Culturas

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado

Código: F-GIN-104
Versión: 4
Fecha: 24/Feb/2022

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No. _2___

CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG 2025
INTERVENTOR: JVM INGENIERIA SAS BIC
CONTRATO No: 1747 DE 2025
VALOR: $ 997,436,114.74
OBRA: Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.
MUNICIPIO: Santa Rosa del Sur - Bolívar
FECHA: 09/12/2025

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES									JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	VR. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	CANTIDADES EN OBRA	DIFERENCIA (+ O -)	VALORES (+)	VALORES (-)	
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES, DESMONTES Y DEMOLICIONES**									
1.01	**Preliminares**									
1.01.01	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.20 m, Incluye postes en madera rolliza y/o guadua, poli sombra verde y todos los elementos, materiales y mano de obra requeridos para su correcta ejecución	M	$ 15,831.00	52.00	**$ 823,212.00**	83.00	31.00	**$ 490,761.00**		Se requiere mas cantidad para cerramiento provisional y campamento para acopio de materiales.
1.01.03	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO CON COMISIÓN TOPOGRÁFICA	M^2	$ 3,247.00	455.00	**$ 1,477,385.00**	335.48	-119.52		**-$ 388,081.00**	Se evidencia en campo menor cantidad en m2 para topografia.
1.01.04	RED AGUA PROVISIONAL, longitud 50 m, incluye trámite de conexión y contador	UND	$ 460,875.00	1.00	**$ 460,875.00**					
1.01.05	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL longitud 50 m, incluye trámite de conexión y contador	UND	$ 1,513,913.00	1.00	**$ 1,513,913.00**					
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**									
2.02	CORTE Y/O EXCAVACIÓN MANUAL y/o MECÁNICA DE TERRENO, (Para elementos estructurales, redes, y todos los elementos constructivos que lo requieran, unidad medida en bloque en planos o en terreno, no se reconocerán sobreanchos ni sobre excavaciones) incluye selección, trasiego, almacenamiento en obra, disposición interna en el proyecto, profundidad hasta 2,00 m.	M^3	$ 40,202.00	95.58	**$ 3,842,628.00**	158.71	63.13	**$ 2,537,831.65**		Se requiere mas excavacion debido a diversas dimensiones de elementos estructurales y redes. Y excavacion de tanque.
2.04	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, compactado al 95%, aplica también para rellenos de redes.	M^3	$ 19,372.00	80.03	**$ 1,550,361.00**	88.18	8.15	**$ 157,862.43**		se requiere mas relleno debido a las cantidades en obra. Excavacion tanque y tuberia
2.05	RELLENO MANUAL CON ARENA DE PEÑA LAVADA, atraque para tuberías (ver diseño de conexiones) Incluye suministro, extendida de manera uniforme.	M^3	$ 201,751.00	20.00	**$ 4,035,020.00**	0.00	-20.00		**-$ 4,035,020.00**	
2.06	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO GRANULAR TIPO B-200 compactado al 95% según estudio de suelos, incluye suministro del material	M^3	$ 63,069.00	193.50	**$ 12,203,852.00**	0.00	-193.50		**-$ 12,203,851.50**	
3	**CIMENTACIÓN**									
3.01	SOLADO DE LIMPIEZA e=0.05 m concreto f'c = 2000 psi, según recomendación estudio de suelos y planos estructurales	M^2	$ 28,346.00	51.49	**$ 1,459,536.00**	58.39	6.90	**$ 195,474.02**		Es necesario extender el area de apoyo de la estructura según estudios y ajustes realizados en campo.
3.02	CONCRETO CICLÓPEO (Según recomendación de estudio de suelos y diseño de cimentación), Incluye, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad	M^3	$ 305,928.00	45.34	**$ 13,870,776.00**	27.22	-18.12		**-$ 5,543,415.36**	
3.03	ZAPATAS EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO, f'c = 4.000 PSI (Según recomendación de estudio de suelos y diseño de cimentación, no incluye acero de refuerzo), Incluye, formaleta, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad	M^3	$ 763,235.00	15.55	**$ 11,868,304.00**					
3.06	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO, f'c = 4.000 PSI (Según recomendación de estudio de suelos y diseño de cimentación, no incluye acero de refuerzo), Incluye formaleta, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad. Incluye construcción de muesca para apoyo de placa de contrapiso según planos.	M^3	$ 800,572.00	14.05	**$ 11,248,037.00**	24.51	10.46	**$ 8,372,542.09**		Es necesario extender el area de apoyo de la estructura según estudios y ajustes realizados en campo.
4	**REFUERZO**									
4.01	Suministro e instalación de Acero De Refuerzo 60.000 PSI (Desperdicio incluido en el valor del APU)	Kg	$ 7,195.00	12,142.00	**$ 87,361,690.00**	12456.29	314.29	**$ 2,261,325.18**		Tras revisar las cantidades del diseño, se confirma que resultan mayores a las consideradas en el presupuesto.
4.02	Suministro e instalación de refuerzo en MALLA ELECTROSOLDADA (Desperdicio incluido en el valor del APU)	Kg	$ 8,511.00	1,516.00	**$ 12,902,676.00**	1639.11	123.11	**$ 1,047,816.09**		Tras revisar las cantidades del diseño, se confirma que resultan mayores a las consideradas en el presupuesto.
4.04	ANCLAJE MANUAL EMPLEANDO VARILLA Ø 1/2" PARA PERFORACIÓN Ø 5/8" PROF MAX 0,30 M FIJADO MEDIANTE EPÓXICO DE DOS COMPONENTES 100% SOLIDOS INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y TIXOTRÓPICO	UND	$ 12,768.00	320.00	**$ 4,085,760.00**					
5	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**									
5.03	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO, f´c=20,7 Mpa (3.000 PSI) e=0.10, según diseño de cimentación y diseño estructural, incluye formaleta, juntas de construcción y de dilatación ubicadas según detalle constructivo, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad	m2	$ 114,696.00	375.00	**$ 43,011,000.00**	285.59	-89.41		**-$ 10,254,969.36**	se necesitan mayores cantidades para la laca de contrapiso del tanque
5.09	CORTE EN PLACA PARA DILATACIONES DE PISO, con máquina cortadora y disco diamantado h.=1/3 espesor de la placa de contrapiso / entrepiso Pf.>4,1<=7,0 cm (ver adicional el ítem de sellante).	m	$ 5,559.00	49.00	**$ 272,391.00**	187.60	138.60	**$ 770,477.40**		Tras revisar las cantidades del diseño, se confirma que resultan mayores a las consideradas en el presupuesto.
5.10	Suministro y aplicación de sellante elástico de poliuretano de alta resistencia química para juntas de dilatación de medidas Pf.>4,1<=10,0 mm a.>6,1<=10,0 mm, tipo Sika Flex Pro 3 WF de SIKA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye limpieza en seco de las caras laterales de contacto, y perfil cilíndrico de espuma de polietileno de célula cerrada ø.=5/8" (16,0 mm) para limitar la profundidad a rellenar, tipo SikaRod de SIKA o equivalente.	m	$ 16,810.00	49.00	**$ 823,690.00**	187.60	138.60	**$ 2,329,866.00**		Tras revisar las cantidades del diseño, se confirma que resultan mayores a las consideradas en el presupuesto.
5.11	COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO f´c=28 Mpa (4.000 PSI), dimensiones según diseño, incluye formaleta metálica acabo liso, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad	m3	$ 890,091.00	13.68	**$ 12,176,445.00**	9.70	-3.98		**-$ 3,542,562.18**	
5.14	VIGA AÉREA EN CONCRETO REFORZADO f´c=28 Mpa (4.000 PSI), dimensiones según diseño, incluye formaleta metálica acabo liso, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad	m3	$ 952,256.00	32.00	**$ 30,472,192.00**	20.00	-12.00		**-11,427,072.00**	Tras revisar las cantidades del diseño, se confirma que resultan mayores a las consideradas en el presupuesto.
5.18	LOSA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO REFORZADO f'c = 4000 PSI (e=0.10) Según diseños, dimensiones y detalles según diseño, incluye formaleta, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad	m2	$ 186,470.00	10.50	**$ 1,957,935.00**					
5.30	VIGA CANAL AÉREA EN CONCRETO REFORZADO f´c=28 Mpa (4.000 PSI) , forma y dimensiones según diseño, incluye formaleta acabo liso, mortero de nivelación 1:4 impermeabilizado pendiente al 1% longitudinal, impermeabilizante MAPELASTIC SMART A+B 2 capas en todo el contorno de la canal, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad.	m3	$ 859,182.00	20.05	**$ 17,230,036.00**	13.46	-6.59		**-$ 5,665,446.11**	
6	**ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA**									
6.01	**Estructura Metálica**									
6.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL. ASTM A653 SS-GR 50, incluye instalación de pernos, soldadura, templetes, contravientos, pintura anticorrosiva, acabado según arquitectura, equipos y todo elemento necesario para la correcta instalación.	Kg	$ 17,002.00	2,905.00	**$ 49,390,810.00**	2905.00	0.00		**0.00**	se verifican planos y se actualizan cantidades
6.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL ASTM A500-GR 50 y/o ASTM A572 GR 50 (NTC 4526), incluye instalación de pernos, soldadura, templetes, contravientos, pintura anticorrosiva, acabado según arquitectura, equipos y todo elemento necesario para la correcta instalación.	Kg	$ 19,720.00	3,340.00	**$ 65,864,800.00**	3340.00	0.00		**$ 0.00**	se verifican cantidades de diseño y demas se actualizan cantidades
7	**REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE RECOLECCIÓN Y RCI**									
7.01	**CAJAS, POZOS, CARCAMOS**									
7.01.01	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 80x80x150 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=2000 PSI y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 PSI con marco y contramarco metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones ni rellenos.	UND	$1,019,501.00	4.00	**$ 4,078,004.00**					
7.01.03	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 60x60x80 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=2000 PSI y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 PSI con marco y contramarco metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones ni rellenos.	UND	$532,842.00	2.00	**$ 1,065,684.00**					
7.01.04	CAJAS CON REJILLA PERIMETRAL DE 0.40m*0.60 m, tipo sumidero (ver ubicación en planos) Incluye suministro, herramienta, mano de obra y demás materiales necesarios para su correcta instalación.	UND	$466,645.00	4.00	**$ 1,866,580.00**					
7.01.05	CUNETA EN CONCRETO PREFABRICADAS TIPO A120 80x30x22 (ver ubicación en planos) Incluye suministro, herramienta, mano de obra y demás materiales necesarios para su correcta instalación.	M	$ 98,113.00	55.40	**$ 5,435,460.00**	33.00	-22.40		**-2,197,731.20**	solo se pueden realizar los 33 ml de cuneta por el espacio ya que la obra se corrio hacia adelante
7.02	**REDES SANITARIAS**									
7.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA PVC-S ø 4" (conexión hacia la acometida y cajas + incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación)	M	$43,332.00	68.20	**$ 2,955,242.00**					
7.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA PVC-S ø 2" (Incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación)	M	$29,600.00	10.10	**$ 298,960.00**					

7.02.05	PUNTO SANITARIO PVCS ø 4" (Incluye 1,5 m de tubería desde la salida hasta la red +accesorios y todo lo necesario para su instalación)	UND	$73,029.00	2.00	**$ 146,058.00**					
7.02.07	PUNTO SANITARIO PVC-S ø 2" (Incluye 1.5 m tubería desde la salida hasta la red + accesorios y todo lo necesario para su instalación)	UND	$39,163.00	4.00	**$ 156,652.00**					
7.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIOS Y SIFONES DE PISO 4" (incluye rejillas metálicas de piso y todos los materiales necesarios para su correcta instalación)	UND	$116,386.00	9.00	**$ 1,047,474.00**					
7.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIOS Y SIFONES DE PISO 2" (incluye rejillas metálicas de piso y todos los materiales necesarios para su correcta instalación)	UND	$60,719.00	2.00	**$ 121,438.00**					
7.02.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA pared estructural ø 6" o 160 mm (tipo NOVAFORT o equivalente de igual calidad o superior). Incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación y buen funcionamiento.	M	$50,982.00	31.80	**$ 1,621,228.00**					
7.02.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA pared estructural ø 4" o 110 mm (tipo NOVAFORT o equivalente de igual calidad o superior). Incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación y buen funcionamiento.	M	$35,785.00	15.90	**$ 568,982.00**					
7.03	**REDES HIDRÁULICAS**									
7.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PVC-P 3/4" RDE 11 (400 psi). Comprende desde punto de salida del medidor hasta la conexión a la red principal. Incluye todos los accesorios (válvulas de corte, caja de medidor, medidor + tubería + accesorios) y materiales necesarios para su instalación.	UND	$782,197.00	1.00	**$ 782,197.00**					
7.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1" RDE 13.5 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	M	$15,488.00	70.70	**$ 1,095,002.00**					
7.03.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 3/4" RDE 11 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	M	$12,367.00	79.90	**$ 988,123.00**					
7.03.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1/2" RDE 9 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	M	$10,808.00	27.70	**$ 299,382.00**					
7.03.12	PUNTO DE AGUA FRÍA 1" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes).	UND	$49,647.00	4.00	**$ 198,588.00**					
7.03.13	PUNTO DE AGUA FRÍA 3/4" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes).	UND	$38,868.00	5.00	**$ 194,340.00**					
7.03.14	PUNTO DE AGUA FRÍA 1/2" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes).	UND	$34,845.00	14.00	**$ 487,830.00**					
7.03.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÀLVULA ó REGISTRO R/W DE 1" (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	UND	$177,587.00	4.00	**$ 710,348.00**					
7.03.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÀLVULA ó REGISTRO R/W DE 3/4" (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	UND	$128,095.00	4.00	**$ 512,380.00**					
7.03.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÀLVULA ó REGISTRO R/W DE 1/2" (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	UND	$105,096.00	9.00	**$ 945,864.00**					
7.03.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO PARA MANGUERA.	UND	$50,839.00	9.00	**$ 457,551.00**					
7.04	**REDES VENTILACIÓN Y AGUAS LLUVIAS**									
7.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC L ø 2" (incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación)	M	$27,360.00	7.80	**$ 213,408.00**					
7.04.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE CUADRADA (SECCIÓN 62 x 64 mm) PARA CANAL AMAZONAS O SIMILAR (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	M	$43,484.00	6.00	**$ 260,904.00**					
7.04.05	PUNTO SANITARIO BAJANTE AGUAS LLUVIAS (Incluye tragante metálica 5x4, accesorios de conexión con la bajante y rebose lateral de la canal con accesorios según planos de diseño)	UND	$59,822.00	4.00	**$ 239,288.00**					
7.04.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO FRANCÉS (0,60 a X 0,90 h), tubería 110 mm (Incluye excavación, retiro de residuos, tubería corrugada para filtro PVC, accesorios, geotextil negro NT 1600, gravilla redonda libre de finos ø 3/4" a 1" y todo lo necesario para su instalación)	M	$ 94,772.00	188.30	**$ 17,845,568.00**	0.00	-188.30		**-17,845,567.60**	NO SE REALIZO EL FILTRO FRANCES POR LAS CONDICIONES DE TERRENO, POR EL SOBRECOSTO QUE GENERABA REALIZARLO
7.05	**TANQUES Y EQUIPOS**									
7.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLÁSTICO DE ALMACENAMIENTO (volumen de 5000 lt + incluye transporte, anclajes, mano de obra, flotador, válvulas, herramienta y demás materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, incluye pruebas de estanqueidad)	UND	$4,253,421.00	1.00	**$ 4,253,421.00**					
7.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLÁSTICO DE ALMACENAMIENTO BAJO (volumen de 2000 lt + incluye transporte, anclajes, mano de obra, flotador, válvulas, herramienta y demás materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, incluye pruebas de estanqueidad)	UND	$1,796,657.00	2.00	**$ 3,593,314.00**					
8	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN**									
8.01	**EQUIPO DE MEDIDA**									
8.01.01	Suministro e instalación de caja para medidor bifásico 2F+1N de acuerdo con especificación técnica del operador de red, incluye medidor con protocolos vigentes	UND	$ 455,001.00	1.00	**$ 455,001.00**					
8.02	**REDES EXTERIORES EN BAJA TENSIÓN**									
8.02.01	Suministro e instalación de tubo TDP 2" PVC tipo pesado, incluye terminal tipo campana para conexión, accesorios y demás elementos para su correcta instalación	M	$ 32,422.00	120.00	**$ 3,890,640.00**					
8.02.02	Suministro de materiales y mano de obra para canalización en baja tensión, incluye excavación y retiro de material sobrante, arena de peña, banda plástica de señalización, compactación de material. Norma técnica Operador de Red	M	$ 37,664.00	60.00	**$ 2,259,840.00**					
8.02.03	Suministro e instalación de cámara de inspección BT CS274 o equivalente según norma. incluye excavación, concreto, mortero, recebo compactado, ladrillo tolete recocido, grava, drenaje, herraje, marco, tapa, terminales tipo campana, pañete y demás accesorios necesarios para su adecuada instalación.	UND	$ 846,803.00	4.00	**$ 3,387,212.00**					
8.03	**TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y PROTECCIONES**									
8.03.01	Suministro e instalación de tablero en lámina cold rolled calibre 16, y acabado final en pintura electrostática RALL 7032 tipo poliéster, dimensiones aproximadas 100x80x30 cm, cierre bombín, puerta de una hoja, puerta frente muerta, tipo de protección: IP 55 incluye: módulo #1 de totalizadores: un (1) interruptores de 2x80a de 25/15 KA SCHNEIDER, ABB, LEGRAND, un (1) barraje tipo bloque: neutro de 1/8x3/4, tierra de 1/8x3/4; montados sobre aisladores de resina, dos (2) interruptor de 2x40A de 25KA SCHNEIDER, ABB, LEGRAND, dos (2) interruptor de 2x30A de 25KA SCHNEIDER, ABB, LEGRAND, dos (2) interruptor de 1x30a de 20 KA SCHNEIDER, ABB, LEGRAND, un (1) DPS de 2 fases 220/120V. interruptores de normal: seis (6) interruptor de 1x20A de 10 KA riel din SCHNEIDER, ABB, LEGRAND módulo de regulada, un (1) conmutador de 3x60a merz o similar, un (1) barraje tipo peine, dos (2) interruptor de 1x20A de 20 KA SCHNEIDER, ABB, LEGRAND todos estos elementos debidamente montados dentro del tablero según especificaciones y diagrama unifilar	UND	$ 6,959,369.00	1.00	**$ 6,959,369.00**					
8.03.02	Materiales y mano para la instalación de tablero de distribución bifásico enchufable para 18 Circuitos con espacio para totalizador, incluye barraje de neutro, barraje de tierra, puerta y chapa, totalizado bifásico tipo DRX de 40A 2F 65 KA 208V; doce (12) interruptores 1x20A; (incluye elementos consumibles para su correcta instalación, empotrado).	UND	$ 881,515.00	1.00	**$ 881,515.00**					
8.03.03	Materiales y mano para la instalación de tablero de distribución monofásico de 6 Circuitos con totalizador, incluye barraje de neutro, barraje de tierra, puerta y chapa, interruptor termomagnético 1x30A 10kA, cinco (5) interruptores 1x20A 10kA; (incluye elementos consumibles para su correcta instalación, empotrado).	UND	$ 379,328.00	1.00	**$ 379,328.00**					
8.04	**ACOMETIDAS INTERNAS BAJA TENSIÓN**									
8.04.01	Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 2F# 2+1N #2 + 1T #4AWG, incluye termo encogible, terminales de ponchar, cinta y demás accesorios para su correcto funcionamiento, incluye conexión en los dos extremos.	M	$ 152,186.00	50.00	**$ 7,609,300.00**					
8.04.03	Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 2F# 6+1N #6 + 1T #8AWG, incluye termo encogible, terminales de ponchar, cinta y demás accesorios para su correcto funcionamiento, incluye conexión en los dos extremos.	M	$ 60,942.00	15.00	**$ 914,130.00**					
8.04.05	Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 1F# 8+1N #8 + 1T #8AWG, incluye termo encogible, terminales de ponchar, cinta y demás accesorios para su correcto funcionamiento, incluye conexión en los dos extremos.	M	$ 34,258.00	15.00	**$ 513,870.00**					
8.04.06	Suministro e instalación de acometida en cable de cobre encauchetado 1F# 10+1N #10 + 1T #10 AWG, LSZH, incluye termo encogible, terminales de ponchar, cinta y demás accesorios para su correcto funcionamiento, incluye conexión en los dos extremos. Entrada y salida de UPS conexión borneras	M	$ 29,370.00	10.00	**$ 293,700.00**					

8.05	**RED NORMAL Y REGULADA**									
8.05.01	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para tomacorriente normal 1F+N+T 15A 120V instalación embebida en muro; (incluye Tomacorriente doble blanca, tapa, cable de cobre trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen), marcación de salida en acrílico, conectores de empalme para derivaciones de circuito, caja galvanizada , tubería PVC DE 3/4", accesorios PVC y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UND	$ 104,348.00	18.00	**$ 1,878,264.00**					
8.05.02	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente 15A 120V 1F+N+T DOBLE BLANCO CON TAPA GFCI instalación embebida en muro (incluye Tomacorriente doble 20 A 120V 1F+N+T GFCI blanca, tapa, cable de cobre trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen) blanco-verde-azul marcación de salida en acrílico, conectores de empalme para derivaciones de circuito caja galvanizada 2400, tubería PVC DE 3/4", accesorios PVC y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UND	$ 155,493.00	4.00	**$ 621,972.00**					
8.05.03	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida a 120V para tomacorriente regulada, 1F+N+T 15A 120V instalación embebida en muro; (incluye: tomacorriente color naranja con polo a tierra aislado, cableado en cable trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG, blanco-verde-rojo LSZH HF, CT, 600V, 80°C, tapa, conectores de empalme, marcación de salida, caja galvanizada 2400, tubería PVC DE 3/4", accesorios PVC elementos de fijación y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UND	$ 127,757.00	8.00	**$ 1,022,056.00**					
8.05.06	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida a 120V para tomacorriente regulada, 1F+N+T 15A 120V instalación en techo a la vista tubería EMT ; (incluye: tomacorriente color naranja con polo a tierra aislado, cableado en cable trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG, blanco-verde-rojo LSZH HF, CT, 600V, 80°C, tapa, conectores de empalme, marcación de salida, caja galvanizada 2400, tubería EMT DE 3/4", accesorios EMT 3/4 elementos de fijación y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UND	$ 172,941.00	2.00	**$ 345,882.00**					
8.05.08	Suministro e instalación de cable de cobre 1F#12+1N#12+1T#12 AWG, blanco-verde-(amarillo, azul o rojo) LSZH HF, CT, 600V, 80°C	M	$ 16,929.00	65.00	**$ 1,100,385.00**					
8.06	**CANALIZACIONES PARA RED NORMAL Y REGULADA**									
8.06.01	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería Conduit PVC de 1 1/2"; instalación embebida (incluye cajas de paso, curvas, uniones, curvas, uniones, regatas, resanes, conductor de continuidad y demás elementos consumibles para su correcta instalación y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	M	$ 22,463.00	90.00	**$ 2,021,670.00**	-				
8.07	**ILUMINACIÓN**									
8.07.01	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para interruptor sencillo; (incluye interruptor, cableado en cable 2x12 AWG LSZH, conductor de continuidad, tubería Conduit PVC empotrada en muro hasta altura h=0.9m, tubería EMT de 3/4" en techo a la vista, accesorios de tubería, regatas, resanes, cajas de paso, conectores para empalme, soportería necesaria, perfiles riel Chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas, regatas y demás elementos consumibles para su correcta instalación). Altura de instalación h=0.9 m	UND	$ 136,359.00	10.00	**$ 1,363,590.00**					
8.07.02	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para interruptor doble; (incluye interruptor, cableado en cable 3x12 AWG, tubería Conduit PVC empotrada en muro hasta altura h=0.9m y tubería EMT de 3/4" en techo a la vista, regatas, resanes, cajas de paso, conectores para empalme, soportería necesaria, perfiles riel Chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación). Altura de instalación h=0.9 m	UND	$ 165,877.00	5.00	**$ 829,385.00**					
8.07.03	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida de iluminación en techo a la vista en tubería EMT; (incluye tomacorriente normal 15A 120V 1F+N+T, cableado en cable de cobre 3x12 AWG LSZH, conductor de continuidad en alambre desnudo N° 12 AWG, tubería EMT de 3/4" con accesorios, cajas de paso, conectores para empalme, soportería necesaria, perfiles riel Chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UND	$ 158,599.00	48.00	**$ 7,612,752.00**					
8.07.05	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida de iluminación embebida en muro; (incluye, cableado en cable de cobre 3x12 AWG LSZH, conductor de continuidad en alambre desnudo N° 12 AWG, tubería PVC de 3/4" con accesorios, cajas de paso, conectores para empalme, regatas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UND	$ 104,298.00	20.00	**$ 2,085,960.00**					
8.07.06	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida de iluminación de emergencia; embebida en muro (incluye cableado en cable de cobre 3x12 AWG LSZH, conductor de continuidad en alambre desnudo N° 12 AWG, tubería PVC de 3/4" con accesorios, cajas de paso, conectores para empalme y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	UND	$ 133,395.00	3.00	**$ 400,185.00**					
8.07.07	Suministro e instalación de Luminaria tipo panel LED LINEAL CONTINUUM 2.27m montaje para descolgar , vida útil mínimo de 60.000 Horas, 60W, 5500 Lúmenes, de acuerdo con especificaciones del diseño de iluminación, Incluye cable encauchetado y clavija para conexión, kit de guayas aceradas para descolgar y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	UND	$ 703,945.00	14.00	**$ 9,855,230.00**					
8.07.10	Suministro e instalación de luminaria tipo bala LED de sobreponer 18W Flujo Luminoso mínimo 1260 Lúmenes Temperatura De Color 4000K CRI 120 Ángulo De Apertura 120°, 120 V, Vida Útil De 25.000 Horas.	UND	$ 79,927.00	6.00	**$ 479,562.00**					
8.07.11	Suministro e instalacion de luminaria hermetica de 36W Flujo Luminoso mínimo 4500 Lumenes Temperatura De Color 4000K CRI 80 Ángulo De Apertura 100°, 120 V, Vida Útil De 50.000 Horas	UND	$ 158,475.00	4.00	**$ 633,900.00**					
8.07.12	Suministro y montaje de sensor de presencia para control de iluminación Sensor 360º horizontal Voltaje 120V 60Hz Consumo estático 0.5W Distancia de transmisión 6 metros Material Pasta. Incluye: Cable 2x12AWG, Tubería 3/4 EMT, Caja 2400, elementos de fijación, tapa y demás elementos para su correcta instalación.	UND	$ 227,156.00	2.00	**$ 454,312.00**					
8.07.13	Suministro e instalación de luminaria de emergencia LED para instalación en pared, mínimo 2x100 lúmenes, IP20, mínimo 180 minutos de autonomía	UND	$ 126,642.00	16.00	**$ 2,026,272.00**					
8.07.15	Suministro e instalación de aviso de salida emergencia led rectangular 120-130v , 2 años de garantía	UND	$ 134,440.00	3.00	**$ 403,320.00**					
8.07.18	Suministro e instalación de luminaria tipo proyector LED 10W, 1000 lúmenes, 3000K, mínimo 30000 horas de vida útil	UND	$ 84,442.00	8.00	**$ 675,536.00**					
8.08	**ILUMINACIÓN EXTERIOR**									
8.08.01	Suministro e instalación de Luminaria Street light 66W Color De Luz 4000K Flujo Luminoso 8910 Lm C, Vida Útil 100000 horas, brazo horizontal, chasis en aluminio inyectado, IP65 IK08 Alimentación 100-240V, certificada RETILAP, incluye cable 3x12 THHN/THWN-2, cable encauchetado 3x12 AWG, fotocelda para control, incluye alambre de cobre desnudo 1F#8 AWG, varilla 100% cobre de 2,4 m x 5/8" y conector para varilla a tierra 2/8	UND	$ 793,332.00	3.00	**$ 2,379,996.00**					
8.08.02	Suministro y montaje de Cajas de inspección de 540x540x4700 mm (Norma técnica CODENSA AP280 o equivalente al operador de red de la zona) Incluye excavación, concreto, mortero, recebo compactado, ladrillo tolete recocido, grava, drenaje, herraje, marco, tapa, terminales tipo campana, pañete y demás accesorios necesarios para su adecuada instalación.	UND	$ 480,020.00	4.00	**$ 1,920,080.00**					
8.08.03	Suministro de materiales y mano de obra para canalización en baja tensión, incluye excavación y retiro de material sobrante, arena de peña, banda plástica de señalización, compactación de material. Norma técnica del Operador de red, canalización para zona verde o equivalente del operador de red de la zona	M	$ 49,606.00	40.00	**$ 1,984,240.00**					
8.08.04	Suministro e instalación de tubería PVC de 1 1/2" de diámetro, incluye terminales tipo campana para conexión a cajas de inspección, uniones, accesorios y demás elementos para su correcta instalación.	M	$ 22,463.00	40.00	**$ 898,520.00**					
8.08.05	Suministro e instalación de Luminaria tipo apique de pared UP DOWN 20W, vida útil mínimo de 50.000 Horas, 20W, temperatura de color máximo 3000K, mínimo 980 Lúmenes de acuerdo con especificaciones del diseño de iluminación	UND	$ 115,893.00	14.00	**$ 1,622,502.00**					
8.08.06	Suministro e instalación de poste metálico poligonal para iluminación 3m, 150kgf, brazo tipo independencia sencillo de 1.1/2" x 1.2m de avance, montaje de luminaria 4m, galvanizado en caliente y pintado, contiene: pernos de anclaje y plantilla_ (incluye canastilla de anclaje y herrajes de fijación), para montaje de luminarias. certificado RETILAP	UND	$ 937,981.00	3.00	**$ 2,813,943.00**					
8.08.07	Suministro e instalación de Luminaria de piso, vida útil mínimo de 20.000 Horas, 3W, mínimo 180, , temperatura de color máximo 3000K, lúmenes de acuerdo con especificaciones del diseño de iluminación	UND	$ 136,675.00	8.00	**$ 1,093,400.00**					
8.08.09	Suministro e instalación de salida de iluminación en piso incluye caja plástica, tubería PV 3/4" y accesorios, 5m cable de cobre 3X12 THHN/THWN-2	UND	$ 109,045.00	8.00	**$ 872,360.00**					
8.09	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**									
8.09.01	suministro e instalación de cable conductor Cu desnudo nº 2/0 AWG, incluye excavación, mínimo 75 cm	M	$ 64,652.00	30.00	**$ 1,939,560.00**					
8.09.02	Suministro y aplicación de soldadura exotérmica de 115 g, incluye mecha y chispero.	UND	$ 32,489.00	10.00	**$ 324,890.00**					
8.09.03	suministro y montaje de electrodo varilla 100% cobre de 2,4 m x 5/8", incluye excavación y retiro de material	UND	$ 251,048.00	4.00	**$ 1,004,192.00**					
8.09.04	suministro e instalación de caja de inspección de 30x30cm con marco y tapa, de acuerdo con norma del operador de red	UND	$ 138,746.00	1.00	**$ 138,746.00**					
8.09.05	Suministro e instalación de tratamiento artificial	UND	$ 104,398.00	4.00	**$ 417,592.00**					
8.10	**APANTALLAMIENTO**									
8.10.01	suministro e instalación de cable conductor Cu desnudo nº 1/0 AWG, incluye excavación, mínimo 75 cm	M	$ 56,735.00	44.00	**$ 2,496,340.00**					
8.10.03	suministro y montaje de electrodo varilla 100% cobre de 2,4 m x 5/8", incluye excavación y retiro de material	UND	$ 251,048.00	2.00	**$ 502,096.00**					
8.10.04	suministro e instalación de caja de inspección de 30x30cm con marco y tapa, de acuerdo con norma del operador de red	UND	$ 34,296.00	2.00	**$ 68,592.00**					
8.10.05	Suministro y montaje de terminal de captación en acero inoxidable incluye base en hormigón para cubierta plana, o soporte para fijación a la pared. Altura 1,2m, roscada en diámetro 5/8.	UND	$ 140,430.00	2.00	**$ 280,860.00**					
8.10.06	suministro y montaje de anillo superior para sistema de captación en alambrón de aluminio desnudo 8 mm de diámetro, incluye accesorios de conexión y soportes	M	$ 38,682.00	100.00	**$ 3,868,200.00**					
8.10.07	suministro e instalación de caja plástica para empalme SIPRA, IP 65 incluye caja plástica, conector bimetálico, platina en cobre, conector de cobre, accesorios de fijación y demás consumibles para su correcta instalación	UND	$ 117,576.00	2.00	**$ 235,152.00**					
8.11	**VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN**									
8.11.01	Suministro e instalación salida eléctrica en muro (2,0m aprox) embebida en muro para ventiladores a instalar en pared, incluye salida en tubería PVC 3/4 (instalación embebido), cable No 12 LSHF libre de halógenos, accesorios.	UND	$ 144,721.00	4.00	**$ 578,884.00**					
8.12	**CERTIFICACIONES Y TRAMITES**									
8.12.01	Certificación RETIE expedido por organismo acreditado ante la ONAC	UND	$ 3,598,376.00	1.00	**$ 3,598,376.00**					
8.12.02	Certificación RETILAP expedido por organismo acreditado ante la ONAC.	UND	$ 4,497,970.00	1.00	**$ 4,497,970.00**					

8.12.03	Ajuste al diseño eléctrico de acuerdo con las condiciones de conexión definitivas asignadas por el operador de red, incluye: medición de resistividad del terreno y elaboración de informe, diagnóstico del sistema de apantallamiento, y demás cálculos establecidos en el artículo 10.1 del RETIE, la entidad entrega un pre diseño eléctrico que incluye un plano con distribución de circuitos, cuadro de cargas, cálculo de regulación. los demás cálculos que se requieran los debe completar el contratista, debe entregar memorias y planos firmados.	UND	$ 2,042,422.00	1.00	**$ 2,042,422.00**					
8.12.04	Trámites ante el operador de red, incluye solicitar las condiciones de servicio para la conexión del proyecto, presentación del proyecto ante el operado de red y aprobación del proyecto, conexión.	UND	$ 784,381.00	1.00	**$ 784,381.00**					
9	**REDES ESPECIALES**									
9.01	**CABLEADO ESTRUCTURADO (SALIDAS, REDES, CANALETAS INCLUYE ACCESORIOS Y APARATOS ESPECIALES)**									
9.01.01	Suministro e instalación de salida para datos CAT 6a, Jack CAT 6A, faceplate y troquel y certificación del punto	UND	$ 90,654.00	10.00	**$ 906,540.00**					
9.01.02	Suministro e instalación de cable UTP CAT 6A LSZH	M	$ 8,099.00	430.00	**$ 3,482,570.00**					
9.01.03	Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos CAT 6A, incluye 24 JACKS	UND	$ 907,919.00	1.00	**$ 907,919.00**					
9.01.04	Suministro e instalación de Switch 24 puertos 10/100/1000	UND	$ 376,174.00	1.00	**$ 376,174.00**					
9.01.05	Suministro e instalación de Patch Cord de 1 m CAT 6A, LSZH	UND	$ 36,557.00	10.00	**$ 365,570.00**					
9.01.06	Suministro e instalación de gabinete de pared de nueve unidades 9U, color negro, puerta en vidrio con perforaciones perimetrales, puertas laterales removibles, salida para ventilador, incluye ventilador y multitoma horizontal de una RU, de mínimo 5 salidas dobles. Incluye anclaje a la pared, un (1) Organizador Horizontal Formato 19" de 85 x 80 mm con tapa en PVC de 2 RU, una (1) Bandeja Sencilla Ventilada Formato 19" Profundidad 30CM de 1 RU	UND	$ 902,459.00	1.00	**$ 902,459.00**					
9.01.07	Suministro e instalación de UPS monofásica de 3KVA, online doble conversión salida 120V AC, conexión bornera, incluye cable encauchetado 3x10 AWG para entrada y salida	UND	$ 2,884,811.00	1.00	**$ 2,884,811.00**					
9.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCES POINT DE USO INTERIOR (300 Mbps Access point inalámbrico , atheros, 2T2R, 2.4GHz, 802.11n/g/b, Poe pasivo soportado, Botón QSS push, AP/Cliente/Puente/Repetidor, Multi- SSID, WMM, Ping Wachdog, con 2 antenas desmontables de 4 DB)	UND	$ 83,555.00	1.00	**$ 83,555.00**					
9.01.09	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de tubería Conduit PVC de 3/4"; (incluye cajas de paso , curvas, uniones, regatas, resanes, conductor de continuidad y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	M	$ 11,299.00	56.00	**$ 632,744.00**					
9.01.10	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería Conduit EMT de 3/4"; (incluye cajas de paso, curvas, uniones, soportería necesaria, perfiles riel Chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas, conductor de continuidad y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	M	$ 24,236.00	45.00	**$ 1,090,620.00**					
9.01.11	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería Conduit PVC de 1 1/2"; instalación embebida (incluye cajas de paso, curvas, uniones, curvas, uniones, regatas, resanes, conductor de continuidad y demás elementos consumibles para su correcta instalación y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	M	$ 22,463.00	47.00	**$ 1,055,761.00**					
10	**MAMPOSTERÍA**									
10.01	Muros e.=12 cm en ladrillo arcilla bloque No. 5. Incluye mortero de pega, emboquille, grafiles. Según diseños.	M^2	$ 63,629.00	77.22	**$ 4,913,431.00**	83.00	5.78	**$ 367,775.62**		
10.14	DILATACIONES EN ICOPOR E=20MM ENTRE FACHADA EXISTENTE Y FACHADA FLOTANTE	M	$ 5,488.00	70.40	**$ 386,355.00**					
10.17	COLUMNETAS EN CONCRETO REFORZADO f´c. 3.000 PSI sección mínima de 180 cm2	M	$ 86,058.00	70.40	**$ 6,058,483.00**	31.00	-39.40		**-3,390,685.20**	
10.18	VIGUETAS EN CONCRETO REFORZADO f´c. 3.000 PSI sección mínima de 180 cm2	M	$ 91,019.00	35.10	**$ 3,194,767.00**	23.13	-11.97		**-1,089,497.43**	
10.19	MURO EN CONCRETO A LA VISTA DE f´c=20,7 Mpa (3000 PSI), incluye formaleta, desencofrante, todos los elementos para su correcta ejecución (No incluye refuerzo)	M^3	$ 880,002.00	2.97	**$ 2,613,606.00**	4.38	1.41	**$ 1,240,464.90**		AQUI VAN LAS BANCAS EN CONCRETO REALIZADAS
10.20	MURO EN LADRILLO A LA VISTA DOS POR DOS CARAS DE 33x11,5x11cm (L x a x h) (o de proporción similar acorde a disponibilidad), superficie lisa, color natural tipo arcilla o equivalente, de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega, emboquille, grafiles. NO incluye aceros de refuerzos, según diseños.	M^2	$ 95,484.00	65.25	**$ 6,230,331.00**	72.29	7.04	**$ 672,398.33**		AUMENTO LA CANTIDAD EN OBRA DEBIDO A LA ACTUALIZACION DE CONDICIONES
10.21	MURO EN CELOSÍA CUADRADA DE 16x11,5x11cm (L x a x h) (producto de la partida de un ladrillo de 33X11,5X11 de media traba o de proporción similar acorde a disponibilidad), superficie lisa, color natural tipo arcilla o equivalente, de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega, emboquille, grafiles. NO incluye aceros de refuerzos, según diseños.	M^2	$ 104,156.00	35.05	**$ 3,650,668.00**	49.50	14.45	**$ 1,505,054.20**		
11	**CUBIERTAS Y CIELO RASOS**									
11.01	**Cubiertas**									
11.01.03	CUBIERTA EN TEJA TERMOACÚSTICA TIPO SÁNDWICH DE DOS CAPAS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, e = 2.5 cm, lamina inferior y superior con acabado en color a definir. INCLUYE: Teja , Bandeja, lima hoyas, limatesas, caballetes, hastiales Clips de fijación, tornillos, aislante térmico poliestireno auto extinguible, remates perimetrales, amarres y todos los	M^2	$ 216,373.00	319.14	**$ 69,053,279.00**	307.10	-12.04		**-2,605,795.93**	
11.01.08	SOLAPA O FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20, desarrollo según diseño, incluye elementos de fijación, acabado con anticorrosivo Wash Primer y pintura en esmalte para exteriores, incluye todos los elementos y materiales necesarios para su correcta instalación	M	$ 54,349.00	29.25	**$ 1,589,708.00**				**0.00**	
11.02	**Cielo Rasos**									
11.02.01	CIELO RASO EN LÁMINAS DE PANEL YESO DE 1/2", Incluye estructura metálica para armado y soporte, con dilataciones, tratamiento de juntas con cinta malla. Pintura color blanco, 3 manos.	M^2	$ 79,655.00	34.71	**$ 2,764,506.00**					
12	**PAÑETES**									
12.01	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:3, incluye filos, dilataciones, carteras de vanos, y medidas inferiores a un metro, incluye todos los demás materiales y elementos necesarios para su correcta aplicación	M^2	$ 28,006.00	169.88	**$ 4,757,771.00**	240.00	70.12	**$ 1,963,668.70**		SE VERIFICA LA CANTIDAD Y TODOS LOS MUROS VAN PAÑETADOS, INTERNOS
13	**PISOS Y ENCHAPES**									
13.01	**Enchapes pisos y paredes**									
13.01.02	ENCHAPE DE PARED CERÁMICA BLANCO (O A DEFINIR) GRAN FORMATO RECTANGULAR (Dimensión mínima 25 cm X 35 cm) PARA USO INSTITUCIONAL CON SUPERFICIE ESMALTADO. Incluye pegante tipo PEGACOR o Alfa Listo Plus o similar, boquilla blanca.	M^2	$ 87,561.00	10.74	**$ 940,405.00**					
13.01.11	ACABADO EN CONCRETO ALLANADO, mecánicamente pulido, brillado, sellado. incluye endurecedor de Quarzo, Modulado acorde a planos.	M^2	$ 24,448.00	245.88	**$ 6,011,274.00**	270.00	24.12	**$ 589,685.76**		SE VERIFICAN CANTIDADES EN SITIO Y AUMENTA
13.02	**Guarda escobas y boca puertas**									
13.02.06	ZÓCALO EN MEDIACAÑA Vaciada en granito pulido, incluye dilataciones en t longitudinales.	M	$ 49,937.00	15.68	**$ 783,012.00**					
13.05	**Varios**									
13.05.01	MESÓN EN CONCRETO REFORZADO f'c = 2500 PSI, fundido en sitio, forma y dimensiones según diseño (a= +-0.60), incluye refuerzo y anclajes según planos; incluye enchape en granito pulido grano fino e = 2 cm, color A DEFINIR, con salpicadero de 10 cm tanto atrás como en los laterales y faldón de 12 cm; incluye formaleta y todos elementos, materiales, equipos y mano de obra requerida para su correcta ejecución	M	$ 280,514.00	3.73	**$ 1,046,317.00**					
13.05.03	POCETA DE ASEO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO F'C = 2500 PSI, fundido en sitio, forma y dimensiones según diseño, enchapada cerámica PRIMERA CALIDAD, incluye refuerzo con malla electrosoldada en aluminio en todos sus vértices, win de aluminio, mano de obra y todos los demás materiales y elementos necesarios para su correcta ejecución	UND	$ 256,414.00	1.00	**$ 256,414.00**					
14	**CARPINTERIA EN MADERA**									
14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES FIJOS TIPO PERSIANA EN MADERA PINO AMARILLO O SIMILAR INMUNIZADA perfiles principales en 2" x 4", persianas en tabla de 18 x 900 mm, incluye inmunizado, parales, herrajes, elementos de sujeción, angeo, pisavidrio 1 x 1 cm, protección con laca poro abierta tipo Profilan natural a dos manos.	M^2	$ 323,651.00	66.36	**$ 21,477,480.00**				**0.00**	
15	**CARPINTERÍA METÁLICA**									
15.01	**REJAS Y VENTANAS**									
15.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA EN ESTRUCTURA TUBULAR DE 3 x 1 1/2" (76x38x1,5 mm) Y PLATINAS DE 2"X1/8" SEGÚN PLANOS, incluye pintura anticorrosiva pantone según planos y esmalte de protección ambientes salinos, pernos, malla tipo angeo, y todo lo necesario para su correcta fabricación e instalación.	M^2	$ 273,414.00	10.90	**$ 2,980,213.00**					
15.02	**PUERTAS**									
15.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS PIVOTANTES O BASCULANTES EN PERFILERÍA DE ALUMINIO TIPO PERSIANA CON ANGEO INTERNO Incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta fabricación e instalación.	M^2	$ 785,834.00	19.14	**$ 15,040,863.00**					
15.02.04	PUERTA TIPO REJA EN ESTRUCTURA METÁLICA TUBULAR DE 3" x 1 1/2", PLATINAS EN ACERO DE 2" x 1/8", incluye marco lateral y superior en estructura tubular de 3" x 1 1/2" , pintura anticorrosiva pantone según planos y esmalte de protección ambientes salinos, pernos de anclaje, bisagras, topes de caucho, aldaba tipo pasador en varilla lisa de 1/2" y portacandado, y todo lo necesario para su correcta fabricación e instalación.	M^2	$ 302,391.00	3.63	**$ 1,097,679.00**					
15.02.05	PUERTA TIPO REJA EN ESTRUCTURA METÁLICA TUBULAR DE 3" x 1 1/2", PLATINAS EN ACERO DE 2" x 1/8", incluye marco lateral y riel superior, pintura anticorrosiva pantone según planos y esmalte de protección ambientes salinos, pernos de anclaje, pivote 600kg, bisagras para cada cuerpo, topes de caucho, rueda de 3" capacidad de carga 80 kg 1 por cuerpo, aldaba tipo pasador en varilla lisa de 1/2", portacandado y todo lo necesario para su correcta fabricación e instalación.	M^2	$ 377,144.00	31.68	**$ 11,947,922.00**					
15.03	**VARIOS**									
15.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA METÁLICA TIPO GATO EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO DE 1" PARA ACCESO A TANQUE DE AGUA, incluye pintura anticorrosiva y esmalte de protección ambientes salinos, pernos, topes de caucho y todo lo necesario para su correcta instalación	UND	$ 265,405.00	1.00	**$ 265,405.00**					
16	**CERRADURAS**									
16.01	COMBO DE CERRADURA ANTIPÁNICO TAMPA, incluye 1 barra Antipánico con un punto de cierre, 1 barra Antipánico con 2 puntos de cierre, 1 Manija Eiffel, 2 Cierrapuertas Ref. 3005; incluye accesorios, materiales, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	UND	$ 2,005,885.00	1.00	**$ 2,005,885.00**					
16.02	CERRADURA DE MANIJA LISA CROMADO MATE O SATIN (ALCOBA O BAÑO), incluye tres llaves, montaje, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	UND	$ 74,619.00	10.00	**$ 746,190.00**					
17	**DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS**									

17.01	**APARATOS SANITARIOS**									
17.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE PARA NIÑOS LÍNEA INFANTIL COLOR (incluye accesorios, tapa y asiento, almacenamiento 6 L.) Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	UND	$ 747,713.00	1.00	**$ 747,713.00**					
17.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO ELONGADO DE TANQUE PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. Incluye transporte, material, tapa, asiento, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	UND	$ 819,703.00	1.00	**$ 819,703.00**					
17.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO INSTITUCIONAL PARA ADULTOS Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	UND	$ 413,021.00	1.00	**$ 413,021.00**					
17.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR, SEMIPEDESTAL TIPO INSTITUCIONAL Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	UND	$ 189,829.00	2.00	**$ 379,658.00**					
17.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	UND	$ 240,657.00	1.00	**$ 240,657.00**					
17.02	**GRIFERÍAS**									
17.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE MESA TIPO PUSH +ACCESORIOS Incluye desagüe, materiales, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	UND	$ 303,034.00	2.00	**$ 606,068.00**					
17.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA ORINAL TIPO FLUXÓMETRO DE PALANCA+ ACCESORIOS Incluye desagüe, materiales, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	UND	$ 1,114,920.00	1.00	**$ 1,114,920.00**					
17.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS + ACCESORIOS (Tipo mono control alta y baja) Incluye desagüe, materiales, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	UND	$ 161,974.00	1.00	**$ 161,974.00**					
17.03	**ACCESORIOS**									
17.03.01	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN "U" EN ACERO INOXIDABLE + BARRA FIJA 50 cm, incluye anclajes, materiales, mano de obra, herramienta y demás necesarios para la correcta instalación.	UND	$ 418,304.00	1.00	**$ 418,304.00**					
17.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PORTA ROLLO DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE, acabado satinado o mate, incluye anclajes, mano de obra, herramienta y todos los materiales y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	UND	$ 47,206.00	3.00	**$ 141,618.00**					
17.03.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO 20*20 cms. Incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación.	UND	$ 26,055.00	5.00	**$ 130,275.00**					
18	**PINTURAS**									
18.02	APLICACIÓN DE TRES MANOS DE PINTURA VINILO EXTERIOR TIPO KORAZA DOBLE VIDA 10 AÑOS; para muros interiores y exteriores color a definir, incluye fios, cortes, dilataciones y alturas menores a 1.00 m; incluye todos elementos, materiales, equipos y mano de obra requerida para su correcta ejecución	M^2	$ 17,337.00	371.98	**$ 6,449,087.00**					
19	**VIDRIOS Y ESPEJOS**									
19.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO PARA BAÑO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN VIDRIO CRUDO DE 4 mm BISELADO, con marco en perfil cuadrado inclinado de aluminio colocado en la parte posterior en todo su contorno, fijado a muro con chazos arriba y abajo, incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para su correcta instalación	M^2	$ 433,433.00	1.00	**$ 433,433.00**					
19.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN VIDRIO CRUDO DE 4 MM BISELADO, con marco en perfil cuadrado de aluminio colocado en la parte posterior en todo su contorno, fijado a muro con chazos arriba y abajo, incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para su correcta instalación	M^2	$ 336,005.00	1.00	**$ 336,005.00**					
20	**EQUIPOS Y OTROS**									
20.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA PRIMEROS AUXILIOS, incluye dotación (ver ficha técnica)	UND	$ 116,570.00	1.00	**$ 116,570.00**					
20.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTORES MULTIPROPÓSITO CAPACIDAD 10LIB - (incluye soporte)	UND	$ 71,112.00	5.00	**$ 355,560.00**					
20.04	Suministro e instalación de equipo de presión preensamblado conformado por una motobomba, un tanque hidro acumulador, arrancador montado, válvula de pie, válvula de cheque, interconexión tanque - manómetro, manómetro, presostato y switch flotador. Tanque presurizado metálico, con membrana soportada en dos puntos de apoyo. Interruptores de presión con diferenciales de 20 psi. Arrancadores eléctricos directos con protección térmica incorporada según potencia, control por switch de presión y switch de flotador para protección de mínimo nivel de agua; incluye materiales, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Q = 19.5GPM, HB = 28.2 mca, POTENCIA =1/2 HP.	UND	$ 3,793,591.00	2.00	**$ 7,587,182.00**					
22	**SEÑALIZACIÓN**									
22.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRAS CON EL TEXTO DEL NOMBRE DEL PROYECTO, UBICADO SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO, Aviso ubicado sobre muro (Viga de cimentación ítem 22,6, mampostería ítem 1,1, alfajía ítem 10,5 según planos) Letras tipo ARIAL de 0.20 m de altura, profundidad de 0.01 m, fabricadas en aluminio fundido con acabado semimate y con laca transparente para metal, fijadas por medio de pernos soldados a puentes en el reverso de la letra, anclados al muro, incluye anclaje epóxico y todos los elementos, materiales, equipos y mano de obra requerida para su correcta ejecución e instalación	UND	$ 49,441.00	29.00	**$ 1,433,789.00**					
22.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRUPO DE AVISOS DE SEÑALIZACIÓN E INFORMACIÓN elaborados en acrílico cristal Cal. 2 mm, soportados con cuatro (4) distanciadores pequeños en aluminio, así: (1) Un aviso Porta Plano de evacuación compuesto por dos acrílicos cristal 2 mm, medidas 50 x 35 cm, para plano tamaño tabloide, indicando las salidas de emergencia, incluye plano a color. (10) Nueve avisos elaborados en acrílico cristal Cal. 2 mm, medidas 20 cm X 20 cm, con vinilo al espejo (parte posterior) incluye imagen y texto, con sistema de relieve (braille) en la parte inferior. (baño hombres, baño mujeres, baño niños, baño niñas, baño PMR, cuarto eléctrico, deposito, cuarto basuras, Cocineta, cuarto de Aseo). (2) Dos avisos elaborados en acrílico cristal Cal. 2 mm, medidas 15 cm X 15 cm. (extintor, con indicaciones). (3) Tres avisos elaborados en acrílico cristal Cal. 2 mm, medidas 11 cm X 12 cm. cuerpo reflectivo (salida emergencia)	Gb	$ 605,280.00	1.00	**$ 605,280.00**					
24	**ASEO**									
24.01	ASEO GENERAL DE OBRA	M2	$ 4,201.00	364.77	**$ 1,532,388.00**			**$ 1,532,388.00**		

Culturas

1. ITEM	**2. CONDICIONES CONTRACTUALES**								**JUSTIFICACIÓN**
	DESCRIPCION	**UNID.**	**V. UNITARIO**	**CANT**	**V. TOTAL**			**V. TOTAL**	
NP1	PERFORACIÓN EN ROCA Ø 38 MM CON APLICACIÓN DE CEMENTO EXPANSIVO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	UND	$ 50,540.00	201.00	**$ 10,158,540.00**	**201.00**		**$ 10,158,540.00**	Se encontró roca de alta dureza no prevista, imposible de retirar con excavación convencional. Se requiere demolición controlada sin explosivos para continuar las cimentaciones.
NP2	NP2 - EXCAVACIÓN PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN CON PRESENCIA DE ROCA (MANUAL/MECÁNICO DESEMBOMBADOR))	M^3	$ 82,119.00	47.40	**$ 3,892,440.60**	**47.40**		**$ 3,892,204.51**	Durante el proceso de excavación en áreas de zapatas y de vigas de amarre de cimentación, se evidencio presencia de material rocoso de gran tamaño y alta dureza lo que limitó la posibilidad de ejecutar excavaciones de forma normal y por lo que se hace necesario el uso de un desembombador.
NP3	TANQUE SUBTERRANEO DE 4000 LT, INCLUYE, Sistema de bateria de reserva de de bomba de sumidero de 2000 no especifica, tanque de 4,000 litros horizontal cilindrico, bomba sumergible Ai Nero 3 - 2000 Gph, Mano de obra de instalación, transporte.	UND	$ 11,579,826.00	1.00	$ 11,579,826.00	1.00		**$ 11,579,826.00**	Se requiere incluir esta actividad no prevista en contrato, la cual surge a partir del rediseño hidrosanitario realizado por el ministerio. Este NP aún no se encuentra legalizado, se está trabajando en la entrega de la documentación pertinente para la revisión de la interventoría
2.07	RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO,Y DE MATERIAL SOBRANTE hasta botadero autorizado, incluye trasiegos, cargue, transporte, expensas del botadero, (Distancia hasta 30 Km, los índices de expansión están reconocidos dentro del APU).	M^3	$ 59,991.00	155.00	**$ 9,298,605.00**	**155.00**		**$ 9,298,605.00**	Se requiere ajuste por exceso de material sobrante de las excavaciones, lo que obliga a mayores actividades de cargue, transporte y disposición final.
21.1	ANDENES Y RAMPAS EN CONCRETO ESCOBEADO f'c = 2500 PSI E= 0.10 m (incluye dilataciones cada 1,5 veces el ancho del anden) incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación.	M^2	$ 123,238.00	156.00	$ 19,225,128.00	156.00		**$ 19,225,128.00**	es necesario adicionar el item ya que no se encuentra contractual

SUBTOTAL BALANCE +	**$ 80,189,694.87**	
SUBTOTAL BALANCE -		**-$ 80,189,694.87**
SUBTOTAL DIFERENCIA BALANCE	**$ 0.00**	

A	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS (sumatoria valor total de los item)		**$ 746,583,918.00**	**$ 0.00**	
B	ADMINISTRACION	27.15%	$ 202,697,533.74	$ 0.00	
C	IMPREVISTOS	0.5%	$ 3,732,920.00	$ 0.00	
D	UTILIDAD	5%	$ 37,329,196.00	$ 0.00	
E	**SUBTOTALTOTALES (A+B+C+D)**		**$ 990,343,567.74**	**$ 0.00**	
	IVA SOBRE UTILIDAD (16% sobre utilidad)	19%	$ 7,092,547.00	$ 0.00	
	TOTAL		**$ 997,436,114.74**	**$ 0.00**	

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR FIRMAN LA PRESENTE ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON

JUAN CARLOS SANABRIA
CONSORGIO ORIMEG
CONSTRUCTOR

FABIAN RADA SEGURA
JMV INGENERIA SAS BIC
INTERVENTOR

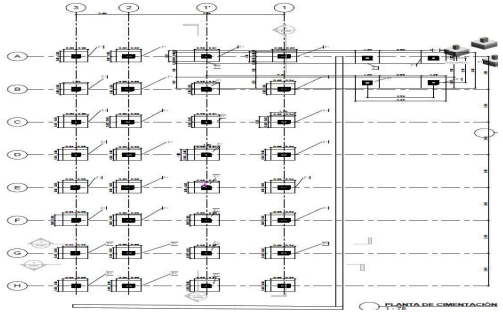
Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Código: F-GIN-103 Versión: 3 Fecha: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.	CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025
	DIRECCIÓN OBRA:	Santa Rosa del Sur - Bolivar	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	Contrato de interventoría No.	1751-2025	Contrato de Obra No. 1747-2025
			Vigencia del contrato: TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 1: PRELIMINARES			DESCRIPCIÓN ÍTEM
ITEM Nº.	UNIDAD		CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.20 m, Incluye postes en madera rolliza y/o guadua, poli sombra verde y todos los elementos, materiales y mano de obra requeridos para su correcta ejecución
1.01.01	M		FICHA #

Se requiere mas cantidad para cerramientro provisional y campamento para acopio de



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			ALTO	ANCHO	LONGITUD		
TRAMO 1	1				66.00		66.00
TRAMO 2	1				17.00		17.00
						SUBTOTAL	83.00
						CANT. A PAGAR	83.00

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 1: PRELIMINARES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO CON COMISIÓN TOPOGRÁFICA**
1.01.03	M2		**FICHA #**

Se evidencia en campo menor cantidad en m2 para topografia.

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
TRAZADO ZONA 1 EDIFICACION PRINCIPAL				25.20	10.25	1.000	258.30
TRAZADO ZONA 2 PASILLO FRONTAL O DE ACCESO				1.40	8.70	1.000	12.18
TRAZADO ZONA 3 PASILLO LATERAL				2.50	26.00	1.000	65.00
						SUBTOTAL	**335.48**
						CANT. A PAGAR	**335.48**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 1: PRELIMINARES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**RED AGUA PROVISIONAL, longitud 50 m, incluye trámite de conexión y contador**				
1.01.04	U					**FICHA #**	

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Para suministrar el agua desde la llave primaria del colegio hasta un punto mas cerca a la obra						1.000	1.00
							0.00
							0.00
							0.00
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 1: PRELIMINARES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**					
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**RED ELÉCTRICA PROVISIONAL longitud 50 m, incluye trámite de conexión y contador**					
1.01.05	U					**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
RED ELECTRICA PROVISIONAL						1.000	1.00
							0.00
							0.00
							0.00
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolivar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.** 1751-2025	**Vigencia del contrato** **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolivar.

CAPITULO 2: MOVIMINETO DE TIERRA

DESCRIPCIÓN ÍTEM

ITEM Nº.	**UNIDAD**	
2.02	M3	

CORTE Y/O EXCAVACIÓN MANUAL y/o MECÁNICA DE TERRENO, (Para elementos estructurales, redes, y todos los elementos constructivos que lo requieran, unidad medida en bloque en planos o en terreno, no se reconocerán sobreanchos ni sobre excavaciones) incluye selección, traslego, almacenamiento en obra, disposición interna en el proyecto, profundidad hasta 2,00 m.

FICHA #

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolivar.			ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ZAPATA (Z-2)	3F		1.55	1.50	1.50		3.49
	3E		1.55	1.50	1.50		3.49
	3D		1.55	1.50	1.50		3.49
	3C		1.55	1.50	1.50		3.49
	3B		1.55	1.50	1.50		3.49
	3A		1.55	1.50	1.50		3.49
ZAPATA (Z-2)	2F		1.55	1.50	1.50		3.49
	2E		1.55	1.50	1.50		3.49
	2D		1.55	1.50	1.50		3.49
	2C		1.55	1.50	1.50		3.49
	2B		1.55	1.50	1.50		3.49
	2A		1.55	1.50	1.50		3.49
ZAPATA (Z-1)	1F		1.95	1.50	1.50		4.39
	1E		1.95	1.50	1.50		4.39
	1D		1.95	1.50	1.50		4.39
	1C		1.95	1.50	1.50		4.39
	1B		1.95	1.50	1.50		4.39
	1A		1.95	1.50	1.50		4.39
EXCAVACION RED PROVISIONAL DE AGUA			0.05	0.20	50.00		0.50
VIGA CIMENTACION	3(A-B)		0.30	0.40	2.00		0.24
	3(B-C)		0.30	0.50	2.00		0.30
	3(C-D)		0.30	0.50	2.00		0.30
	3(D-F)		0.30	0.50	2.00		0.30
	3(E-F)		0.30	0.60	2.00		0.36
VIGA CIMENTACION	2(A-B)		0.30	0.35	2.00		0.21
	2(B-C)		0.30	0.35	2.00		0.21
	2(C-D)		0.30	0.40	2.00		0.24
	2(D-F)		0.30	0.45	2.00		0.27
	2(E-F)		0.30	0.60	2.00		0.36
VIGA CIMENTACION	F(3-2)		0.30	0.75	1.20		0.27
	F(2-1)		0.30	0.70	2.00		0.42
VIGA CIMENTACION	E(3-2)		0.30	0.50	1.20		0.18
	E(2-1)		0.30	0.40	6.00		0.72
VIGA CIMENTACION	D(3-2)		0.30	0.45	1.20		0.16
	D(2-1)		0.30	0.35	6.00		0.63
VIGA CIMENTACION	C(3-2)		0.30	0.40	1.20		0.14
	C(2-1)		0.30	0.35	4.40		0.46
VIGA CIMENTACION	B(3-2)		0.30	0.40	1.20		0.14
	B(2-1)		0.30	0.25	3.80		0.29
VIGA CIMENTACION	A(3-2)		0.30	0.40	1.20		0.14
ZAPATA (Z-4)	3´K		2.25	1.80	1.80		7.30
	2´K		2.10	1.80	1.80		6.80
	2´K		2.10	1.80	1.80		6.80
	2´L		2.25	1.80	1.80		7.29
EXCAVACION MODULOS PARA RELLENO	F(3-2)			6.60	0.45		2.97
	F(2-1)			23.80	0.40		9.52
	E(3-2)			6.60	0.38		2.51
	E(2-1)			23.80	0.28		6.66
	D(3-2)			6.60	0.28		1.85
	D(2-1)			23.80	0.26		6.19
	C(3-2)			6.60	0.30		1.98
	C(2-1)			23.80	0.30		7.14
	B(3-2)			6.60	0.28		1.85
	B(2-1)			23.80	0.20		4.76
	A(3-2)			6.60	0.30		1.98
BORDE DE LOSA	BDL-1		11.07	0.20	0.22		0.49
	BDL-2		6.965	0.20	0.40		0.56
	BDL-2		6.965	0.20	0.40		0.56
PLAnTA TANQUE			3.00	2.50	0.40		3.00
ENTRADA			0.2	3.00	22.12		13.27
COSTADO ERNTRADA			0.2	2.00	11.33		4.53
NUEVAS VIGAS CIMENTACION			0.3	0.30	7.50		0.68
			0.3	0.30	7.50		0.68
			0.2	0.40	9.15		0.73
			0.2	0.40	9.15		0.73
			0.2	0.40	9.76		0.78
			0.2	0.40	10.27		0.82
			0.2	0.40	5.70		0.46
			0.2	0.40	1.60		0.13
			0.2	0.40	1.60		0.13
			0.2	0.40	2.94		0.24
Sistema de desagüe de aguas lluvias paralelo al eje 1	1		45.20	0.40	1.20	1.0	21.70
Caja de inspección de aguas lluvias	1		1.20	1.20	1.20	2.0	3.46
			45.00	0.40	1.11	1.0	20.00
						SUBTOTAL	**158.71**
						CANT. A PAGAR	**158.71**

Se requiere mas excavacion debido a diversas dimensiones de elementos estructurales y redes.

158.71

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 2: MOVIMINETO DE TIERRA			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, compactado al 95%, aplica también para rellenos de redes.**
2.04	M3		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
ZAPATAS EJE 1	**C,D,E,F,G**	2.16	0.72	0.43	0.09	7	13.87
ZAPATAS EJE 1'	**H**	2.90	0.72	0.43	0.06	1	1.68
	G	3.99	0.72	0.43	0.06	1	2.78
	F	2.96	0.72	0.43	0.06	1	1.75
	E	2.94	0.72	0.43	0.06	1	1.72
	D	3.60	0.72	0.43	0.06	1	2.39
	C	2.16	0.72	0.43	0.06	1	0.95
	B	3.05	0.72	0.43	0.06	1	1.83
	A	2.16	0.72	0.43	0.06	1	0.95
ZAPATAS EJE 2	**H**	2.57	0.72	0.43	0.09	1	1.33
	G	2.65	0.72	0.43	0.09	1	1.41
	F	2.94	0.72	0.43	0.09	1	1.69
	E	2.67	0.72	0.43	0.09	1	1.43
	D	3.29	0.72	0.43	0.09	1	2.04
	C	3.22	0.72	0.43	0.09	1	1.97
	A	2.16	0.72	0.43	0.09	1	0.91
ZAPATAS EJE 3	**F**	2.73	0.72	0.43	0.03	1	1.55
	E	2.16	0.43	0.43	0.03	1	1.27
	B,C,D,G,H	2.16	0.72	0.43	0.03	5	9.62
ZAPATAS	**1-A**	2.87	0.72	0.43	0.09	1	1.62
	2-B	2.92	0.72	0.43	0.09	1	1.67
	3-A	3.57	0.72	0.43	0.06	1	2.36
ZONA DE TUBERÍA SANITARÍA							13.82
PARTE DELANTERA (CUADRO ADELANTE)							2.79
Baños							3.50
cocina							3.30
Tberías de desague							8.00
						SUBTOTAL	**88.18**
						CANT. A PAGAR	**88.18**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA ☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 1: PRELIMINARES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**RELLENO MANUAL CON ARENA DE PEÑA LAVADA, atraque para tuberías (ver diseño de conexiones) Incluye suministro, extendida de manera uniforme.**
2.05	M3		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
RELLENO general							-20
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
faltante rellenno para nueva tuberia							
						SUBTOTAL	**(20.00)**
						CANT. A PAGAR	**(20.00)**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 2: MOVIMINETO DE TIERRA			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**		
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO GRANULAR TIPO B-200 compactado al 95% según estudio de suelos, incluye suministro del material**		
2.06	M3			**FICHA #**	

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
							-193.50
						SUBTOTAL	**(193.50)**
						CANT. A PAGAR	**(193.50)**

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado

PROYECTO:	Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.
DIRECCIÓN OBRA:	Santa Rosa del Sur - Bolivar

CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025

Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC | **Contrato de interventoría No.** 1751-2025

Contrato de Obra No. 1747-2025

Vigencia del contrato | **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 3: CIMENTACIÓN

DESCRIPCIÓN ÍTEM

ITEM Nº.	UNIDAD	
3,01	M3	

SOLADO DE LIMPIEZA e=0.05 m concreto f'c = 2000 psi, según recomendación estudio de suelos y planos estructurales

FICHA #

Es necesario extender el area de apoyo de la estructura según estudios y ajustes realizados en campo.

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ZAPATA (Z-2)	3F			1.50	1.50		2.25
	3E			1.50	1.50		2.25
	3D			1.50	1.50		2.25
	3C			1.50	1.50		2.25
	3B			1.50	1.50		2.25
	3A			1.50	1.50		2.25
ZAPATA (Z-2)	2F			1.50	1.50		2.25
	2E			1.50	1.50		2.25
	2D			1.50	1.50		2.25
	2C			1.50	1.50		2.25
	2B			1.50	1.50		2.25
	2A			1.50	1.50		2.25
ZAPATA (Z-1)	1F			1.50	1.50		2.25
	1E			1.50	1.50		2.25
	1D			1.50	1.50		2.25
	1C			1.50	1.50		2.25
	1B			1.50	1.50		2.25
	1A			1.50	1.50		2.25
ZAPATA (Z-4)	3`K			1.80	1.80		3.24
	2`K			1.80	1.80		3.24
	2`K			1.80	1.80		3.24
	2`L			1.80	1.80		3.24
VIGA CIMENTACION VC2	A			11.34	0.30		3.40
	B			11.34	0.30		3.40
	C			11.34	0.30		3.40
	D			11.34	0.30		3.40
	E			11.34	0.30		3.40
	F			11.34	0.30		3.40
VIGA CIMENTACION VC1	1			18.25	0.30		5.48
	2			18.25	0.30		5.48
	3			18.25	0.30		5.48
VIGA CIMENTACION VC3	3`			3.00	0.30		0.90
	2`			3.00	0.30		0.90
VIGA CIMENTACION VC4	K			3.50	0.30		1.05
	L			3.50	0.30		1.05
BORDE DE LOSA	BDL-1			11.07	0.22		2.44
	BDL-2			6.97	0.40		2.79
						SUBTOTAL	58.39
						CANT. A PAGAR	**58.39**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 3: CIMENTACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**CONCRETO CICLÓPEO (Según recomendación de estudio de suelos y diseño de cimentación), Incluye, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad**
3,02	M3		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ZAPATA (Z-2)	3F		0.50	1.50	1.50		1.13
	3E		0.50	1.50	1.50		1.13
	3D		0.50	1.50	1.50		1.13
	3C		0.50	1.50	1.50		1.13
	3B		0.50	1.50	1.50		1.13
	3A		0.50	1.50	1.50		1.13
ZAPATA (Z-2)	2F		0.50	1.50	1.50		1.13
	2E		0.50	1.50	1.50		1.13
	2D		0.50	1.50	1.50		1.13
	2C		0.50	1.50	1.50		1.13
	2B		0.50	1.50	1.50		1.13
	2A		0.50	1.50	1.50		1.13
ZAPATA (Z-1)	1F		0.50	1.50	1.50		1.13
	1E		0.50	1.50	1.50		1.13
	1D		0.50	1.50	1.50		1.13
	1C		0.50	1.50	1.50		1.13
	1B		0.50	1.50	1.50		1.13
	1A		0.50	1.50	1.50		1.13
ZAPATA (Z-4)	3`K		0.50	1.80	1.80		1.62
	2`K		0.50	1.80	1.80		1.62
	2`K		0.50	1.80	1.80		1.62
	2`L		0.50	1.80	1.80		1.62
							0.49
						SUBTOTAL	27.22
						CANT. A PAGAR	**27.22**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 3: CIMENTACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**						
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**ZAPATAS EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO, f'c = 4.000 PSI (Según recomendación de estudio de suelos y diseño de cimentación, no incluye acero de refuerzo), Incluye, formaleta, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad**				**FICHA #**		
3,03	M3								
			LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
			Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
										15.55
									SUBTOTAL	**15.55**
			CANT. A PAGAR							**15.55**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 3: CIMENTACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**VIGA DE AMARRE EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO, f'c = 4.000 PSI (Según recomendación de estudio de suelos y diseño de cimentación, no incluye acero de refuerzo), Incluye formaleta, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad. Incluye construcción de muesca para apoyo de placa de contrapiso según planos.**
3,06	M3		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
VIGA CIMENTACION VC1	A		0.3	0.25	11.35		0.85
	B		0.3	0.25	11.35		0.85
	C		0.3	0.25	11.35		0.85
	D		0.3	0.25	11.35		0.85
	E		0.3	0.25	11.35		0.85
	F		0.3	0.25	11.35		0.85
VIGA CIMENTACION VC2	1		0.3	0.25	18.25		1.37
	2		0.3	0.25	18.25		1.37
	3		0.3	0.25	18.25		1.37
BORDE DE LOSA	BDL-1		0.22	0.60	11.07		1.46
	BDL-2		0.22	0.70	6.97		1.07
	BDL-2		0.40	0.20	6.97		0.56
	BDL-3		0.70	0.22	2.25		0.35
VIGA CIMENTACION VC3	3`		0.35	3.00	0.30		0.32
	2`		0.35	3.00	0.30		0.32
VIGA CIMENTACION VC4	K		0.35	3.50	0.30		0.37
	L		0.35	3.50	0.30		0.37
NUEVAS VIGAS CIMENTACION			0.3	0.30	7.50		0.68
			0.3	0.30	7.50		0.68
			0.2	0.40	9.15		0.73
			0.2	0.40	9.15		0.73
			0.2	0.40	9.76		0.78
			0.2	0.40	10.27		0.82
			0.2	0.40	5.70		0.46
			0.2	0.40	1.60		0.13
			0.2	0.40	1.60		0.13
			0.2	0.40	2.94		0.24
							5.13
						SUBTOTAL	**24.51**
						CANT. A PAGAR	**24.51**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 4: REFUERZO			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de Acero De Refuerzo 60.000 PSI (Desperdicio incluido en el valor del APU)**
4,01	KG		**FICHA #**

Tras revisar las cantidades del diseño, se confirma que resultan mayores a las consideradas en el presupuesto.

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**PESO**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
acero inicial contando vigas de cimentacion, parrillas, columnas, mensulas vigas aereas, viga canal						12456.29	12456.29
ajuste dl acero según nuevos diseños							-
						SUBTOTAL	**12,456.29**
						CANT. A PAGAR	**12,456.29**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 4: REFUERZO			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de refuerzo en MALLA ELECTROSOLDADA (Desperdicio incluido en el valor del APU)**				
4,02	KG				**FICHA #**		

Tras revisar las cantidades del diseño, se confirma que resultan mayores a las consideradas en el presupuesto.

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
MALLA INICIAL, TENIENDO EN CUENTA PLACA DEL TANQUE Y SOBREPISO, PLACA DE LA BIBLIOTECA Y ENTRA NUEVA						1639.11	1639.11
AJUSTE DE MALLA SEGÚN NUEVOS DISEÑOS							
						SUBTOTAL	**1,639.11**
						CANT. A PAGAR	**1,639.11**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 4: REFUERZO			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**ANCLAJE MANUAL EMPLEANDO VARILLA Ø 1/2" PARA PERFORACIÓN Ø 5/8" PROF MAX 0,30 M FIJADO MEDIANTE EPÓXICO DE DOS COMPONENTES 100% SOLIDOS INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y TIXOTRÓPICO**				
4,04	U				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
ANCLAJES INICIALES						320	320
ANCLAJES SEGÚN NUEVO DISEÑO							
						SUBTOTAL	**320.00**
						CANT. A PAGAR	**320.00**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"				
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 5: ESTRUCTURAS EN CONCRETO			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO, f´c=20,7 Mpa (3.000 PSI) e=0.10, según diseño de cimentación y diseño estructural, incluye formaleta, juntas de construcción y de dilatación ubicadas según detalle constructivo, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad**
5,03	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN	**MEDIDAS**				**CANTIDAD**		**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.		**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**			
PLACA CONTRAPISO		0.10	10.60	25.50	1.00	267.42	267.42
PLACA CONTRAPISO - TANQUE		0.10	3.60	3.05	1.00	10.49	10.49
		1.83	1.73	2.42	1.00	7.66	7.66
						SUBTOTAL	**285.57**
						CANT. A PAGAR	**285.57**

5.09

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 5: ESTRUCTURAS EN CONCRETO			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**CORTE EN PLACA PARA DILATACIONES DE PISO, con máquina cortadora y disco diamantado h.=1/3 espesor de la placa de contrapiso / entrepiso Pf.>4,1<=7,0 cm (ver adicional el ítem de sellante).**
5,09	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
CORTES EN LAS COLUMNAS					7.2	4.000	28.80
					0.65	4.000	2.60
					0.65	2.000	1.30
					0.65	4.000	2.60
					0.65	2.000	1.30
					0.55	10.000	5.50
CORTE DE PLACA PARALELA A LOS EJES ALFABETICOS B, C, D, E, F Y G	B, C,	6			2.2	13.212	174.40
						SUBTOTAL	**187.70**
						CANT. A PAGAR	**187.70**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 5: ESTRUCTURAS EN CONCRETO			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro y aplicación de sellante elástico de poliuretano de alta resistencia química para juntas de dilatación de medidas Pf.>4,1<=10,0 mm a.>6,1<=10,0 mm, tipo Sika Flex Pro 3 WF de SIKA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye limpieza en seco de las caras laterales de contacto, y perfil cilíndrico de espuma de polietileno de célula cerrada ø.=5/8" (16,0 mm) para limitar la profundidad a rellenar, tipo SikaRod de SIKA o equivalente.**
5,10	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
APLICACIÓN SELLANTE PLACA					17.7	2.000	35.40
					3.3	2.000	6.60
					1.58	2.000	3.16
					3.3	2.000	6.60
					0.75	4.000	3.00
					0.9	4.000	3.60
					2.23	4.000	8.92
APLICACIÓN DE SELLANTE EN LAS COLUMNAS					7.2	4.000	28.80
					0.65	4.000	2.60
					0.65	2.000	1.30
					0.65	4.000	2.60
					0.65	2.000	1.30
					0.55	10.000	5.50
SELLANTE AREAS INTERVENIDAS							78.22
						SUBTOTAL	**187.60**
						CANT. A PAGAR	**187.60**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 5: ESTRUCTURAS EN CONCRETO			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO f´c=28 Mpa (4.000 PSI), dimensiones según diseño, incluye formaleta metálica acabo liso, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad**
5,11	M3		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
CUELLO COLUMNAS C1	3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F	6	0.20	0.30	0.30		0.11
CUELLO COLUMNAS C2	2A,	6	0.20	0.30	0.45		0.16
CUELLO COLUMNAS C3	2A,	6	0.70	0.30	0.45		0.57
CUELLO COLUMNAS C4	2K,	6	0.95	0.35	0.35		0.70
COLUMNA C1	3A,	6	2.30	0.30	0.30		1.24
COLUMNAS C2	2A,	6	2.30	0.30	0.45		1.86
COLUMNAS C3	2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F	6	2.30	0.30	0.45		1.86
MENSULA C2	2A,	6	0.10	0.30	0.60		0.11
	2B,	6	0.45	0.60	0.30		0.24
COLUMNAS C4	2A,	4	3.75	0.30	0.45		2.03
							0.82
						SUBTOTAL	**9.70**
						CANT. A PAGAR	**9.70**

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 5: ESTRUCTURAS EN CONCRETO			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**VIGA AÉREA EN CONCRETO REFORZADO f´c=28 Mpa (4.000 PSI), dimensiones según diseño, incluye formaleta metálica acabo liso, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad**
5,14	M3		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN				MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.								
LOCALIZACIÓN								
CENTRO CULTURAL DE SANTA ROSA DEL SUR	EJE	ENTRE EJES	ALTO	ANCHO	LONGITUD			
VIGA 203 (0,30 x 0,40) (↔)	**A, C,**	**1-2**	**0.40**	**0.30**	**10.61**	**1.27**	**4.00**	**5.09**
VIGA 204 (0,30 x 0,40) (↔)	**B, D,**	**3-2 y 1**	**0.40**	**0.30**	**2.76**	**0.33**	**4.00**	**1.32**
VIGA 200 (25x35) (↕)	**3**	**A-H**	**0.25**	**0.35**	**26.60**	**2.33**	**1.00**	**2.33**
VIGA 201 (0,30 X 0,40) (↕)	**2 y 1**	**A-H**	**0.40**	**0.30**	**28.70**	**3.44**	**2.00**	**6.89**
TAMQUE ELEVADO	**2**		**0.15**	**0.30**	**2.35**	**0.11**	**2.00**	**0.21**
	2		**0.15**	**0.30**	**3.60**	**0.16**	**2.00**	**0.32**
							SUBTOTAL	**16.17**
							CANT. A PAGAR	**16.17**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 5: ESTRUCTURAS EN CONCRETO			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**LOSA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO REFORZADO f'c = 4000 PSI (e=0.12) Según diseños, dimensiones y detalles según diseño, incluye formaleta, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad**				
5,18	M3				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
VIGAS CANAL							-
AREA DE LA PUERTA DE ACCESO				0.8	0.8		0.64
AREA DE LA LOSA ENTREPISO				3.5	3		10.50
						SUBTOTAL	10.50
						CANT. A PAGAR	**10.50**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.		CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025	
	DIRECCIÓN OBRA:	Santa Rosa del Sur - Bolivar			
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"				Contrato de Obra No. 1747-2025	
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC		Contrato de interventoría No.	1751-2025	Vigencia del contrato	TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 5: ESTRUCTURAS EN CONCRETO			DESCRIPCIÓN ÍTEM
ITEM Nº.	UNIDAD		VIGA CANAL AÉREA EN CONCRETO REFORZADO f´c=28 Mpa (4.000 PSI) , forma y dimensiones según diseño, incluye formaleta acabo liso, mortero de nivelación 1:4 impermeabilizado pendiente al 1% longitudinal, impermeabilizante MAPELASTIC SMART A+B 2 capas en todo el contorno de la canal, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad.
5,30	M3		FICHA #

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS				CANTIDAD	TOTAL
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			ALTO	ANCHO	LONGITUD			
SOBRE ALTO (0,15 X 0,20)	1 y 2	A-H	0.20	0.15	28.70	0.86	2.00	1.72
PLACA (0,75) e= 10cm	1 y 2	A-H	0.10	0.75	28.70	2.15	2.00	4.31
VIGUETA (0,2 X 0,60)	1 y 2	A-H	0.60	0.20	28.70	3.44	2.00	6.89
MENSLAS	1	A-H	0.5	0.30	0.90	0.07	8.00	0.54
							SUBTOTAL	13.46
							CANT. A PAGAR	13.46

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

■ Público □ Clasificado □ Reservado

PROYECTO:	CENTRO CULTURAL DE SANTA ROSA DEL SUR	CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIO EL CARMEN SANTA ROSA DEL SUR BOLIVAR	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	Contrato de interventoria No. 1751-2025	Contrato de Obra No. 1747-2025
		Vigencia del contrato: TRES (3) MESES Y NUEVE (9) DIAS CALENDARIO

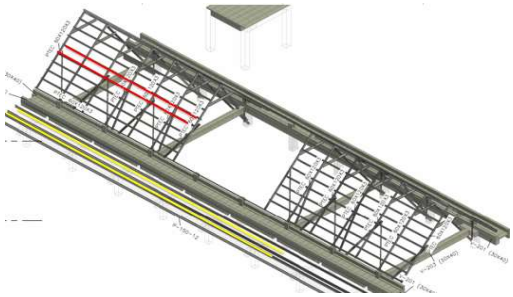
CENTRO CULTURAL DE SANTA ROSA DEL SUR

CAPITULO 5: ESTRUCTURAS EN CONCRETO

ITEM Nº.	UNIDAD	No CORTE
6.01.01	kg	1

DESCRIPCIÓN ITEM

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL. ASTM A653 SS-GR 50, incluye instalación de pernos, soldadura, templetes, contravientos, pintura anticorrosiva, acabado según arquitectura, equipos y todo elemento necesario para la correcta instalación.



PERIODO DEL CORTE: 22 SEPTIEMBRE AL 01 DICIEMBRE 2025 — FICHA # 11 — DE 13

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS						
CENTRO CULTURAL DE SANTA ROSA DEL SUR	EJE	ENTRE EJES	Kg/ml	LONGITUD	CANTIDAD	ML TOTAL	PESO TOTAL	CANT REALIZADA	TOTAL
P-150-12 CUBIERTA PRINCIPAL (rojos)		1 y 2	4.02	11.40	36.00	410.40	1649.81		0.00
P-150-12 CUBIERTA OFICINAS (Amarillos)		2 Y 3	4.02	28.60	10.00	286.00	1149.72		0.00
						SUBTOTAL	2,799.53		-
						CONTINUA EN LA FICHA FICHA Nº			
						CANT. A PAGAR	2,799.53		

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

■ Público □ Clasificado □ Reservado

PROYECTO:	CENTRO CULTURAL DE SANTA ROSA DEL SUR	CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025
DIRECCIÓN OBRA:	BARRIO EL CARMEN SANTA ROSA DEL SUR BOLIVAR	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		Contrato de Obra No. 1747-2025
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	Contrato de interventoría No. 1751-2025	Vigencia del contrato: TRES (3) MESES Y NUEVE (9) DÍAS CALENDARIO

CENTRO CULTURAL DE SANTA ROSA DEL SUR

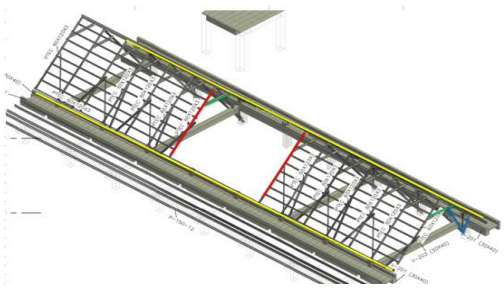
CAPITULO 5: ESTRUCTURAS EN CONCRETO

DESCRIPCIÓN ÍTEM

ITEM Nº.	UNIDAD	No CORTE
6.01.02	kg	5

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL ASTM A500-GR 50 y/o ASTM A572 GR 50 (NTC 4526), incluye instalación de pernos, soldadura, templetes, contraventería, pintura anticorrosiva, acabado según arquitectura, equipos y todo elemento necesario para la correcta instalación.

PERÍODO DEL CORTE: 22 SEPTIEMBRE AL 01 DICIEMBRE 2025 — FICHA # 11 — DE 13



LOCALIZACIÓN			MEDIDAS							
CENTRO CULTURAL DE SANTA ROSA DEL SUR	EJE	ENTRE EJES	Kg/mt	LONGITUD	CANTIDAD	ML TOTAL	PESO TOTAL	CANT REALIZADA	TOTAL	
PTEC-60X120X3 (rojo)		1 y 2	8.34	5.30	28.00	148.40	1237.66		0.00	0.00%
PTEC-60X120X3 (verde)		1 y 2	8.34	2.00	14.00	28.00	233.52		0.00	0.00%
PTEC-60X120X3 (amarillo)	1 y 2		8.34	28.60	8.00	228.80	1908.19			0.00%
PTEC-60X120X3 (azul)	1 y 2		8.34	3.00	36.00	108.00	900.72			
Platinas eje norte	1 y 2		141.302	2.88	3.00	8.64	1220.85			desglosar item
platinas eje sur	1 y 2		141.299	2.88	2.00	5.76	813.88			
						SUBTOTAL	6,314.82			
						CONTINUA EN LA FICHA FICHA Nº				
						CANT. A PAGAR	6,314.82			
Platinas					6.00	406.92	2441.52			

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 80x80x150 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=2000 PSI y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 PSI con marco y contramarco metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones ni rellenos.**
7.01.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
CAJA DE INSPECCION						4.000	4.00
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 60x60x80 cm (a x L x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=2000 PSI y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 PSI con marco y contramarco metálico, pañetado liso impermeabilizado 1:4 interno completo. No incluye excavaciones ni rellenos.**
7.01.03	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
CAJA DE INSPECCION						2.000	2.00
							-
						SUBTOTAL	**2.00**
						CANT. A PAGAR	**2.00**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato**	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**CAJAS CON REJILLA PERIMETRAL DE 0.40m*0.60 m, tipo sumidero (ver ubicación en planos) Incluye suministro, herramienta, mano de obra y demás materiales necesarios para su correcta instalación.**				
7.01.04	U				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
CAJA DE INSPECCION						4.000	4.00
							-
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato**	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**CUNETA EN CONCRETO PREFABRICADAS TIPO A120 80x30x22 (ver ubicación en planos) Incluye suministro, herramienta, mano de obra y demás materiales necesarios para su correcta instalación.**				
7.01.05	M					**FICHA #**	

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
CARCAMO inicial						55.400	55.40
CARCAMO FINAL						33.000	33.00
						SUBTOTAL	**33.00**
						CANT. A PAGAR	**33.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA PVC-S ø 4" (conexión hacia la acometida y cajas + incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación)**				
7.02.02	M				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
tuberia 4"			0.78				0.78
tuberia 4"			7.35				7.35
tuberia 4"			0.84				0.84
tuberia 4"			0.2				0.20
tuberia 4"			16				16.00
tuberia 4"			8.94				8.94
tuberia 4"			2.35				2.35
tuberia 4"			3.32				3.32
tuberia 4"			1.8				1.80
tuberia 4"			15.76				15.76
tuberia 4"			10.86				10.86
						SUBTOTAL	**68.20**
						CANT. A PAGAR	**68.20**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA PVC-S ø 2" (Incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación)**
7.02.04	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
tuberia 2"			0.9				0.90
tuberia 2"			1.1				1.10
tuberia 2"			0.85				0.85
tuberia 2"			1.7				1.70
tuberia 2"			0.65				0.65
tuberia 2"			0.55				0.55
tuberia 2"			0.9				0.90
tuberia 2"			1.1				1.10
tuberia 2"			0.85				0.85
tuberia 2"			1.5				1.50
							-
							-
						SUBTOTAL	**10.10**
						CANT. A PAGAR	**10.10**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato**	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**PUNTO SANITARIO PVCS ø 4" (Incluye 1,5 m de tubería desde la salida hasta la red +accesorios y todo lo necesario para su instalación)**				
7.02.05	U				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
baño ninos		1					1.00
baño discapacitados		1					1.00
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**2.00**
						CANT. A PAGAR	**2.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**PUNTO SANITARIO PVC-S ø 2" (Incluye 1.5 m tubería desde la salida hasta la red + accesorios y todo lo necesario para su instalación)**
7.02.04	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
baño niño		1					1.00
baño discapacitado		1					1.00
		1					1.00
cocineta		1					1.00
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIOS Y SIFONES DE PISO 4" (incluye rejillas metálicas de piso y todos los materiales necesarios para su correcta instalación)**				
7.02.08	U				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
baño discapacitado						3.000	3.00
cocineta						4.000	4.00
salidas						2.000	2.00
							-
						SUBTOTAL	**9.00**
						CANT. A PAGAR	**9.00**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato**	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIOS Y SIFONES DE PISO 2" (incluye rejillas metálicas de piso y todos los materiales necesarios para su correcta instalación)**				
7.02.10	U				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
baño niños		1					1.00
cocineta		1					1.00
						SUBTOTAL	**2.00**
						CANT. A PAGAR	**2.00**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato**	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA pared estructural ø 6" o 160 mm (tipo NOVAFORT o equivalente de igual calidad o superior). Incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación y buen funcionamiento.**				
7.02.18	M				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
TUBERIA DE 6"						8.580	8.58
TUBERIA DE 6"						13.560	13.56
TUBERIA DE 6"						6.000	6.00
TUBERIA DE 6"						3.660	3.66
							-
						SUBTOTAL	**31.80**
						CANT. A PAGAR	**31.80**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA ☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha:** 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA pared estructural ø 4" o 110 mm (tipo NOVAFORT o equivalente de igual calidad o superior). Incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación y buen funcionamiento.**
7.02.19	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			ALTO	ANCHO	LONGITUD		
TUBERIA DE 4"						0.75	0.75
TUBERIA DE 4"						0.75	0.75
TUBERIA DE 4"						7.94	7.94
TUBERIA DE 4"						0.79	0.79
TUBERIA DE 4"						1.96	1.96
TUBERIA DE 4"						2.41	2.41
TUBERIA DE 4"						0.76	0.76
TUBERIA DE 4"						0.540	0.54
						SUBTOTAL	**15.90**
						CANT. A PAGAR	**15.90**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PVC-P 3/4" RDE 11 (400 psi). Comprende desde punto de salida del medidor hasta la conexión a la red principal. Incluye todos los accesorios (válvulas de corte, caja de medidor, medidor + tubería + accesorios) y materiales necesarios para su instalación.**
7.03.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PVC-P 3/4" . desde punto						1.00	1.00
de salida del medidor hasta la conexión a la red principal							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1" RDE 13.5 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)**
7.03.08	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
TUBERIA 1" P						14.50	14.50
TUBERIA 1" P						1.00	1.00
TUBERIA 1" P						20.90	20.90
TUBERIA 1" P						2.80	2.80
TUBERIA 1" P						1.00	1.00
TUBERIA 1" P						9.43	9.43
TUBERIA 1" P						2.00	2.00
TUBERIA 1" P						4.50	4.50
TUBERIA 1" P						2.20	2.20
TUBERIA 1" P						5.36	5.36
TUBERIA 1" P						2.48	2.48
TUBERIA 1" P						1.15	1.15
TUBERIA 1" P						2.00	2.00
TUBERIA 1" P						1.00	1.00
TUBERIA 1" P						0.380	0.38
						SUBTOTAL	**70.70**
						CANT. A PAGAR	**70.70**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 3/4" RDE 11 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)**
7.03.09	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
			ALTO	ANCHO	LONGITUD		
TUBERIA 3/4" P						3.40	3.40
TUBERIA 3/4" P						7.54	7.54
TUBERIA 3/4" P						1.78	1.78
TUBERIA 3/4" P						1.00	1.00
TUBERIA 3/4" P						0.74	0.74
TUBERIA 3/4" P						1.20	1.20
TUBERIA 3/4" P						0.70	0.70
TUBERIA 3/4" P						0.70	0.70
TUBERIA 3/4" P						1.97	1.97
TUBERIA 3/4" P						3.60	3.60
TUBERIA 3/4" P						18.24	18.24
TUBERIA 3/4" P						6.60	6.60
TUBERIA 3/4" P						3.80	3.80
TUBERIA 3/4" P						1.30	1.30
TUBERIA 3/4" P						0.70	0.70
TUBERIA 3/4" P						26.63	26.63
						SUBTOTAL	**79.90**
						CANT. A PAGAR	**79.90**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato**	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1/2" RDE 9 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)**
7.03.10	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
TUBERIA 1/2," P						6.68	6.68
TUBERIA 1/2," P						0.90	0.90
TUBERIA 1/2," P						0.90	0.90
TUBERIA 1/2," P						0.07	0.07
TUBERIA 1/2," P						0.52	0.52
TUBERIA 1/2," P						0.98	0.98
TUBERIA 1/2," P						1.15	1.15
TUBERIA 1/2," P						0.50	0.50
TUBERIA 1/2," P						5.72	5.72
TUBERIA 1/2," P						1.72	1.72
TUBERIA 1/2," P						0.84	0.84
TUBERIA 1/2," P						0.20	0.20
TUBERIA 1/2," P						0.40	0.40
TUBERIA 1/2," P						7.12	7.12
							-
						SUBTOTAL	**27.70**
						CANT. A PAGAR	**27.70**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**PUNTO DE AGUA FRÍA 1" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes).**				
7.03.12	UNIDAD				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
PUNTO DE AGUA FRIA						4.00	4.00
							-
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**PUNTO DE AGUA FRÍA 3/4" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes).**
7.03.13	UNIDAD		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
PUNTO DE AGUA FRIA						5.00	5.00
							-
						SUBTOTAL	**5.00**
						CANT. A PAGAR	**5.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**PUNTO DE AGUA FRÍA 1/2" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes).**
7.03.14	UNIDAD		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
PUNTO DE AGUA FRIA						14.00	14.00
							-
						SUBTOTAL	**14.00**
						CANT. A PAGAR	**14.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ó REGISTRO R/W DE 1" (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)**				
7.03.20	U				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
REGISTRO 1"						1.00	1.00
REGISTRO 1"						1.00	1.00
REGISTRO 1"						1.00	1.00
REGISTRO 1"						1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ó REGISTRO R/W DE 3/4" (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)**
7.03.21	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
REGISTRO 3/4"						1.00	1.00
REGISTRO 3/4"						1.00	1.00
REGISTRO 3/4"						1.00	1.00
REGISTRO 3/4"						1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO PARA MANGUERA.**
7.03.22	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
REGISTRO 3/4"						1.00	1.00
REGISTRO 3/4"						1.00	1.00
REGISTRO 3/4"						1.00	1.00
REGISTRO 3/4"						1.00	1.00
REGISTRO 3/4"						1.00	1.00
REGISTRO 3/4"						1.00	1.00
REGISTRO 3/4"						1.00	1.00
REGISTRO 3/4"						1.00	1.00
REGISTRO 3/4"						1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**9.00**
						CANT. A PAGAR	**9.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO PARA MANGUERA.**
7.03.37	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
LLAVE TERMINAL 1/2"						1.00	1.00
LLAVE TERMINAL 1/2"						1.00	1.00
LLAVE TERMINAL 1/2"						1.00	1.00
LLAVE TERMINAL 1/2"						1.00	1.00
LLAVE TERMINAL 1/2"						1.00	1.00
LLAVE TERMINAL 1/2"						1.00	1.00
LLAVE TERMINAL 1/2"						1.00	1.00
LLAVE TERMINAL 1/2"						1.00	1.00
LLAVE TERMINAL 1/2"						1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**9.00**
						CANT. A PAGAR	**9.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC L ø 2" (incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación)**
7.04.03	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
cocineta			0.4				0.40
baño niños			1.85				1.85
baño discapacitados			0.75				0.75
Bajante			3.1			1.00	3.10
Bajante			1.7			1.70	1.70
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**7.80**
						CANT. A PAGAR	**7.80**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato**	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**					
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE CUADRADA (SECCIÓN 62 x 64 mm) PARA CANAL AMAZONAS O SIMILAR (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)**					
7.04.04	M					**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Bajante			3			2.00	6.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**6.00**
						CANT. A PAGAR	**6.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**		
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**PUNTO SANITARIO BAJANTE AGUAS LLUVIAS (Incluye tragante metálica 5x4, accesorios de conexión con la bajante y rebose lateral de la canal con accesorios según planos de diseño)**		
7.04.05	U			**FICHA #**	

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Bajante viga canal			2				2.00
Bajante viga canal			2				2.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato**	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO FRANCÉS (0,60 a X 0,90 h), tubería 110 mm (Incluye excavación, retiro de residuos, tubería corrugada para filtro PVC, accesorios, geotextil negro NT 1600, gravilla redonda libre de finos ø 3/4" a 1" y todo lo necesario para su instalación)**				
7.04.07	U				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
filtro frances inicial			188.3				188.30
filtro frances FINAL			0				0.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**0.00**
						CANT. A PAGAR	**0.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLÁSTICO DE ALMACENAMIENTO (volumen de 5000 lt + incluye transporte, anclajes, mano de obra, flotador, válvulas, herramienta y demás materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, incluye pruebas de estanqueidad)**
7.05.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Tanque 5000			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato**	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 7: REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLÁSTICO DE ALMACENAMIENTO BAJO (volumen de 2000 lt + incluye transporte, anclajes, mano de obra, flotador, válvulas, herramienta y demás materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, incluye pruebas de estanqueidad)**
7.05.02	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Tanque 2000			2			2.00	4.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de caja para medidor bifásico 2F+1N de acuerdo con especificación técnica del operador de red, incluye medidor con protocolos vigentes**				
8.01.01	U				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
caja medidor bifasico			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de tubo TDP 2" PVC tipo pesado, incluye terminal tipo campana para conexión, accesorios y demás elementos para su correcta instalación**
8.02.01	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
tubo TPD 2"			120			1.00	120.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**120.00**
						CANT. A PAGAR	**120.00**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato**	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para canalización en baja tensión, incluye excavación y retiro de material sobrante, arena de peña, banda plástica de señalización, compactación de material. Norma técnica Operador de Red**				
8.02.02	M				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
CANALIZACION EN BAJA TENCION			60			1.00	60.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**60.00**
						CANT. A PAGAR	**60.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de cámara de inspección BT CS274 o equivalente según norma. incluye excavación, concreto, mortero, recebo compactado, ladrillo tolete recocido, grava, drenaje, herraje, marco, tapa, terminales tipo campana, pañete y demás accesorios necesarios para su adecuada instalación.**
8.02.03	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
camara inspeccion			4			1.00	4.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de tablero en lámina cold rolled calibre 16, y acabado final en pintura electrostática RALL 7032 tipo poliéster, dimensiones aproximadas 100x80x30 cm, cierre bombín, puerta de una hoja, puerta frente muerta, tipo de protección: IP 55 incluye: módulo #1 de totalizadores: un (1) interruptores de 2x80a de 25/15 KA SCHNEIDER, ABB. LEGRAND, un (1) barraje tipo bloque: neutro de 1/8x3/4, tierra de 1/8x3/4; montados sobre aisladores de resina, dos (2) interruptor de 2x40A de 25KA SCHNEIDER, ABB. LEGRAND, dos (2) interruptor de 2x30A de 25KA SCHNEIDER, ABB. LEGRAND, dos (2) interruptor de 1x30a de 20 KA SCHNEIDER, ABB. LEGRAND, un (1) DPS de 2 fases 220/120V. interruptores de normal: seis (6) interruptor de 1x20A de 10 KA riel din SCHNEIDER, ABB, LEGRAND módulo de regulada, un (1) conmutador de 3x60a merz o similar, un (1) barraje tipo peine, dos (2) interruptor de 1x20A de 20 KA SCHNEIDER, ABB, LEGRAND todos estos elementos debidamente montados dentro del tablero según especificaciones y diagrama unifilar**
8.03.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
tablero rolled			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Materiales y mano para la instalación de tablero de distribución bifásico enchufable para 18 Circuitos con espacio para totalizador, incluye barraje de neutro, barraje de tierra, puerta y chapa, totalizado bifásico tipo DRX de 40A 2F 65 KA 208V; doce (12) interruptores 1x20A; (incluye elementos consumibles para su correcta instalación, empotrado).**
8.03.02	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
tablero bifasico 18 circuitos			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Materiales y mano para la instalación de tablero de distribución monofásico de 6 Circuitos con totalizador, incluye barraje de neutro, barraje de tierra, puerta y chapa, interruptor termomagnético 1x30A 10kA, cinco (5) interruptores 1x20A 10kA; (incluye elementos consumibles para su correcta instalación, empotrado).**
8.03.03	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
tablero monofasico 6 circuitos			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**				
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de acometida en cable de cobre encauchetado 1F# 10+1N #10 + 1T #10 AWG, LSZH, incluye termo encogible, terminales de ponchar, cinta y demás accesorios para su correcto funcionamiento, incluye conexión en los dos extremos. Entrada y salida de UPS conexión borneras**				
8.04.01	M				**FICHA #**		

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
acometida en cable 1F# 10+1N #10 + 1T #10 AWG, LSZH,			50			1.00	50.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**50.00**
						CANT. A PAGAR	**50.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de acometida en cable de cobre encauchetado 1F# 10+1N #10 + 1T #10 AWG, LSZH, incluye termo encogible, terminales de ponchar, cinta y demás accesorios para su correcto funcionamiento, incluye conexión en los dos extremos. Entrada y salida de UPS conexión borneras**
8.04.03	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
acometida en cable 1F# 10+1N #10 + 1T #10 AWG, LSZH,			15			1.00	15.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**15.00**
						CANT. A PAGAR	**15.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de acometida en cable de cobre encauchetado 1F# 10+1N #10 + 1T #10 AWG, LSZH, incluye termo encogible, terminales de ponchar, cinta y demás accesorios para su correcto funcionamiento, incluye conexión en los dos extremos. Entrada y salida de UPS conexión borneras**
8.04.05	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
acometida en cable 1F# 10+1N #10 + 1T #10 AWG, LSZH,			15			1.00	15.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**15.00**
						CANT. A PAGAR	**15.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de acometida en cable de cobre encauchetado 1F# 10+1N #10 + 1T #10 AWG, LSZH, incluye termo encogible, terminales de ponchar, cinta y demás accesorios para su correcto funcionamiento, incluye conexión en los dos extremos. Entrada y salida de UPS conexión borneras**
8.04.06	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
acometida en cable 1F# 10+1N #10 + 1T #10 AWG, LSZH,			10			1.00	10.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**10.00**
						CANT. A PAGAR	**10.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para tomacorriente normal 1F+N+T 15A 120V instalación embebida en muro; (incluye Tomacorriente doble blanca, tapa, cable de cobre trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen), marcación de salida en acrílico, conectores de empalme para derivaciones de circuito, caja galvanizada , tubería PVC DE 3/4", accesorios PVC y demás elementos consumibles para su correcta instalación).**
8.05.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
salida para tomacorriente normal 1F+N+T 15A 120V			18			1.00	18.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**18.00**
						CANT. A PAGAR	**18.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente 15A 120V 1F+N+T DOBLE BLANCO CON TAPA GFCI instalación embebida en muro (incluye Tomacorriente doble 20 A 120V 1F+N+T GFCI blanca, tapa, cable de cobre trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen) blanco-verde-azul marcación de salida en acrílico, conectores de empalme para derivaciones de circuito caja galvanizada 2400, tubería PVC DE 3/4", accesorios PVC y demás elementos consumibles para su correcta instalación).**
8.05.02	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
tomacorriente 15A 120V 1F+N+T DOBLE BLANCO			4			1.00	4.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida a 120V para tomacorriente regulada, 1F+N+T 15A 120V instalación embebida en muro; (incluye: tomacorriente color naranja con polo a tierra aislado, cableado en cable trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG, blanco-verde-rojo LSZH HF, CT, 600V, 80°C, tapa, conectores de empalme, marcación de salida, caja galvanizada 2400, tubería PVC DE 3/4", accesorios PVC elementos de fijación y demás elementos consumibles para su correcta instalación).**
8.05.03	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
salida a 120V para tomacorriente regulada, 1F+N+T 15A 120V			8			1.00	8.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**8.00**
						CANT. A PAGAR	**8.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para tomacorriente normal 1F+N+T 20A 120V, instalación embebida en muro; (incluye Tomacorriente doble blanca tipo Tamper Resist, tapa, cable de cobre trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halogen), Blanco-Azul-verde, marcación de salida en acrílico, conectores de empalme para derivaciones de circuito y demás elementos consumibles para su correcta instalación).**
8.05.08	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
salida para tomacorriente normal 1F+N+T 20A 120V			6			1.00	6.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**6.00**
						CANT. A PAGAR	**6.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida a 120V para tomacorriente regulada, 1F+N+T 20A 120V; (incluye: tomacorriente color naranja con polo a tierra aislado tipo Tamper Resist, cableado en cable trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG, blanco-verde-rojo LSZH HF, aT, 600V, 80°C, tapa, conectores de empalme, marcación de salida, elementos de fijación y demás elementos consumibles para su correcta instalación).**
8.05.08	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
salida a 120V para tomacorriente regulada, 1F+N+T 20A 120V			6			1.00	6.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**6.00**
						CANT. A PAGAR	**6.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato**	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida a 120V para tomacorriente regulada, 1F+N+T 15A 120V instalación en techo a la vista tubería EMT ; (incluye: tomacorriente color naranja con polo a tierra aislado, cableado en cable trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG, blanco-verde-rojo LSZH HF, CT, 600V, 80°C, tapa, conectores de empalme, marcación de salida, caja galvanizada 2400, tubería EMT DE 3/4", accesorios EMT 3/4 elementos de fijación y demás elementos consumibles para su correcta instalación).**
8.05.08	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
salida a 120V para tomacorriente regulada, 1F+N+T 15A 120V			2			1.00	2.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**2.00**
						CANT. A PAGAR	**2.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de cable de cobre 1F#12+1N#12+1T#12 AWG, blanco-verde-(amarillo, azul o rojo) LSZH HF, CT, 600V, 80°C**
8.05.08	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
cable de cobre 1F#12+1N#12+1T#12 AWG			65			1.00	65.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**65.00**
						CANT. A PAGAR	**65.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería Conduit PVC de 1 1/2"; instalación embebida (incluye cajas de paso, curvas, uniones, curvas, uniones, regatas, resanes, conductor de continuidad y demás elementos consumibles para su correcta instalación y demás elementos consumibles para su correcta instalación).**
8.06.01	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
tubería Conduit PVC de 1 1/2" INICIAL			90			1.00	90.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**90.00**
						CANT. A PAGAR	**90.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para interruptor sencillo; (incluye interruptor, cableado en cable 2x12 AWG LSZH, conductor de continuidad, tubería Conduit PVC empotrada en muro hasta altura h=0.9m, tubería EMT de 3/4" en techo a la vista, accesorios de tubería, regatas, resanes, cajas de paso, conectores para empalme, soportería necesaria, perfiles riel Chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas, regatas y demás elementos consumibles para su correcta instalación). Altura de instalación h=0.9 m**
8.07.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
salida para interruptor sencillo			10			1.00	10.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**10.00**
						CANT. A PAGAR	**10.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para interruptor doble; (incluye interruptor, cableado en cable 3x12 AWG, tubería Conduit PVC empotrada en muro hasta altura h=0.9m y tubería EMT de 3/4" en techo a la vista, regatas, resanes, cajas de paso, conectores para empalme, soportería necesaria, perfiles riel Chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación). Altura de instalación h=0.9 m**
8.07.02	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
salida para interruptor doble			5			1.00	5.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**5.00**
						CANT. A PAGAR	**5.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato**	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida de iluminación en techo a la vista en tubería EMT; (incluye tomacorriente normal 15A 120V 1F+N+T, cableado en cable de cobre 3x12 AWG LSZH, conductor de continuidad en alambre desnudo N° 12 AWG, tubería EMT de 3/4" con accesorios, cajas de paso, conectores para empalme, soportería necesaria, perfiles riel Chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).**
8.07.03	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
salida de iluminación en techo a la vista en tubería EMT			48			1.00	48.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**48.00**
						CANT. A PAGAR	**48.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida de iluminación embebida en muro; (incluye, cableado en cable de cobre 3x12 AWG LSZH, conductor de continuidad en alambre desnudo N° 12 AWG, tubería PVC de 3/4" con accesorios, cajas de paso, conectores para empalme, regatas y demás elementos consumibles para su correcta instalación).**
8.07.05	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
salida de iluminación embebida en muro			20			1.00	20.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**20.00**
						CANT. A PAGAR	**20.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida de iluminación de emergencia; embebida en muro (incluye cableado en cable de cobre 3x12 AWG LSZH, conductor de continuidad en alambre desnudo N° 12 AWG, tubería PVC de 3/4" con accesorios, cajas de paso, conectores para empalme y demás elementos consumibles para su correcta instalación).**
8.07.06	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
salida de iluminación de emergencia; embebida en muro			3			1.00	3.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**3.00**
						CANT. A PAGAR	**3.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de Luminaria tipo panel LED LINEAL CONTINUUM 2,27m montaje para descolgar , vida útil mínimo de 60.000 Horas, 60W, 5500 Lúmenes, de acuerdo con especificaciones del diseño de iluminación, Incluye cable encauchetado y clavija para conexión, kit de guayas aceradas para descolgar y demás elementos necesarios para su correcta instalación.**
8.07.09	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Luminaria tipo panel LED LINEAL CONTINUUM			14			1.00	14.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**14.00**
						CANT. A PAGAR	**14.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de luminaria tipo bala LED de sobreponer 18W Flujo Luminoso mínimo 1260 Lúmenes Temperatura De Color 4000K CRI 120 Ángulo De Apertura 120°, 120 V, Vida Útil De 25.000 Horas.**
8.07.10	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
luminaria tipo bala LED de sobreponer 24W Flujo			6			1.00	6.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**6.00**
						CANT. A PAGAR	**6.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de luminaria hermética de 36W Flujo Luminoso mínimo 4500 Lúmenes Temperatura De Color 4000K CRI 80 Ángulo De Apertura 100°, 120 V, Vida Útil De 50.000 Horas.**
8.07.11	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
instalación de luminaria hermética de 36W Flujo			4			1.00	4.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro y montaje de sensor de presencia para control de iluminación Sensor 360º horizontal Voltaje 120V 60Hz Consumo estático 0.5W Distancia de transmisión 6 metros Material Pasta. Incluye: Cable 2x12AWG, Tubería 3/4 EMT, Caja 2400, elementos de fijación, tapa y demás elementos para su correcta instalación.**
8.07.12	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
e sensor de presencia para control de iluminación			2			1.00	2.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**2.00**
						CANT. A PAGAR	**2.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro y montaje de sensor de presencia para control de iluminación Sensor 360º horizontal Voltaje 120V 60Hz Consumo estático 0.5W Distancia de transmisión 6 metros Material Pasta. Incluye: Cable 2x12AWG, Tubería 3/4 EMT, Caja 2400, elementos de fijación, tapa y demás elementos para su correcta instalación.**
8.07.13	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
control de iluminación Sensor 360º			16			1.00	16.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**16.00**
						CANT. A PAGAR	**16.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de aviso de salida emergencia led rectangular 120-130v , 2 años de garantía**
8.07.15	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
salida emergencia led rectangular			3			1.00	3.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**3.00**
						CANT. A PAGAR	**3.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de Luminaria Street light 66W Color De Luz 4000K Flujo Luminoso 8910 Lm C, Vida Útil 100000 horas, brazo horizontal, chasis en aluminio inyectado, IP65 IK08 Alimentación 100-240V, certificada RETILAP, incluye cable 3x12 THHN/THWN-2, cable encauchetado 3x12 AWG, fotocelda para control, incluye alambre de cobre desnudo 1F#8 AWG, varilla 100% cobre de 2,4 m x 5/8" y conector para varilla a tierra 2/8**
8.08.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Luminaria Street light			3			1.00	3.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**3.00**
						CANT. A PAGAR	**3.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro y montaje de Cajas de inspección de 540x540x4700 mm (Norma técnica CODENSA AP280 o equivalente al operador de red de la zona) Incluye excavación, concreto, mortero, recebo compactado, ladrillo tolete recocido, grava, drenaje, herraje, marco, tapa, terminales tipo campana, pañete y demás accesorios necesarios para su adecuada instalación.**
8.08.02	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Cajas de inspección de 540x540x4700 mm			4			1.00	4.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para canalización en baja tensión, incluye excavación y retiro de material sobrante, arena de peña, banda plástica de señalización, compactación de material. Norma técnica del Operador de red, canalización para zona verde o equivalente del operador de red de la zona**
8.08.03	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
canalización en baja tensión			40			1.00	40.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**40.00**
						CANT. A PAGAR	**40.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de tubería PVC de 1 1/2" de diámetro, incluye terminales tipo campana para conexión a cajas de inspección, uniones, accesorios y demás elementos para su correcta instalación.**
8.08.04	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
instalación de tubería PVC de 1 1/2"			40			1.00	40.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**40.00**
						CANT. A PAGAR	**40.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de Luminaria tipo apique de pared UP DOWN 20W, vida útil mínimo de 50.000 Horas, 20W, temperatura de color máximo 3000K, mínimo 980 Lúmenes de acuerdo con especificaciones del diseño de iluminación**
8.08.05	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Luminaria tipo apique de pared UP DOWN 20W			14			1.00	14.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**14.00**
						CANT. A PAGAR	**14.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de poste metálico poligonal para iluminación 3m, 150kgf, brazo tipo independencia sencillo de 1.1/2" x 1.2m de avance, montaje de luminaria 4m, galvanizado en caliente y pintado, contiene: pernos de anclaje y plantilla., (incluye canastilla de anclaje y herrajes de fijación), para montaje de luminarias. certificado RETILAP**
8.08.06	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
poste metálico poligonal			3			1.00	3.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**3.00**
						CANT. A PAGAR	**3.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de Luminaria de piso, vida útil mínimo de 20.000 Horas, 3W, mínimo 180, , temperatura de color máximo 3000K, lúmenes de acuerdo con especificaciones del diseño de iluminación**
8.08.07	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Luminaria de piso			8			1.00	8.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**8.00**
						CANT. A PAGAR	**8.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de salida de iluminación en piso incluye caja plástica, tubería PV 3/4" y accesorios, 5m cable de cobre 3X12 THHN/THWN-2**
8.08.09	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Luminaria de piso			8			1.00	8.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**8.00**
						CANT. A PAGAR	**8.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**suministro e instalación de cable conductor Cu desnudo nº 2/0 AWG, incluye excavación, mínimo 75 cm**
8.09.01	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
conductor Cu desnudo nº 2/0 AWG			30			1.00	30.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**30.00**
						CANT. A PAGAR	**30.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro y aplicación de soldadura exotérmica de 115 g, incluye mecha y chispero.**
8.09.02	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
soldadura exotérmica de 115 g			10			1.00	10.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**10.00**
						CANT. A PAGAR	**10.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**suministro y montaje de electrodo varilla 100% cobre de 2,4 m x 5/8", incluye excavación y retiro de material**
8.09.03	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
electrodo varilla 100% cobre de 2,4 m x 5/8"			4			1.00	4.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**suministro e instalación de caja de inspección de 30x30cm con marco y tapa, de acuerdo con norma del operador de red**
8.09.04	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
caja de inspección de 30x30cm			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de tratamiento artificial**
8.09.05	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
tratamiento artificial			4			1.00	4.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**suministro e instalación de cable conductor Cu desnudo nº 1/0 AWG, incluye excavación, mínimo 75 cm**
8.10.01	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
cable conductor Cu desnudo nº 1/0 AWG			44			1.00	44.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**44.00**
						CANT. A PAGAR	**44.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**suministro y montaje de electrodo varilla 100% cobre de 2,4 m x 5/8", incluye excavación y retiro de material**
8.10.03	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
electrodo varilla 100% cobre de 2,4 m x 5/8"			2			1.00	2.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**2.00**
						CANT. A PAGAR	**2.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**suministro e instalación de caja de inspección de 30x30cm con marco y tapa, de acuerdo con norma del operador de red**
8.10.04	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
caja de inspección de 30x30cm			2			1.00	2.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**2.00**
						CANT. A PAGAR	**2.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro y montaje de terminal de captación en acero inoxidable incluye base en hormigón para cubierta plana, o soporte para fijación a la pared. Altura 1,2m, roscada en diámetro 5/8.**
8.10.05	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
captación en acero inoxidable incluye			2			1.00	2.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**2.00**
						CANT. A PAGAR	**2.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**suministro y montaje de anillo superior para sistema de captación en alambrón de aluminio desnudo 8 mm de diámetro, incluye accesorios de conexión y soportes**
8.10.06	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
sistema de captación en alambrón			100			1.00	100.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**100.00**
						CANT. A PAGAR	**100.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**suministro e instalación de caja plástica para empalme SIPRA, IP 65 incluye caja plástica, conector bimetálico, platina en cobre, conector de cobre, accesorios de fijación y demás consumibles para su correcta instalación**
8.10.07	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
caja plástica para empalme SIPRA, IP 65			2			1.00	2.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**2.00**
						CANT. A PAGAR	**2.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación salida eléctrica en muro (2,0m aprox) embebida en muro para ventiladores a instalar en pared, incluye salida en tubería PVC 3/4 (instalación embebido), cable No 12 LSHF libre de halógenos, accesorios.**
8.11.01	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
salida eléctrica en muro (2,0m aprox) embebida en muro para ventilador			4			1.00	4.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**4.00**
						CANT. A PAGAR	**4.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Certificación RETIE expedido por organismo acreditado ante la ONAC**
8.12.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Certificación RETIE			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Certificación RETILAP expedido por organismo acreditado ante la ONAC.**
8.12.02	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Certificación RETILAP			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Ajuste al diseño eléctrico de acuerdo con las condiciones de conexión definitivas asignadas por el operador de red, incluye: medición de resistividad del terreno y elaboración de informe, diagnóstico del sistema de apantallamiento, y demás cálculos establecidos en el artículo 10.1 del RETIE, la entidad entrega un pre diseño eléctrico que incluye un plano con distribución de circuitos, cuadro de cargas, cálculo de regulación. los demás cálculos que se requieran los debe completar el contratista, debe entregar memorias y planos firmados.**
8.12.03	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Ajuste al diseño eléctrico			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 8: INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Trámites ante el operador de red, incluye solicitar las condiciones de servicio para la conexión del proyecto, presentación del proyecto ante el operado de red y aprobación del proyecto, conexión.**
8.12.04	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Trámites ante el operador de red			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de salida para datos CAT 6a, Jack CAT 6A, faceplate y troquel y certificación del punto**
9.01.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
salida para datos CAT 6a, Jack CAT 6A			10			1.00	10.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**10.00**
						CANT. A PAGAR	**10.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de cable UTP CAT 6A LSZH**
9.01.02	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
instalación de cable UTP CAT 6A LSZH			430			1.00	430.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**430.00**
						CANT. A PAGAR	**430.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos CAT 6A, incluye 24 JACKS**
9.01.03	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
patch panel de 24 puertos CAT 6A, incluye 24 JACKS			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**	
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**		
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"				
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de Swicth 24 puertos 10/100/1000**
9.01.04	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Swicth 24 puertos 10/100/1000			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de Patch Cord de 1 m CAT 6A, LSZH**
9.01.05	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Patch Cord de 1 m CAT 6A, LSZH			10			1.00	10.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**10.00**
						CANT. A PAGAR	**10.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de gabinete de pared de nueve unidades 9U, color negro, puerta en vidrio con perforaciones perimetrales, puertas laterales removibles, salida para ventilador, incluye ventilador y multitoma horizontal de una RU, de mínimo 5 salidas dobles. Incluye anclaje a la pared, un (1) Organizador Horizontal Formato 19" de 85 x 80 mm con tapa en PVC de 2 RU, una (1) Bandeja Sencilla Ventilada Formato 19" Profundidad 30CM de 1 RU**
9.01.06	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
gabinete de pared de nueve unidades 9U			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de UPS monofásica de 3KVA, online doble conversión salida 120V AC, conexión bornera, incluye cable encauchetado 3x10 AWG para entrada y salida**
9.01.07	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
instalación de UPS monofásica de 3KVA			1			1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCES POINT DE USO INTERIOR (300 Mbps Access point inalámbrico , atheros, 2T2R, 2.4GHz, 802.11n/g/b, Poe pasivo soportado, Botón QSS push, AP/Cliente/Puente/Repetidor, Multi- SSID, WMM, Ping Wachdog, con 2 antenas desmontables de 4 DB)**
9.01.08	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
ACCES POINT DE USO INTERIOR			2			1.00	2.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**2.00**
						CANT. A PAGAR	**2.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

2			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para instalación de tubería Conduit PVC de 3/4"; (incluye cajas de paso , curvas, uniones, regatas, resanes, conductor de continuidad y demás elementos consumibles para su correcta instalación).**
9.01.09	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			ALTO	ANCHO	LONGITUD		
instalación de tubería Conduit PVC de 3/4"			47			1.00	47.00
instalación de tubería Conduit PVC de 3/4"			5			1.00	5.00
instalación de tubería Conduit PVC de 3/4"			4			1.00	4.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**56.00**
						CANT. A PAGAR	**56.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería Conduit EMT de 3/4"; (incluye cajas de paso, curvas, uniones, soportería necesaria, perfiles riel Chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas, conductor de continuidad y demás elementos consumibles para su correcta instalación).**
9.01.10	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Instalación de tubería Conduit EMT de 3/4"			45			1.00	45.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**45.00**
						CANT. A PAGAR	**45.00**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería Conduit PVC de 1 1/2"; instalación embebida (incluye cajas de paso, curvas, uniones, curvas, uniones, regatas, resanes, conductor de continuidad y demás elementos consumibles para su correcta instalación y demás elementos consumibles para su correcta instalación).**
9.01.11	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
Instalación de tubería Conduit PVC de 1 1/2"			47			1.00	47.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**47.00**
						CANT. A PAGAR	**47.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Muros e.=12 cm en ladrillo arcilla bloque No. 5. Incluye mortero de pega, emboquille, grafiles. Según diseños.**
10.01	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
MURO EN LADRILLO CONTRACTUAL			77.22			1.00	77.22
MURO EN LADRILLO ACTUALIZADO			76.65			1.00	76.65
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**76.65**
						CANT. A PAGAR	**76.65**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**DILATACIONES EN ICOPOR E=20MM ENTRE FACHADA EXISTENTE Y FACHADA FLOTANTE**
10.14	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
MURO EN LADRILLO			70.4			1.00	70.40
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**70.40**
						CANT. A PAGAR	**70.40**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**COLUMNETAS EN CONCRETO REFORZADO f´c. 3.000 PSI sección mínima de 180 cm2**
10.17	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
COLUMNETAS EN LADRILLO CONTRACTUAL			70.4			1.00	70.40
COLUMNETAS EN LADRILLO ACTUALIZADO			31			1.00	31.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**31.00**
						CANT. A PAGAR	**31.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**VIGUETAS EN CONCRETO REFORZADO f´c. 3.000 PSI sección mínima de 180 cm2**
10.18	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
VIGUETAS EN LADRILLO CONTRACTUAL			35.1			1.00	35.10
VIGUETAS EN LADRILLO ACTUALIZADO			16.6			1.000	16.60
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**16.60**
						CANT. A PAGAR	**16.60**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**MURO EN CONCRETO A LA VISTA DE f´c=20,7 Mpa (3000 PSI), incluye formaleta, desencofrante, todos los elementos para su correcta ejecución (No incluye refuerzo)**
10.19	M3		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
MURO EN CONCRETO CONTRACTUAL			2.97			1.00	2.97
MURO EN CONCRETO ACTUALIZADO			4.38			1.000	4.38
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**4.38**
						CANT. A PAGAR	**4.38**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**MURO EN LADRILLO A LA VISTA DOS POR DOS CARAS DE 33x11,5x11cm (L x a x h) (o de proporción similar acorde a disponibilidad), superficie lisa, color natural tipo arcilla o equivalente, de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega, emboquille, grafiles. NO incluye aceros de refuerzos, según diseños.**
10.20	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
MURO EN LADRILLO CONTRACTUAL			65.25			1.00	65.25
MURO EN LADRILLO ACTUALIZADO			72.29			1.000	72.29
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**72.29**
						CANT. A PAGAR	**72.29**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 9: REDES ESPECIALES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**MURO EN LADRILLO A LA VISTA DOS POR DOS CARAS DE 33x11,5x11cm (L x a x h) (o de proporción similar acorde a disponibilidad), superficie lisa, color natural tipo arcilla o equivalente, de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega, emboquille, grafiles. NO incluye aceros de refuerzos, según diseños.**
10.21	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
MURO EN LADRILLO CONTRACTUAL			35.05			1.00	35.05
MURO EN LADRILLO ACTUALIZADO			49.5			1.000	49.50
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**49.50**
						CANT. A PAGAR	**49.50**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 11: CUBIERTAS Y CIELO RASOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**CUBIERTA EN TEJA TERMOACÚSTICA TIPO SÁNDWICH DE DOS CAPAS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, e = 2.5 cm, lamina inferior y superior con acabado en color a definir. INCLUYE: Teja , Bandeja, lima hoyas, limatesas, caballetes, hastiales Clips de fijación, tornillos, aislante térmico poliestireno auto extinguible, remates perimetrales, amarres y todos los accesorios necesarios para su instalación.**
11.01.03	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
CUBIERTA INICIAL					1	319.14	319.14
CUBIERTA SEGÚN PLANOS					1	303.00	303.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**303.00**
						CANT. A PAGAR	**303.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 11: CUBIERTAS Y CIELO RASOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SOLAPA O FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20, desarrollo según diseño, incluye elementos de fijación, acabado con anticorrosivo Wash Primer y pintura en esmalte para exteriores, incluye todos los elementos y materiales necesarios para su correcta instalación**
11.01.08	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
FLANCHES CONTRACTUALES			29.25			1.00	29.25
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**29.25**
						CANT. A PAGAR	**29.25**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 11: CUBIERTAS Y CIELO RASOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**CIELO RASO EN LÁMINAS DE PANEL YESO DE 1/2", Incluye estructura metálica para armado y soporte, con dilataciones, tratamiento de juntas con cinta malla. Pintura color blanco, 3 manos.**
11.02.01	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
CIELO RASO					1	34.71	34.71
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**34.71**
						CANT. A PAGAR	**34.71**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 12: PAÑETES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**PAÑETE LISO EN MORTERO 1:3, incluye filos, dilataciones, carteras de vanos, y medidas inferiores a un metro, incluye todos los demás materiales y elementos necesarios para su correcta aplicación**
12.01	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			ALTO	ANCHO	LONGITUD		
MUROS (↕)	**B y C**	**2-3**	2.20	2.23	4.91	4.00	19.62
	F	**2-3**	2.00	2.23	4.46	2.00	8.92
	D y E	**2-3**	2.00	1.13	2.26	16.00	36.16
	B´	**2-3**	2.60	2.95	7.67	2.00	15.34
	C´ y	**2-3**	2.60	2.52	6.55	4.00	26.21
	G	**2-3**	2.20	1.21	2.66	2.00	5.32
MUROS (↔)			2.00	2.20	4.40	4.00	17.60
			2.00	2.20	4.40	4.00	17.60
			2.00	2.20	4.40	2.00	8.80
			2.20	2.20	4.84	2.00	9.68
MUROS (↕)	**A y B**	**3-2**	2.20	2.33	5.13	2.00	10.25
	A y B	**2-1**	2.20	7.20	15.84	2.00	31.68
MUROS (↔)	**3**	**A-B Y E-**	1.45	3.30	4.79	4.00	19.14
	3	**B-D**	1.70	3.30	5.61	2.00	11.22
							-
						SUBTOTAL	**237.55**
						CANT. A PAGAR	**237.55**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 13: PISOS Y ENCHAPES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**ENCHAPE DE PARED CERÁMICA BLANCO (O A DEFINIR) GRAN FORMATO RECTANGULAR (Dimensión mínima 25 cm X 35 cm) PARA USO INSTITUCIONAL CON SUPERFICIE ESMALTADO. Incluye pegante tipo PEGACOR o Alfa Listo Plus o similar, boquilla blanca.**
13.01.02	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
ENCHAPE			2.02	2.658		2.00	10.74
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**10.74**
						CANT. A PAGAR	**10.74**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 13: PISOS Y ENCHAPES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**ACABADO EN CONCRETO ALLANADO, mecánicamente pulido, brillado, sellado. incluye endurecedor de Quarzo, Modulado acorde a planos.**
13.01.11	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
ALISTADO CONCRETO ALLANADO					1	245.88	245.88
ALISTADO CONCRETO ALLANADO					1	270.000	270.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**270.00**
						CANT. A PAGAR	**270.00**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**
			Vigencia del contrato — **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 13: PISOS Y ENCHAPES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**ZÓCALO EN MEDIACAÑA Vaciada en granito pulido, incluye dilataciones en t longitudinales.**
13.02.06	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
instalación ZOCALO					2.48	1.00	2.48
					3.30	4.00	13.20
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**15.68**
						CANT. A PAGAR	**15.68**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 13: PISOS Y ENCHAPES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**MESÓN EN CONCRETO REFORZADO f'c = 2500 PSI, fundido en sitio, forma y dimensiones según diseño (a= +-0.60), incluye refuerzo y anclajes según planos; incluye enchape en granito pulido grano fino e = 2 cm, color A DEFINIR, con salpicadero de 10 cm tanto atrás como en los laterales y faldón de 12 cm; incluye formaleta y todos elementos, materiales, equipos y mano de obra requerida para su correcta ejecución**
13.05.01	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
MESON					3.73	1.00	3.73
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**3.73**
						CANT. A PAGAR	**3.73**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 13: PISOS Y ENCHAPES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**POCETA DE ASEO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO F'C = 2500 PSI, fundido en sitio, forma y dimensiones según diseño, enchapada cerámica PRIMERA CALIDAD, incluye refuerzo con malla electrosoldada en aluminio en todos sus vértices, win de aluminio, mano de obra y todos los demás materiales y elementos necesarios para su correcta ejecución**
13.05.03	M		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
POCETA					1.00		1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 14: CARPINTERÍA METÁLICA			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES FIJOS TIPO PERSIANA EN MADERA PINO AMARILLO O SIMILAR INMUNIZADA perfiles principales en 2" x 4", persianas en tabla de 18 x 900 mm, incluye inmunizado, parales, herrajes, elementos de sujeción, angeo, pisavidrio 1 x 1 cm, protección con laca poro abierta tipo Profilan natural a dos manos.**
14,01	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
PANELES FIJOS TIPO PERSIANA EN MADERA					66.36		66.36
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**66.36**
						CANT. A PAGAR	**66.36**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 15: CARPINTERÍA METÁLICA			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA EN ESTRUCTURA TUBULAR DE 3 x 1 1/2" (76x38x1,5 mm) Y PLATINAS DE 2"X1/8" SEGÚN PLANOS, incluye pintura anticorrosiva pantone según planos y esmalte de protección ambientes salinos, pernos, malla tipo angeo, y todo lo necesario para su correcta fabricación e instalación.**
15.01.01	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
					10.9	1.00	10.90
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**10.90**
						CANT. A PAGAR	**10.90**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 15: CARPINTERÍA METÁLICA			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS PIVOTANTES O BASCULANTES EN PERFILERÍA DE ALUMINIO TIPO PERSIANA CON ANGEO INTERNO Incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta fabricación e instalación.**
15.02.01	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
PUERTA ATRAS			2.20	3.10		2.00	13.64
PUERTAS			2.20	0.83		3.00	5.50
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**19.14**
						CANT. A PAGAR	**19.14**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 15: CARPINTERÍA METÁLICA			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**PUERTA TIPO REJA EN ESTRUCTURA METÁLICA TUBULAR DE 3" x 1 1/2", PLATINAS EN ACERO DE 2" x 1/8", incluye marco lateral y superior en estructura tubular de 3" x 1 1/2" , pintura anticorrosiva pantone según planos y esmalte de protección ambientes salinos, pernos de anclaje, bisagras, topes de caucho, aldaba tipo pasador en varilla lisa de 1/2" y portacandado, y todo lo necesario para su correcta fabricación e instalación.**
15.02.04	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
PUERTA PRINCIPAL					1	3.63	3.63
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**3.63**
						CANT. A PAGAR	**3.63**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 15: CARPINTERÍA METÁLICA			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**PUERTA TIPO REJA EN ESTRUCTURA METÁLICA TUBULAR DE 3" x 1 1/2", PLATINAS EN ACERO DE 2" x 1/8", incluye marco lateral y riel superior, pintura anticorrosiva pantone según planos y esmalte de protección ambientes salinos, pernos de anclaje, pivote 600kg, bisagras para cada cuerpo, topes de caucho, rueda de 3" capacidad de carga 80 kg 1 por cuerpo, aldaba tipo pasador en varilla lisa de 1/2", portacandado y todo lo necesario para su correcta fabricación e instalación.**
15.02.05	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
PUERTA PRINCIPAL					1	31.68	31.68
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**31.68**
						CANT. A PAGAR	**31.68**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 15: CARPINTERÍA METÁLICA			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA METÁLICA TIPO GATO EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO DE 1" PARA ACCESO A TANQUE DE AGUA, incluye pintura anticorrosiva y esmalte de protección ambientes salinos, pernos, topes de caucho y todo lo necesario para su correcta instalación**
15.03.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
ESCALERA METÁLICA TIPO GATO						1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 16: CERRADURAS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**COMBO DE CERRADURA ANTIPÁNICO TAMPA, incluye 1 barra Antipánico con un punto de cierre, 1 barra Antipánico con 2 puntos de cierre, 1 Manija Eiffel, 2 Cierrapuertas Ref. 3005; incluye accesorios, materiales, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento**
16.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
CERRADURA ANTIPÁNICO TAMPA						1.00	-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	-
						CANT. A PAGAR	-

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 16: CERRADURAS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**CERRADURA DE MANIJA LISA CROMADO MATE O SATIN (ALCOBA O BAÑO), incluye tres llaves, montaje, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento**
16.02	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
MANIJA LISA CROMADO MATE O SATIN						10.00	-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	-
						CANT. A PAGAR	-

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 17: DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE PARA NIÑOS LÍNEA INFANTIL COLOR (incluye accesorios, tapa y asiento, almacenamiento 6 L.) Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.**
17.01.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
SANITARIO DE TANQUE PARA NIÑOS						1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 17: DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO ELONGADO DE TANQUE PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. Incluye transporte, material, tapa, asiento, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.**
17.01.02	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
SANITARIO ELONGADO DE TANQUE PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA						1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 17: DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO INSTITUCIONAL PARA ADULTOS Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.**
17.01.04	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
ORINAL TIPO INSTITUCIONAL PARA ADULTOS						1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 17: DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR, SEMIPEDESTAL TIPO INSTITUCIONAL Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.**
17.01.05	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
LAVAMANOS DE COLGAR						2.00	2.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**2.00**
						CANT. A PAGAR	**2.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 17: DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.**
17.01.06	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE						1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 17: DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE MESA TIPO PUSH +ACCESORIOS Incluye desagüe, materiales, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.**
17.02.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE MESA					2.00		2.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**2.00**
						CANT. A PAGAR	**2.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 17: DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA ORINAL TIPO FLUXÓMETRO DE PALANCA+ ACCESORIOS Incluye desagüe, materiales, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.**
17.02.02	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
GRIFERÍA PARA ORINAL TIPO FLUXÓMETRO						1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 17: DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS + ACCESORIOS (Tipo mono control alta y baja) Incluye desagüe, materiales, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.**
17.02.03	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS + ACCESORIOS						1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**BIBLIOTECA PÚBLICA EN ATANQUEZ**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**RESGUARDO KANKUAMO, ATANQUEZ**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

BIBLIOTECA PÚBLICA EN ATANQUEZ

CAPITULO 17: DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN "U" EN ACERO INOXIDABLE + BARRA FIJA 50 cm, incluye anclajes, materiales, mano de obra, herramienta y demás necesarios para la correcta instalación.**
17.03.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN "U"						1.00	-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	-
						CANT. A PAGAR	-

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 17: DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PORTA ROLLO DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE, acabado satinado o mate, incluye anclajes, mano de obra, herramienta y todos los materiales y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento**
17.03.04	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
SOPORTE PORTA ROLLO DE PAPEL HIGIÉNICO						3.00	-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	-
						CANT. A PAGAR	-

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 17: DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO 20*20 cms. Incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación.**
17.03.08	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO 20*20 cms.						5.00	-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	-
						CANT. A PAGAR	-

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 18: PINTURAS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**APLICACIÓN DE TRES MANOS DE PINTURA VINILO EXTERIOR TIPO KORAZA DOBLE VIDA 10 AÑOS; para muros interiores y exteriores color a definir, incluye filos, cortes, dilataciones y alturas menores a 1.00 m; incluye todos elementos, materiales, equipos y mano de obra requerida para su correcta ejecución**
18.02	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
PINTURA			2.70	2.67		4.00	28.84
PINTURA			2.20	1.73		4.00	15.22
PINTURA			2.20	0.70		8.00	12.32
PINTURA			2.20	0.58		4.00	5.10
PINTURA			2.20	0.75		8.00	13.20
PINTURA			2.20	2.50		2.00	11.00
PINTURA			2.70	2.67		2.00	14.42
PINTURA			2.20	2.23		4.00	19.62
PINTURA			2.70	2.53		4.00	27.32
PINTURA			2.20	0.82		4.00	7.22
PINTURA			2.20	2.23		8.00	39.25
PINTURA			2.20	7.20		4.00	63.36
PINTURA			2.20	7.20		15.00	115.11
							-
							-
						SUBTOTAL	**371.98**
						CANT. A PAGAR	**371.98**

Culturas	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019
	☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 19: VIDRIOS Y ESPEJOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO PARA BAÑO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN VIDRIO CRUDO DE 4 mm BISELADO, con marco en perfil cuadrado inclinado de aluminio colocado en la parte posterior en todo su contorno, fijado a muro con chazos arriba y abajo, incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para su correcta instalación**
19.02	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
ESPEJO PARA BAÑO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA			1.00	1.00		1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 19: VIDRIOS Y ESPEJOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN VIDRIO CRUDO DE 4 MM BISELADO, con marco en perfil cuadrado de aluminio colocado en la parte posterior en todo su contorno, fijado a muro con chazos arriba y abajo, incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para su correcta instalación**
19.03	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
			1.00	1.00			1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 20: EQUIPOS Y OTROS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA PRIMEROS AUXILIOS, incluye dotación (ver ficha técnica)**
20.01	U		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
GABINETE PARA PRIMEROS AUXILIOS						1.00	-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	-
						CANT. A PAGAR	-

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 20: EQUIPOS Y OTROS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTORES MULTIPROPÓSITO CAPACIDAD 10LIB - (incluye soporte)**
20.02	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
INSTALACIÓN DE EXTINTORES MULTIPROPÓSITO CAPACIDAD 10LIB			1.00	1.00		5.00	5.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**5.00**
						CANT. A PAGAR	**5.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 20: EQUIPOS Y OTROS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**Suministro e instalación de equipo de presión preensamblado conformado por una motobomba, un tanque hidro acumulador, arrancador montado, válvula de pie, válvula de cheque, interconexión tanque - manómetro, manómetro, presostato y switch flotador. Tanque presurizado metálico, con membrana soportada en dos puntos de apoyo. Interruptores de presión con diferenciales de 20 psi. Arrancadores eléctricos directos con protección térmica incorporada según potencia, control por switch de presión y switch de flotador para protección de mínimo nivel de agua; incluye materiales, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Q = 19.5GPM, HB = 28.2 mca, POTENCIA =1/2 HP.**
20.04	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
instalación de equipo de presión preensamblado						2.00	2.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**2.00**
						CANT. A PAGAR	**2.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 22:SEÑALIZACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRAS CON EL TEXTO DEL NOMBRE DEL PROYECTO, UBICADO SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO, Aviso ubicado sobre muro (Viga de cimentación ítem 22,6, mampostería ítem 1,1, alfajía ítem 10,5 según planos)** **Letras tipo ARIAL de 0.20 m de altura, profundidad de 0.01 m, fabricadas en aluminio fundido con acabado semimate y con laca transparente para metal, fijadas por medio de pernos soldados a puentes en el reverso de la letra, anclados al muro, incluye anclaje epóxico y todos los elementos, materiales, equipos y mano de obra requerida para su correcta ejecución e instalación**
22.01	UNIDAD		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
INSTALACION DE LETRERO					29.00		29.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**29.00**
						CANT. A PAGAR	**29.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025** **Vigencia del contrato**: **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 22:SEÑALIZACIÓN			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRUPO DE AVISOS DE SEÑALIZACIÓN E INFORMACIÓN elaborados en acrílico cristal Cal. 2 mm, soportados con cuatro (4) distanciadores pequeños en aluminio, así:** **(1) Un aviso Porta Plano de evacuación compuesto por dos acrílicos cristal 2 mm, medidas 50 x 35 cm, para plano tamaño tabloide, indicando las salidas de emergencia, incluye plano a color.** **(10) Nueve avisos elaborados en acrílico cristal Cal. 2 mm, medidas 20 cm X 20 cm, con vinilo al espejo (parte posterior) incluye imagen y texto, con sistema de relieve (braille) en la parte inferior. (baño hombres, baño mujeres, baño niños, baño niñas, baño PMR, cuarto eléctrico, deposito, cuarto basuras, Cocineta, cuarto de Aseo).** **(2) Dos avisos elaborados en acrílico cristal Cal. 2 mm, medidas 15 cm X 15 cm. (extintor, con indicaciones).** **(3) Tres avisos elaborados en acrílico cristal Cal. 2 mm, medidas 11 cm X 12 cm. cuerpo reflectivo (salida emergencia)**
22.02	GL		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
INSTALACION DE AVISOS					1.00		1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**	**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**	
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"			**Contrato de Obra No. 1747-2025**
INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 24: ASEO			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**ASEO GENERAL DE OBRA**
24.01	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
ASEO GENERAL					364.77		364.77
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**364.77**
						CANT. A PAGAR	**364.77**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO NO PREVISTOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**PERFORACIÓN EN ROCA Ø 38 MM CON APLICACIÓN DE CEMENTO EXPANSIVO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO**
NP 01	UNIDAD		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
PERFORACIONES						201.00	201.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**201.00**
						CANT. A PAGAR	**201.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO NO PREVISTOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**NP2 - EXCAVACIÓN PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN CON PRESENCIA DE ROCA (MANUAL/MECÁNICO DESEMBOMBADOR)**
NP 02	M3		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
EXCAVACION						47.40	47.40
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**47.40**
						CANT. A PAGAR	**47.40**

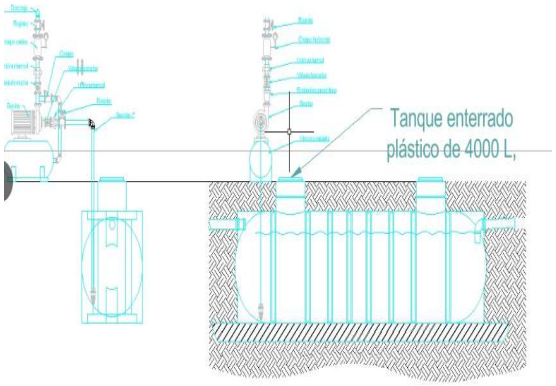
Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO NO PREVISTOS			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**TANQUE SUBTERRANEO DE 4000 LT, INCLUYE, Sistema de bateria de reserva de de bomba de sumidero de 2000 no especifica, tanque de 4,000 litros horizontal cilindrico, bomba sumergible Ai Nero 3 - 2000 Gph, Mano de obra de instalación, transporte.**
NP 05	UNIDAD		**FICHA #**



LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		
TANQUE 4000 ML						1.00	1.00
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**1.00**
						CANT. A PAGAR	**1.00**

Culturas

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado

Código: F-GIN-103
Versión: 3
Fecha: 24/Abr/2019

PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolivar.**
DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**

CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025

Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"

Contrato de Obra No. 1747-2025

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Vigencia del contrato** / **TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolivar.

CAPITULO 2: MOVIMINETO DE TIERRA

ITEM Nº.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN ÍTEM
2.07	M3	**RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO, hasta botadero autorizado, incluye trasiegos, cargue, transporte, expensas del botadero, (Distancia hasta 30 Km, los indices de expansión están reconocidos dentro del APU).**

FICHA #

LOCALIZACIÓN			MEDIDAS			CANTIDAD	TOTAL
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolivar.			ALTO	ANCHO	LONGITUD		
ZAPATA (Z-2)	3F		1.55	1.50	1.50		3.49
	3E		1.55	1.50	1.50		3.49
	3D		1.55	1.50	1.50		3.49
	3C		1.55	1.50	1.50		3.49
	3B		1.55	1.50	1.50		3.49
	3A		1.55	1.50	1.50		3.49
ZAPATA (Z-2)	2F		1.55	1.50	1.50		3.49
	2E		1.55	1.50	1.50		3.49
	2D		1.55	1.50	1.50		3.49
	2C		1.55	1.50	1.50		3.49
	2B		1.55	1.50	1.50		3.49
	2A		1.55	1.50	1.50		3.49
ZAPATA (Z-1)	1F		1.95	1.50	1.50		4.39
	1E		1.95	1.50	1.50		4.39
	1D		1.95	1.50	1.50		4.39
	1C		1.95	1.50	1.50		4.39
	1B		1.95	1.50	1.50		4.39
	1A		1.95	1.50	1.50		4.39
EXCAVACION RED PROVISIONAL DE AGUA			0.05	0.20	50.00		0.50
VIGA CIMENTACION	3(A-B)		0.30	0.40	2.00		0.24
	3(B-C)		0.30	0.50	2.00		0.30
	3(C-D)		0.30	0.50	2.00		0.30
	3(D-F)		0.30	0.50	2.00		0.30
	3(E-F)		0.30	0.60	2.00		0.36
VIGA CIMENTACION	2(A-B)		0.30	0.35	2.00		0.21
	2(B-C)		0.30	0.35	2.00		0.21
	2(C-D)		0.30	0.40	2.00		0.24
	2(D-F)		0.30	0.45	2.00		0.27
	2(E-F)		0.30	0.60	2.00		0.36
VIGA CIMENTACION	F(3-2)		0.30	0.75	1.20		0.27
	F(2-1)		0.30	0.70	2.00		0.42
VIGA CIMENTACION	E(3-2)		0.30	0.50	1.20		0.18
	E(2-1)		0.30	0.40	6.00		0.72
VIGA CIMENTACION	D(3-2)		0.30	0.45	1.20		0.16
	D(2-1)		0.30	0.35	6.00		0.63
VIGA CIMENTACION	C(3-2)		0.30	0.40	1.20		0.14
	C(2-1)		0.30	0.35	4.40		0.46
VIGA CIMENTACION	B(3-2)		0.30	0.40	1.20		0.14
	B(2-1)		0.30	0.25	3.80		0.29
VIGA CIMENTACION	A(3-2)		0.30	0.40	1.20		0.14
ZAPATA (Z-4)	3`K		2.25	1.80	1.80		7.30
	2`K		2.10	1.80	1.80		6.80
	2`K		2.10	1.80	1.80		6.80
	2`L		2.25	1.80	1.80		7.29
EXCAVACION MODULOS PARA RELLENO	F(3-2)			6.60	0.45		2.97
	F(2-1)			23.80	0.40		9.52
	E(3-2)			6.60	0.38		2.51
	E(2-1)			23.80	0.28		6.66
	D(3-2)			6.60	0.28		1.85
	D(2-1)			23.80	0.26		6.19
	C(3-2)			6.60	0.30		1.98
	C(2-1)			23.80	0.30		7.14
	B(3-2)			6.60	0.28		1.85
	B(2-1)			23.80	0.20		4.76
	A(3-2)			6.60	0.30		1.98
BORDE DE LOSA	BDL-1		11.07	0.20	0.22		0.49
	BDL-2		6.965	0.20	0.40		0.56
	BDL-2		6.965	0.20	0.40		0.56
area de relleno usado							25.81
							8.58
						SUBTOTAL	135.00
						CANT. A PAGAR	**135.00**

Culturas	**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA** ☒ **Público** ☐ **Clasificado** ☐ **Reservado**	**Código:** F-GIN-103 **Versión:** 3 **Fecha**: 24/Abr/2019

	PROYECTO:	**Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.**
	DIRECCIÓN OBRA:	**Santa Rosa del Sur - Bolivar**
Objeto: "Construcción de infraestructuras culturales a Nivel Nacional, derivados compromisos asumidos por el Gobierno Nacional y/o Sentencias (Lote 1)"		**CONTRATISTA: CONSORCIO ORIMEG - 2025**

INTERVENTORÍA: JVM INGENIERÍA SAS BIC	**Contrato de interventoría No.**	1751-2025	**Contrato de Obra No. 1747-2025**	
			Vigencia del contrato	**TRES (4) MESES Y TRECE (13) DÍAS CALENDARIO**

Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.

CAPITULO 21: OBRAS EXTERIORES			**DESCRIPCIÓN ÍTEM**
ITEM Nº.	**UNIDAD**		**ANDENES Y RAMPAS EN CONCRETO ESCOBEADO f'c = 2500 PSI E= 0.10 m (incluye dilataciones cada 1,5 veces el ancho del anden) incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación.**
21.01	M2		**FICHA #**

LOCALIZACIÓN			**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**TOTAL**
Centro Cultural Santa Rosa del Sur - Bolívar.			**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**		

LOCALIZACIÓN		**MEDIDAS**			**CANTIDAD**	**AREA**	**TOTAL**
CENTRO CULTURAL DE SANTA ROSA DEL SUR	**EJE**	**ALTO**	**ANCHO**	**LONGITUD**			
ANDEN (↔)		0.10	2.25	28.70	1.00	61.70	61.70
ANDEN (↕)		0.10	1.40	10.60	2.00	29.19	29.19
ANDEN (↔)		0.10	1.00	28.70	2.00	56.91	56.91
ANDEN ACCESO TANQUE		0.10	1.20	5.00	1.00	5.51	5.51
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						SUBTOTAL	**153.31**
						CANT. A PAGAR	**153.31**