FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONÓMICA

1.- Sede central:

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 FIJACION 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	$ 26,368.00	$ 2,936,763.00	
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 INSTALACIÓN CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	M3	4.11	$ 1,101,011.00	$ 4,527,357.00	
4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS	ML	232.40	$ 88,983.00	$ 20,679,649.00	
4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN 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**					**$ 14,343,809.00**
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**					**$ 100,802,466.00**
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**					**$ 19,281,536.00**
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**					**$ 13,071,686.00**
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, REVOGUE 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**

Nota 1: Radicar únicamente el Lote al cual va presentar propuesta económica.

Nota 2: Indicar el valor total de la propuesta del lote al cual se presenta, incluido todos los impuestos a que haya lugar.

Nota 3: Firmar la respectiva propuesta económica del lote al cual se presenta.

Nota 4: Los demás requisitos que exige el pliego de condiciones.

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