en el momento que estime conveniente, copias de los recibos de pago de los aportes a los sistemas de salud, pensión ARP y Parafiscales.

PARÁGRAFO SEGUNDO. SUJECIÓN DEL PAGO A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES. Los pagos a los cuales está obligado el Hospital se realizarán dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de la factura y/o cuenta de cobro recibida por parte del Contratista, además de la entrega de bien, servicio u obra, los demás requisitos a que haya lugar, entre ellos pagos de seguridad social, pago de estampillas, cuando a ellos haya lugar, etc., todo lo cual deberá constar expresamente en el acta de recibo. Aquel requisito cuya verificación no conste expresamente en esta acta, no se entiende cumplido, así se haya suscrito el acta verificando los demás requisitos. Los pagos están sujetos a la disponibilidad de los recursos del Hospital.

PARÁGRAFO TERCERO. DEDUCCIONES- EL CONTRATISTA autoriza al HOSPITAL, para que, por conducto de la Tesorería, se efectúe los desembolsos a su favor las deducciones por concepto de los gravámenes Municipales y legales a que hubiere lugar, teniendo en cuenta para la respectiva deducción, los parámetros que para tal efecto haya establecido la disposición que dio origen al gravamen.

PARÁGRAFO CUARTO: En caso de que el contratista tenga calidad de MIPYME LOCAL (Domicilio en el Municipio de Victoria), el pago se realizará conforme con el artículo 12 de la ley 2021 del 2020.

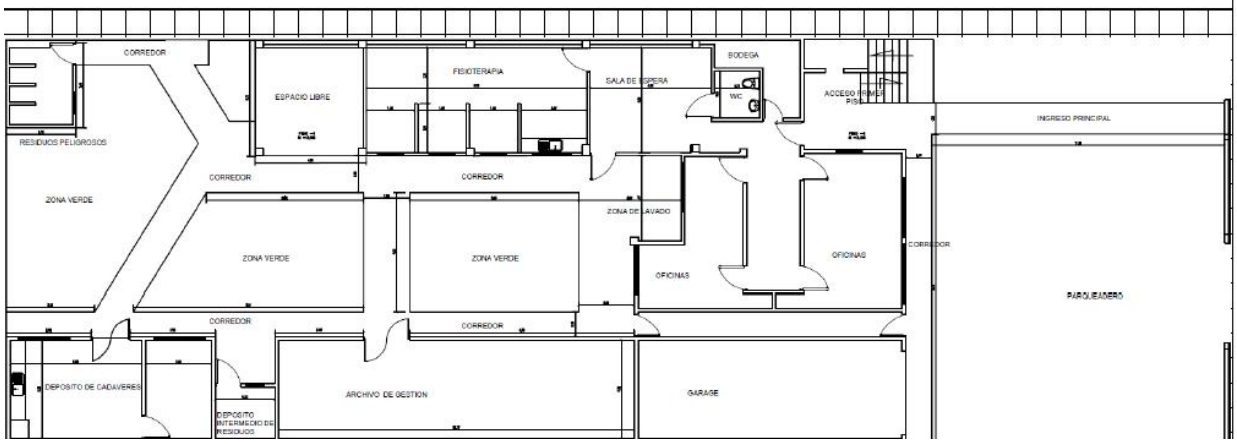
6. CONDICIONES PARTICULARES DEL PROYECTO

1.- Sede Central:

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

ELEMENTOS A DIBUJAR			ESQUEMA DE LOCALIZACION
NORTE		MUROS	
CERCA		RIO	
COLUMNAS		VENTANA	
DUCHAS		PUERTA	
INODORO		LAVAMANOS	
AREA CONSTRUIDA	474.99	M2	https://maps.app.goo.gl/YpP4Y7C1WkNjjdwr9 N 5° 18' 59.911" W 74° 54' 46.435"

ESQUEMA DEL ESTABLECIMIENTO



2.- Fierritos:

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

INFORMACION GRAFICA

ELEMENTOS A DIBUJAR

NORTE — MUROS — RIO — CERCA

COLUMNAS — VENTANA — PUERTA — DUCHAS — INODORO — LAVAMANOS

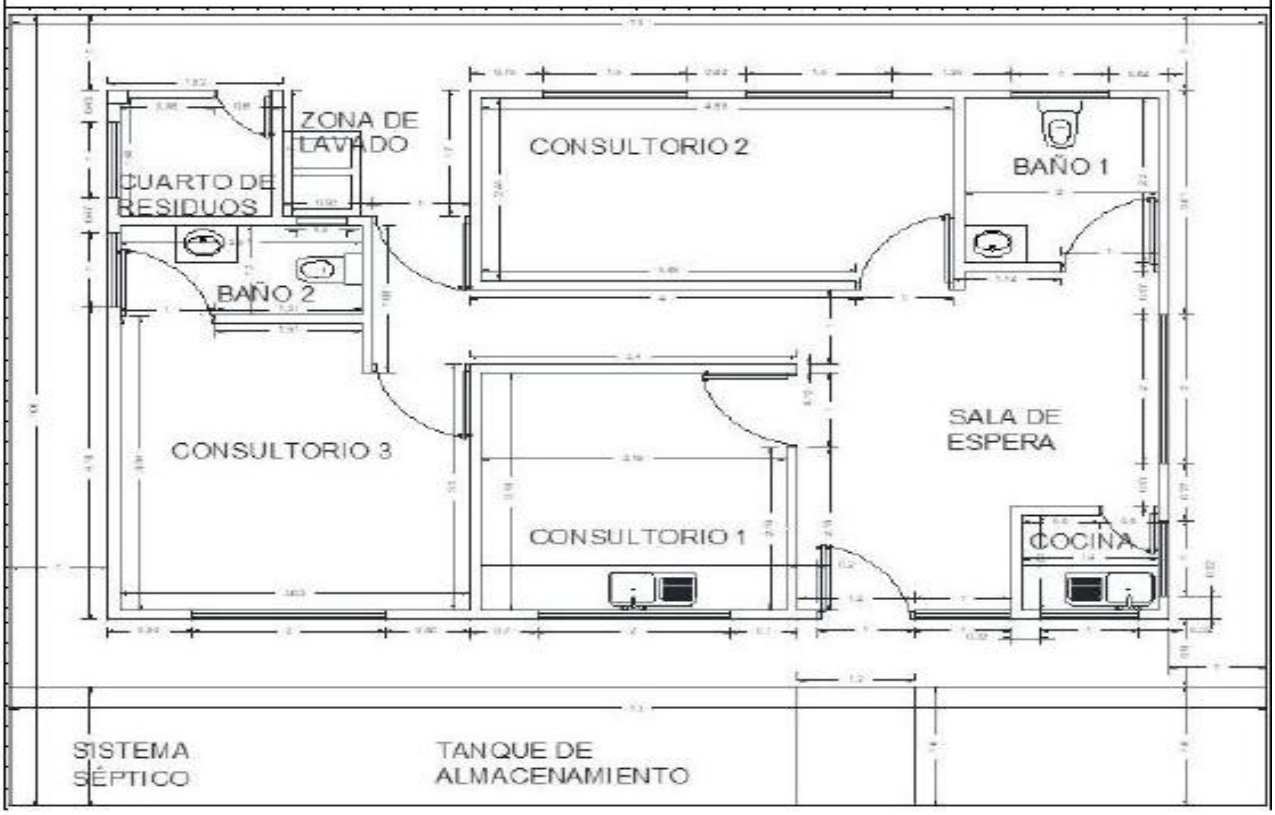
AREA CONSTRUIDA 70.05 M2

ESQUEMA DE LOCALIZACION



https://maps.app.goo.gl/bYMreDVWGuYvSENj9
5°21'49.0"N 74°56'03.1"W

ESQUEMA DEL ESTABLECIMIENTO



3.- Italia.

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

Ministerio de Salud y Proteccion Social República de Colombia Dirección de Prestacion de Servicios Subdireccion de Infraestructura en Salud.	CODIGO DEL PRESTADOR 17 (DEPTO) 867 (MUNICIPIO) 00720 (INSTITUCION) 07 (SEDE)	A 4	FICHA DE EVALUACION INFRAESTRUCTURA PÚBLICA EN SALUD

INFORMACION GRAFICA

ELEMENTOS A DIBUJAR

NORTE — MUROS — RIO — CERCA

COLUMNAS — VENTANA — PUERTA — DUCHAS — INODORO — LAVAMANOS

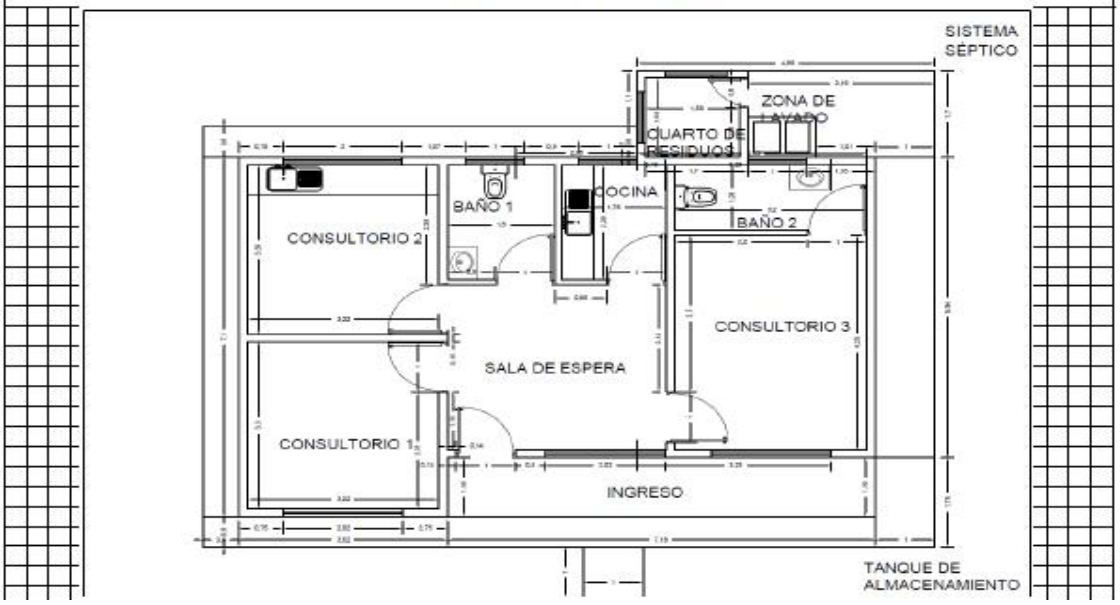
AREA CONSTRUIDA 131 M2

ESQUEMA DE LOCALIZACION



https://maps.app.goo.gl/DciwQDYTm3i1cCTP9
5°18'40.1"N 74°57'51.0"W

ESQUEMA DEL ESTABLECIMIENTO

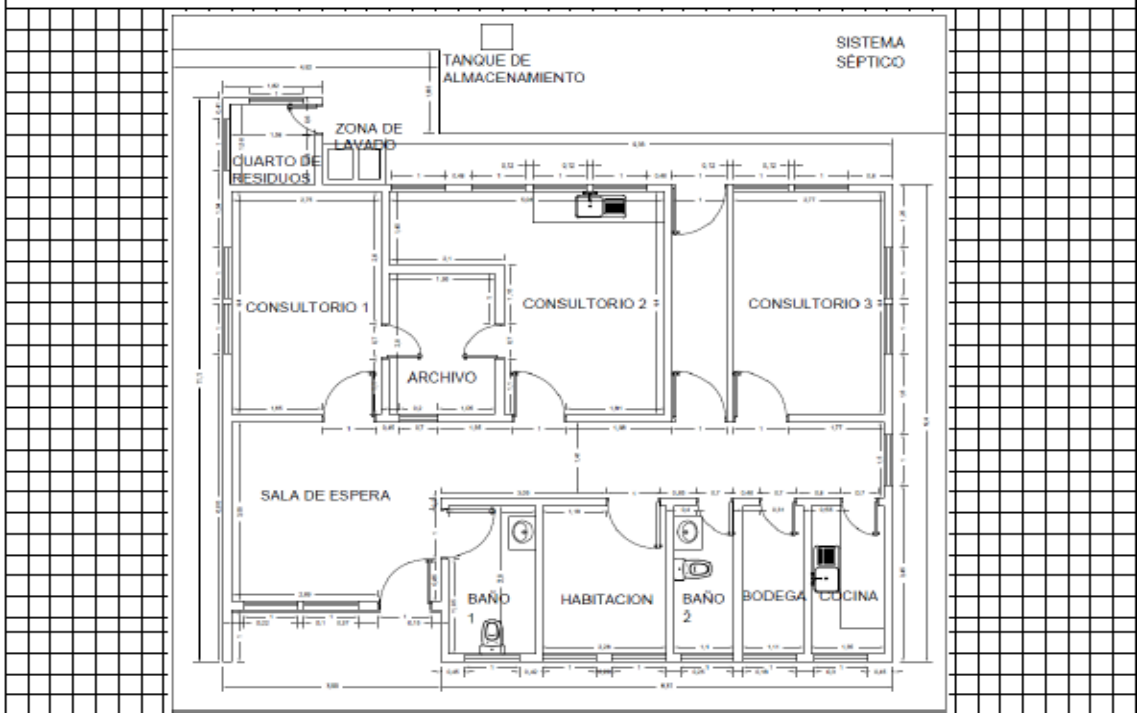


4.- Pradera.

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

ELEMENTOS A DIBUJAR			ESQUEMA DE LOCALIZACION
NORTE		MUROS	
CERCA		RIO	
COLUMNAS		VENTANA	
DUCHAS		PUERTA	
INODORO		LAVAMANOS	
AREA CONSTRUIDA	157.76	M2	https://maps.app.goo.gl/MUnKQSZwus9kePz37 5°25'43.3"N 74°54'24.1"W

ESQUEMA DEL ESTABLECIMIENTO



5.-Isaza.

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

INFORMACION GRAFICA

ELEMENTOS A DIBUJAR

NORTE — MUROS
CERCA — RIO
COLUMNAS — VENTANA
DUCHAS — PUERTA
INODORO — LAVAMANOS

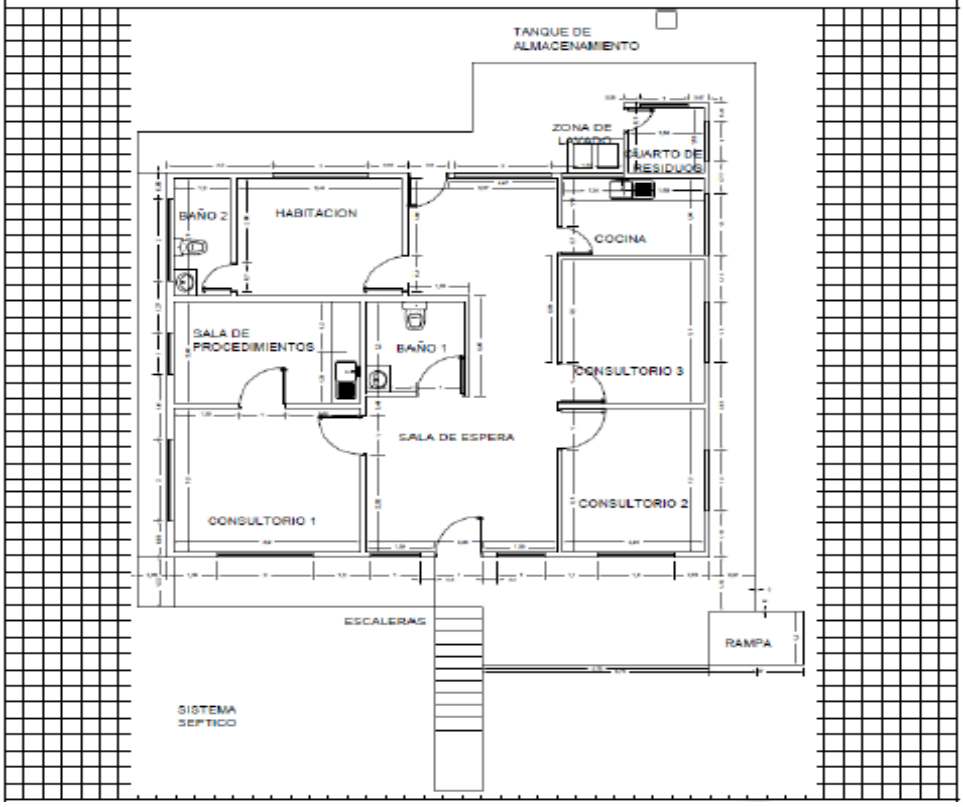
AREA CONSTRUIDA 168.74 M2

ESQUEMA DE LOCALIZACION



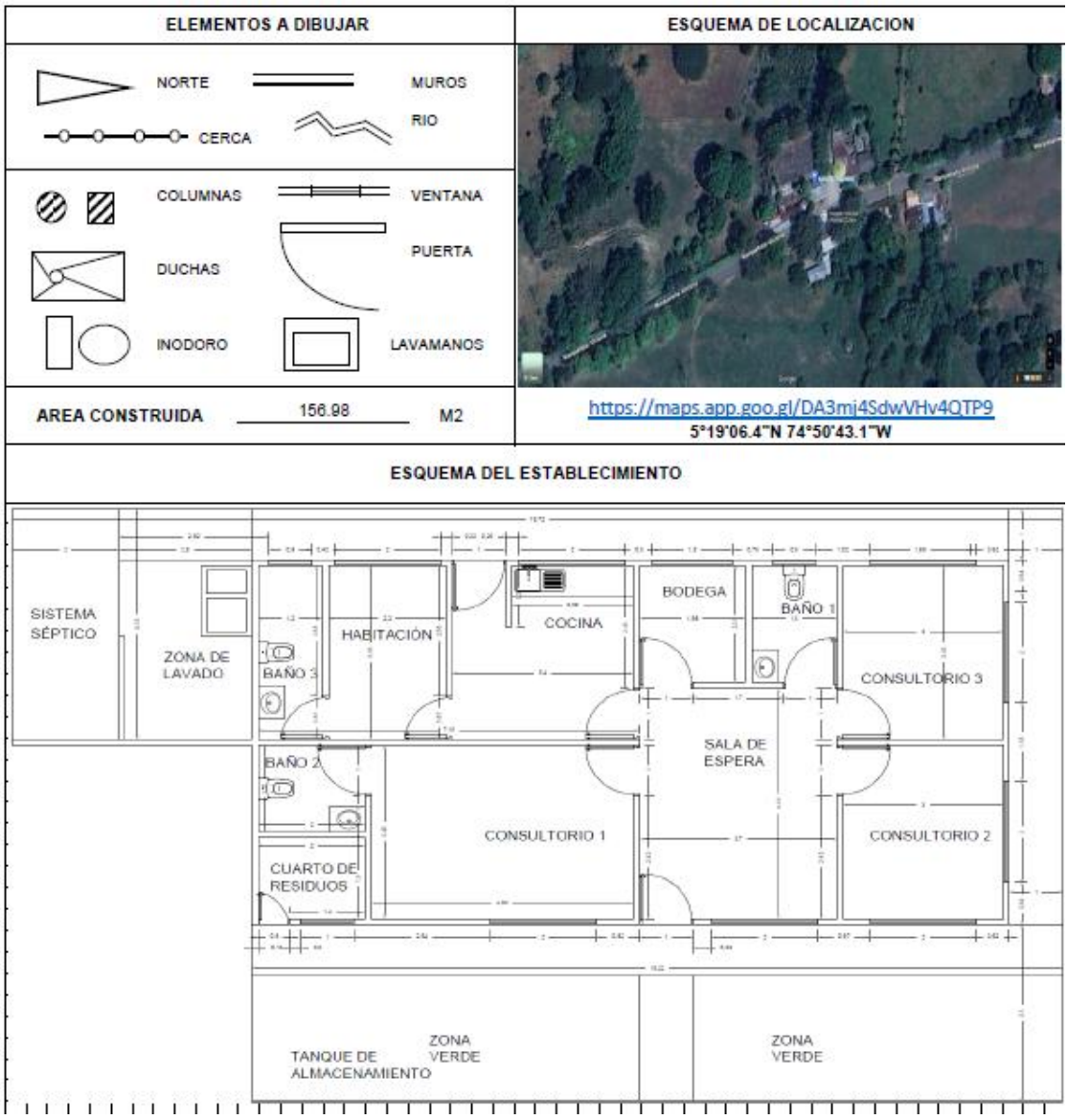
https://maps.app.goo.gl/oYRPCcR7qok5yZCE6
5°34'37.6"N 74°48'43.9"W

ESQUEMA DEL ESTABLECIMIENTO



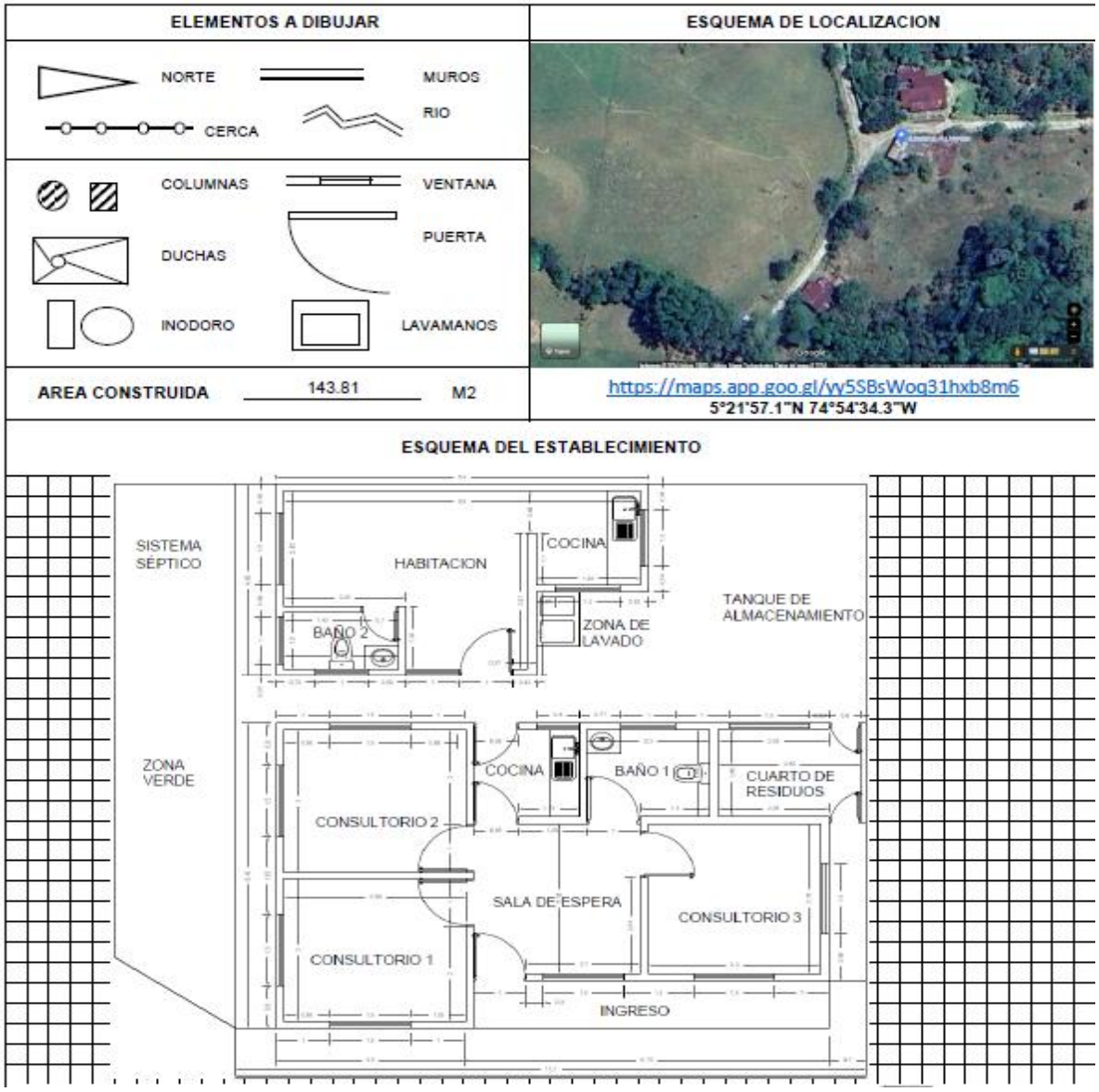
6.- El Llano.

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es



7.- Marzala.

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es



Las normas principales para la infraestructura hospitalaria en Colombia están regidas por el Decreto 229 de 2025 y la Resolución 400 de 2023 del Ministerio de Salud, además de normativas técnicas como la NSR-10 para la sismo resistencia. Estas regulaciones abarcan desde la sostenibilidad ambiental y el manejo de recursos (agua, energía, residuos) hasta la seguridad estructural, la calidad del aire, la dotación de redes (eléctrica, hidráulica, gases medicinales, datos) y el cumplimiento de estándares para la experiencia del paciente y la eficiencia del servicio en el presente proceso.

7. INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL:

Para efectos del análisis de la información del personal, se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

a. Las hojas de vida y soportes del personal vinculado al proyecto serán verificadas con la presentación de la propuesta.

b. Si el contratista ofrece dos (2) lotes los profesionales no podrán ser lo mismo para cada lote, so pena de rechazo de la oferta, por inexactitud en la propuesta económica y sus anexos en el componente de administración, cada uno de ellos deberá cumplir los requisitos exigidos en los pliegos de condiciones para el respectivo cargo. Un mismo profesional no puede ser ofrecido para dos o más cargos diferentes.

c. El contratista debe informar la fecha a partir de la cual los profesionales ofrecidos ejercen legalmente la profesión.

d. Las certificaciones de experiencia de los profesionales deben ser expedidas por la persona natural o jurídica con quien se haya establecido la relación laboral o de prestación de servicios.

e. El contratista es responsable de verificar que los profesionales propuestos tienen la disponibilidad real para la cual se vinculan al proyecto. De comprobarse dedicación inferior a la aprobada se aplicarán las sanciones a que haya lugar.

f. En la determinación de la experiencia de los profesionales no se aplicará equivalencias.

g. El personal mínimo requerido es el siguiente:

Personal	Requisitos de Experiencia General	Requisitos de Experiencia Específica
Ingeniero Director	Dos o mas años de experiencia profesional	Dos o mas contratos en obras de adecuación de Hospital o Puestos de Salud.
Ingeniero Residente	Dos o más años de experiencia profesional	Dos o más contratos en obras de adecuación de Hospital o Puestos de Salud.
Maestro de Obra	Dos o más años de experiencia	Dos o más contratos en obras de adecuación de Hospital o Puestos de Salud.
Residente de Salud Ocupacional	Dos o más años de experiencia	Dos o más contratos en obras de adecuación de Hospital o Puestos de Salud.

8. POSIBLES FUENTES DE MATERIALES PARA EL PROYECTO:

Las posibles fuentes de materiales serán las que determine el adjudicatario, aprobadas por el interventor, y las cuales cumplan con la calidad requerida en las normas de ensayo y especificaciones generales y/o particulares vigentes.

Es responsabilidad del proponente bajo su cuenta y riesgo inspeccionar y examinar el sitio donde se van a desarrollar las obras e informarse sobre la disponibilidad de las fuentes de materiales necesarios para

su ejecución, con el fin de establecer si las explotará en su calidad de constructor y/o si las adquirirá a proveedores debidamente legalizados.

Las fuentes seleccionadas por el contratista deben ser previamente autorizadas por la respectiva interventoría, previo al inicio de las obras. El contratista se obliga a realizar la explotación respetando las recomendaciones técnicas establecidas para evitar impactos ambientales; igualmente se obliga a cumplir la normativa ambiental y minera aplicable a la obra.

El proponente debe verificar, previa a la presentación de la oferta, las distancias de acarreo de las posibles fuentes de materiales existentes en el área de influencia del proyecto que sean susceptibles de utilizar, así como verificar que éstas se encuentran en funcionamiento y que cumplen con todos los requisitos legales ambientales y mineros, de tal forma que pueda garantizar la utilización para el proyecto. En consecuencia, las distancias de acarreo correspondientes deben ser consideradas por el Proponente en los análisis de precios unitarios de la propuesta a presentar y será su responsabilidad.

Previo al inicio de las obras, los materiales que la entidad identifique como indispensables en la ejecución del proyecto deben ser sometidos a ensayos para la aceptación o el rechazo por parte de la interventoría, según la normativa aplicable. Los permisos de explotación deben ser tramitados por cuenta del contratista, antes del inicio de las obras. De igual manera, las fuentes seleccionadas por el contratista deben ser previamente autorizadas por la respectiva interventoría, previo al inicio de las obras.

9. OBRAS PROVISIONALES:

Durante su permanencia en la obra serán a cargo del constructor, la construcción, mejoramiento y conservación de las obras provisionales o temporales que no forman parte integrante del proyecto, tales como vías provisionales, vías de acceso y vías internas de explotación a las fuentes de materiales así como: las obras necesarias para la recuperación morfológica cuando se haya explotado por el constructor a través de las autorizaciones temporales; y las demás que considere necesarias para el buen desarrollo de los trabajos, cercas, oficinas, bodegas, talleres y demás edificaciones provisionales con sus respectivas instalaciones, depósitos de combustibles, lubricantes y explosivos, de propiedades y bienes de la entidad o de terceros que puedan ser afectados por razón de los trabajos durante la ejecución de los mismos, y en general toda obra provisional relacionada con los trabajos.

En caso de que sea necesario el proponente dispondrá de las zonas previstas para ejecutar la obra y la obtención de lotes o zonas necesarias para construir sus instalaciones, las cuales estarán bajo su responsabilidad.

Adicionalmente, correrán por su cuenta los trabajos necesarios para no interrumpir el servicio en las vías públicas usadas por él o en las vías de acceso cuyo uso comparta con otros contratistas.

El proponente debe tener en cuenta el costo correspondiente a los permisos y a las estructuras provisionales que se requieran cuando, de conformidad con el proyecto cruce o interfiera corrientes de agua, canales de desagüe, redes de servicios públicos, etc. En el caso de interferir redes de servicios públicos, estos costos serán reconocidos mediante aprobación de precios no previstos, incluidos en las correspondientes actas de obra aprobadas por el interventor. Para lo anterior deberá tramitar la correspondiente aprobación de los precios no previstos del proyecto ante el ordenador, y en los casos que se requiera el permiso correspondiente ante la autoridad competente.

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

A menos que se hubieran efectuado otros acuerdos, el proponente favorecido con la adjudicación del contrato deberá retirar todas las obras provisionales a la terminación de los trabajos y dejar las zonas en el mismo estado de limpieza y orden en que las encontró. Así mismo, será responsable de la desocupación de todas las zonas que le fueron suministradas para las obras provisionales y permanentes.

10. SEÑALIZACIÓN

De ser necesario, son de cargo del proponente favorecido todos los costos requeridos para colocar y mantener la señalización de obra y las vallas informativas, la iluminación nocturna y demás dispositivos de seguridad y de comunicación y coordinación en los términos definidos por las autoridades competentes.

Sin perjuicio de lo anterior, la entidad debe definir puntualmente cuáles son los costos directos e indirectos incluidos dentro del presupuesto oficial dependiendo del proyecto a ejecutar.

11. PERMISOS, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES

De conformidad con la ley 99 de 1993 y sus Decretos reglamentarios, para el proyecto " ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE PRINCIPAL Y/O CENTROS Y/O PUESTOS DE LA ESE HOSPITAL SAN SIMÓN DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS", NO se requiere la expedición de licencia ambiental. No obstante, durante la ejecución del contrato, el contratista está obligado a organizar los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles con los requerimientos técnicos necesarios y con las disposiciones contenidas en la Ley 99 de 1993, su Decreto 2820 de 2012, por el cual se reglamenta el Titulo VII de la ley mencionada, así como las normas especiales para el trámite y obtención de las autorizaciones y permisos específicos requeridos para el uso y aprovechamiento de los recursos. El contratista deberá tener presente para elaborar su programa de obra e inversiones las diferentes estrategias, programas, proyectos, acciones y obras de tipo preventivo, correctivo, de mitigación, de compensación y control en las áreas físico, biótico y social.

Según el Artículo 44 de la ley 1682 de 2013. Los siguientes Proyectos de Infraestructura no requerirán Licencia Ambiental: a) Proyectos de mantenimiento; b) Proyectos de rehabilitación; c) Proyectos de mejoramiento.

GESTION PREDIAL.

La obra "ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE PRINCIPAL Y/O CENTROS Y/O PUESTOS DE LA ESE HOSPITAL SAN SIMÓN DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS ".

Se ejecutará sobre edificación pública existentes del Municipio de Victoria y por tanto no se requiere de gestión predial.

LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN

De conformidad con el alcance del proyecto y de la obra a ejecutar "ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE PRINCIPAL Y/O CENTROS Y/O PUESTOS DE LA ESE HOSPITAL SAN SIMÓN DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS", no requiere licencia de construcción.

EXISTENCIA DE SERVICIOS PÚBLICOS

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es

El Proyecto “ADECUACIÓN MENOR PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LA SEDE PRINCIPAL Y/O CENTROS Y/O PUESTOS DE LA ESE HOSPITAL SAN SIMÓN DEL MUNICIPIO DE VICTORIA CALDAS” contempla la realización de la intervención de redes de alcantarillado de acuerdo a las actividades establecida y aprobadas en la viabilizarían y aprobación del proyecto por tanto deberá ser ejecutadas por el contratista a cargo de la ejecución de las obras, en caso de que se requieran.

EN CONSECUENCIA, EL PRESENTE PROYECTO NO REQUIERE NINGÚN TIPO DE PERMISO, LICENCIAS O AUTORIZACIONES, EXCEPTO LAS OTORGADAS POR EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL, ASI COMO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE VICTORIA, CALDAS.

El proyecto fue aprobado y financiado por el Ministerio de Salud, razón a lo anterior, cuenta con todas las autorizaciones y permisos de la autoridad sanitarias así como las respectivas certificaciones del Municipio de Victoria, Caldas.

12. NOTAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA EL PROYECTO:

Aplican directrices técnicas particulares y principales para la infraestructura hospitalaria en Colombia están regidas por el Decreto 229 de 2025 y la Resolución 400 de 2023 del Ministerio de Salud, además de normativas técnicas como la NSR-10 para el sismo resistencia. Estas regulaciones abarcan desde la sostenibilidad ambiental y el manejo de recursos (agua, energía, residuos) hasta la seguridad estructural, la calidad del aire, la dotación de redes (eléctrica, hidráulica, gases medicinales, datos) y el cumplimiento de estándares para la experiencia del paciente y la eficiencia del servicio.

13. EXAMEN DEL SITIO DE LA OBRA

Es responsabilidad del Proponente conocer la ubicación y situaciones particulares donde será adelantada la obra e informarse sobre la forma y características del sitio, localización y naturaleza de la obra, vías de acceso, las condiciones ambientales y sociales del área de influencia, las cuales debe considerar para el desarrollo y manejo ambiental del proyecto, así como los sitios autorizados para hacer la disposición de los residuos de construcción y demolición (RCD) y, en general, sobre todas las circunstancias que puedan afectar o influir en el cálculo del valor de su propuesta y las condiciones particulares del proyecto de obra pública.

14. DOCUMENTOS TÉCNICOS ADICIONALES

En constancia, se firma en Victoria Caldas a los _____ días del mes de _____ de 2025.

OTONIEL ZULUAGA

Gerente Hospital San Simón de Victoria - Caldas

Carrera 4 N 8 – 23
Teléfono 0968552084 Fax 0968552146
Pagina web esesansimonvictoria.gov.co Email hsansimon423@yahoo.es