Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

1,0	Preliminares		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,1	Localización, trazado y replanteo	m2	1098,30

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	AREA	ALTO				
Localizacion y replanteo piso 1	380,10		1,00		380,10	
Localizacion y replanteo piso 2	272,10		1,00		272,10	
Localizacion y replanteo piso 3	272,10		1,00		272,10	
Localizacion y replanteo piso 4	174,00		1,00		174,00	
				Subtotal	**1098,30**	
				CANTIDAD TOTAL	**1098,30**	
OBSERVACIONES:						

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

1,0	Preliminares		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,2	Cerramiento provisional perimetral en lámina de zinc (h=2.0m) calibre 26, incluye estructura de soporte ancladas en madera separados C/2metros y todos los accesorios para su correcta instalación	ml	38,40

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Piso 1		19,20		2,00		38,40	
					Subtotal	**38,40**	
					CANTIDAD TOTAL	**38,40**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

1,0	Preliminares		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,4	Desmontaje de puertas metálicas y madera	und	8,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Cocineta piso 1				1,00		1,00	
Cocineta piso 2				1,00		1,00	
Cocineta piso 3				1,00		1,00	
Cocineta piso 4				1,00		1,00	
Cuarto electrico piso 1				1,00		1,00	
Cuarto electrico piso 2				1,00		1,00	
Cuarto electrico piso 3				1,00		1,00	
Cuarto electrico piso 4				1,00		1,00	
					Subtotal	**8,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**8,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

1,0	Preliminares		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,5	Corte de piso y/o placa de concreto con equipo de corte diamantado. Incluye replanteo, suministro y operación de equipos, mano de obra, control de polvo, protección de áreas adyacentes, retiro de material producto del corte y limpieza final del área intervenida	ml	3,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Zapatas cubierta cafetería	0,50	0,50		12,00		3,00	
					Subtotal	**3,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**3,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA			
1,0	**Preliminares**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,6	Demolición de pisos en granito pulido; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	3269,60

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Zonas comunes y pasillos piso 1	384,50			1,00		384,50	
Zonas comunes y pasillos piso 2	287,70			1,00		287,70	
Zonas comunes y pasillos piso 3	287,70			1,00		287,70	
Zonas comunes y pasillos piso 4	305,00			1,00		305,00	
Cocinetas piso1, piso 2, piso3 y piso 4	3,00	2,85		4,00		34,20	
Cuartos electricos piso1, piso 2, piso3 y piso 4	3,00	1,20		4,00		14,40	
Oficinas - despachos piso 1	630,00			1,00		630,00	
Oficinas - despachos piso 2	447,00			1,00		447,00	
Oficinas - despachos piso 3	786,50			1,00		555,69	
Demolición de pisos para escaleras de emergencia	10,81			16,00		172,96	
Demolición de pisos para escaleras	9,40			16,00		150,40	
					Subtotal	**3269,60**	
					CANTIDAD TOTAL	**3269,60**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA			
1,0	**Preliminares**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,7	Demolición de rampas de acceso, Incluye bodrillos, malla retiro y disposición final de residuos	m2	19,60

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Zona comun piso 1 - frente sala de baños	16,00			1,00		16,00	
Zona comun piso 1 - frente sala de audiencias	3,60			1,00		3,60	
					Subtotal	**19,60**	
					CANTIDAD TOTAL	**19,60**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

1,0	Preliminares		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,8	Demolición y retiro de enchape cerámico en pisos y muros (incluye remoción de mortero de pega, limpieza y disposición final de escombros)	m2	129,50

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Muros cocineta y meson piso 1		11,56	2,80	1,00		32,37	
Muros cocineta y meson piso 2		11,56	2,80	1,00		32,37	
Muros cocineta y meson piso 3		11,56	2,80	1,00		32,37	
Muros cocineta y meson piso 4		11,56	2,80	1,00		32,37	
					Subtotal	**129,50**	
					CANTIDAD TOTAL	**129,50**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

1,0	Preliminares		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,9	Demolición de alfajías en concreto; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	ml	160,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Piso 2		59,56		1,00		59,56	
Piso 3		59,56		1,00		59,56	
Piso 4		40,85		1,00		40,85	
					Subtotal	**160,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**160,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

1,0	Preliminares		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,10	Demolición y desmontaje de cielo raso (incluye estructura, fijaciones y disposición final de RCD)	m2	140,20

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	AREA		ALTO				
baños publicos damas y caballeros piso 1	14,30			2,00		28,60	
baños publicos damas y caballeros piso 2	14,30			2,00		28,60	
baños publicos damas y caballeros piso 3	14,30			2,00		28,60	
baños publicos damas y caballeros piso 4	14,30			2,00		28,60	
Sala de audiencia piso 1	9,20	2,80		1,00		25,76	
					Subtotal	**140,20**	
					CANTIDAD TOTAL	**140,20**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

1,0	Preliminares		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,12	Desmontaje de barandas metálicas y pasamanos (incluye anclajes, fijaciones y retiro de material)	ml	4,50

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Piso 1 Palacio Justicia			4,50	1,00		4,50	
					Subtotal	**4,50**	
					CANTIDAD TOTAL	**4,50**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

1,0	Preliminares		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,13	Desmontaje y retiro de aparatos hidrosanitarios, incluyendo griferías, válvulas, accesorios, desconexión de redes existentes, cargue, transporte, disposición final de residuos y limpieza del área intervenida	und	4,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Piso 1							
Orinales baño caballeros				2,00		2,00	
Piso 2							
Orinales baño caballeros				1,00		1,00	
Piso 4							
Orinales baño caballeros				1,00		1,00	
					Subtotal	**4,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**4,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

1,0	Preliminares		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,14	Desmontaje y retiro de griferías y accesorios de baño y cocina, incluyendo desconexión de acoples, retiro de elementos de fijación, taponado provisional de puntos hidráulicos, cargue, transporte, disposición final de residuos y limpieza del área intervenida	und	8,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Orinales piso 1				2,00		2,00	
Orinales piso 2				2,00		2,00	
Orinales piso 3				2,00		2,00	
Orinales piso 4				2,00		2,00	
					Subtotal	**8,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**8,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

1,0	Preliminares		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,15	Desmontaje y retiro de aires acondicionados Mini Split; Incluye condensadora, evaporadora, tuberías de gas, redes eléctricas y demás elementos o accesorios	und	89,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Piso 1				24,00		24,00	INVENTARIO DE EQUIPOS POR PISO PISO 1: - 9.000 BTU: 1 - 12.000 BTU: 8 - 18.000 BTU: 0 - 24.000 BTU: 9 - 36.000 BTU: 5 - 60.000 BTU: 1 - 36.000 BTU: 4 - 60.000 BTU: 1 PISO 4: - 9.000 BTU: 1 - 12.000 BTU: 7 - 18.000 BTU: 3 - 24.000 BTU: 3 - 36.000 BTU: 3 - 60.000 BTU: 0
Piso 2				14,00		14,00	
Piso 3				34,00		34,00	
Piso 4				17,00		17,00	
					Subtotal	89,00	
					CANTIDAD TOTAL	89,00	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

1,0	Preliminares		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
1,16	Desmontaje y retiro de puntos o salidas eléctricas, de voz y datos	und	89,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Piso 1				24,00		24,00	INVENTARIO DE EQUIPOS POR PISO PISO 1: - 9.000 BTU: 1 - 12.000 BTU: 8 - 18.000 BTU: 0 - 24.000 BTU: 9 - 36.000 BTU: 5 - 60.000 BTU: 1 PISO 2: - 12.000 BTU: 6 - 18.000 BTU: 2 - 24.000 BTU: 4 - 36.000 BTU: 1 - 60.000 BTU: 1 PISO 3: - 12.000 BTU: 13 - 18.000 BTU: 9 - 24.000 BTU: 7 - 36.000 BTU: 4 - 60.000 BTU: 1 PISO 4: - 9.000 BTU: 1 - 12.000 BTU: 7 - 18.000 BTU: 3 - 24.000 BTU: 3 - 36.000 BTU: 3 - 60.000 BTU: 0
Piso 2				14,00		14,00	
Piso 3				34,00		34,00	
Piso 4				17,00		17,00	
					Subtotal	89,00	
					CANTIDAD TOTAL	89,00	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

1,0	Preliminares		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**

1,17	Mantenimiento y reparación de tuberías y redes hidrosanitarias, que incluye destaponamiento, limpieza de registros existentes y sondeo de la totalidad de la tubería sanitaria. Comprende diagnóstico y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	und	1,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Cajas y tuberias sanitarias palacio de justicia Ubicación de acuerdo a los planos de la Entidad				1,00		1,00	
					Subtotal	**1,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**1,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

2,0	Aceros y estructura metálica		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
2,10	Suministro, corte, figurado e instalación acero de refuerzo 60.000 PSI	kg	264,30

LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
		ANCHO	LARGO	ALTO				
	Diametro	Peso	Long/varilla	Cantidad	Peso total			
Acero vertical	1/2	1	1,2	8	9,6			
Acero horizontal	1/2	1	1,6	7	11,2			
					20,80			
			Zapatas	6	**124,8**			
DESPIECE DE ACERO PEDESTAL								
	Diametro	Peso	Long/varilla	Cantidad	Peso total			
Acero vertical	1/2	1	2	8	16			
Acero horizontal - estribos	3/8	0,56	2,16	6	7,2576			
					23,26			
			Zapatas	6	**139,5456**			
						Subtotal	**264,30**	
						CANTIDAD TOTAL	**264,30**	
OBSERVACIONES:								

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09

DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

2,0	Aceros y estructura metálica		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
2,20	Suministro instalación perfilería metálica estructural para cubierta (incluye perfilería, soldadura, anticorrosivo y esmalte).	kg	1761,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	PESO				
Cubierta cafetería Columnas-PTR-01 100X200X6mm		2,67	27,30	6,00		437,35	
Cubierta cafetería Vigas principales-PTR-02 150X100X4mm		5,32	15,48	6,00		494,17	
		2,93	15,48	6,00		272,17	
Cubierta cafetería Arriostramiento -PTR-02 150X100X4mm		6,00	15,48	6,00		557,34	
					Subtotal	**1761,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**1761,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

2,0	Aceros y estructura metálica		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
2,3	Suministro e instalación de correa metálica en perfil tubular galvanizado 100x50x2mm, Incluye pintura anticorrosiva y esmalte	ml	205,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Cubierta cafetería		14,00		11,00		154,00	
Cubierta cafetería		8,50		6,00		51,00	
					Subtotal	**205,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**205,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

2,0	**Aceros y estructura metálica**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
2,5	Suministro e instalación de sistema de anclaje estructural para pedestal y para estructura metálica de cubierta parqueadero Dim: 0.40 x 0.40 m, Incluye platina 1/2" y pernos anclados según diseño	und	6,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				
Anclaje estructural zapatas Cubierta cafetería				6,00		6,00	
					Subtotal	**6,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**6,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

3,0	**Mantenimiento de cubiertas**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
3,1	Suministro e instalación de manto asfaltico 4mm; Incluye emulsión asfáltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesarias	m2	125,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				
Cubierta de escaleras y baño piso4	125,00			1,00		125,00	
					Subtotal	**125,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**125,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

3,0	Mantenimiento de cubiertas		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
3,2	Mantenimiento de manto asfáltico en cubierta y azotea, incluyendo limpieza, retiro de material deteriorado, tratamiento de fisuras y juntas, imprimación, refuerzo con manto asfáltico, sellos en puntos críticos, aplicación de pintura reflectiva aluminizada y prueba de estanqueidad.	m2	561,20

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Cubierta azotea piso 4	523,20			1,00		523,20	
Cubierta azotea piso 4 - muros	19,00	0,60		2,00		38,00	
					Subtotal	**561,20**	
					CANTIDAD TOTAL	**561,20**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

3,0	Mantenimiento de cubiertas		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
3,3	Mantenimiento correctivo y/o preventivo sobre viga canal existente Dim aprox ancho: 20cm altura: 35cm, que comprende la reparación de zonas deterioradas, resane de fisuras y/o desprendimientos, restitución de secciones afectadas y adecuación estructural según sea necesario. Incluye limpieza general previa y posterior del elemento, retiro de material suelto o deteriorado, conformación o corrección de pendientes, impermeabilización final, sellado de juntas y prueba de evacuación de aguas lluvias y disposición adecuada de residuos.	ml	25,50

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Viga canal cubierta		25,50		1,00		25,50	
					Subtotal	**25,50**	
					CANTIDAD TOTAL	**25,50**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

4,0	**Pisos y pavimentos**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
4,10	Plantilla de nivelación y/o alistado de piso en mortero impermeabilizado 1:4 (e=2 a 5 cm), para recibo de acabado final de piso.	m2	3269,60

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				
Zonas comunes y pasillos piso 1	384,50			1,00		384,50	
Zonas comunes y pasillos piso 2	287,70			1,00		287,70	
Zonas comunes y pasillos piso 3	287,70			1,00		287,70	
Zonas comunes y pasillos piso 4	305,00			1,00		305,00	
Cocinetas piso1, piso 2, piso3 y piso 4	3,00	2,85		4,00		34,20	
Cuartos electricos piso1, piso 2, piso3 y piso 4	3,00	1,20		4,00		14,40	
Oficinas - despachos piso 1	630,00			1,00		630,00	
Oficinas - despachos piso 2	447,00			1,00		447,00	
Oficinas - despachos piso 3	786,50			1,00		555,69	
Demolición de pisos para escaleras de emergencia	10,81			16,00		172,96	
Demolición de pisos para escaleras	9,40			16,00		150,40	
					Subtotal	**3269,60**	
					CANTIDAD TOTAL	**3269,60**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

4,0	**Pisos y pavimentos**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
4,20	Suministro e instalación de baldosa en granito 30 x 30 cm color perlato claro o similar. Incluye dilatación plástica, emboquillado, sellado, pulida, destronque, cortes y ajustes	m2	3269,60

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				
Zonas comunes y pasillos piso 1	384,50			1,00		384,50	
Zonas comunes y pasillos piso 2	287,70			1,00		287,70	
Zonas comunes y pasillos piso 3	287,70			1,00		287,70	
Zonas comunes y pasillos piso 4	305,00			1,00		305,00	
Cocinetas piso1, piso 2, piso3 y piso 4	3,00	2,85		4,00		34,20	
Cuartos electricos piso1, piso 2, piso3 y piso 4	3,00	1,20		4,00		14,40	
Oficinas - despachos piso 1	630,00			1,00		630,00	
Oficinas - despachos piso 2	447,00			1,00		447,00	

Oficinas - despachos piso 3	786,50			1,00		555,69	
Demolición de pisos para escaleras de emergencia	10,81			16,00		172,96	
Demolición de pisos para escaleras	9,40			16,00		150,40	
					Subtotal	**3269,60**	
					CANTIDAD TOTAL	**3269,60**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

4,0	**Pisos y pavimentos**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
4,4	Suministro e Instalación de enchapes cerámicos para zonas húmedas	m2	151,80

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				
Muros cocineta y meson piso 1		11,56	2,80	1,00		32,37	
Muros cocineta y meson piso 2		11,56	2,80	1,00		32,37	
Muros cocineta y meson piso 3		11,56	2,80	1,00		32,37	
Muros cocineta y meson piso 4		11,56	2,80	1,00		32,37	
Shut de basuras		14,90	1,50	1,00		22,35	
					Subtotal	**151,80**	
					CANTIDAD TOTAL	**151,80**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

5,0	**Mampostería, pañetes y elementos no estructurales**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
5,10	Mantenimiento integral de tanque subterráneo y/o elevados para almacenamiento de agua, que incluye limpieza general, vaciado, lavado y desinfección; inspección de superficies internas; resane de fisuras, porosidades y zonas deterioradas con mortero impermeable; sellado de juntas; aplicación de recubrimiento impermeabilizante apto para contacto con agua potable (si aplica); retiro y disposición de tapa existente; suministro, fabricación e instalación de nueva tapa metálica en lámina de acero con marco y refuerzos, acabado anticorrosivo y sistema de cierre seguro	Und	1,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO PROMEDIO	**LARGO**	**ALTO**				

Tanque elevado en concreto				1,00		1,00
					Subtotal	**1,00**
					CANTIDAD TOTAL	**1,00**
OBSERVACIONES:						

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

7,0	**Carpintería en Madera**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
7,2	Suministro e instalación de puerta interior tipo entamborada, hoja lisa, fabricada en MDF resistente a la humedad enchapado en melamina color según requerimiento, incluye marco, tapetes, jambas, bisagras, cerradura tipo manija, ajuste, nivelación, fijación, sellos y limpieza final. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Dim: a: 0,8m, h: 2 a 2,2m	und	8,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				
Puertas de cocineta Piso1, 2, 3 y 4				4,00		4,00	
Puertas de cuartos electrícos Piso1, 2, 3 y 4				4,00		4,00	
					Subtotal	**8,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**8,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

7,0	**Carpintería en Madera**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**

7,3	Suministro e instalación de mueble modular inferior de cocina en lámina RH, con longitud aproximada de 1,50 m a 1,80 m, incluye puertas, cajones, divisiones, entrepaños, herrajes, nivelación, fijación y entrega operativa	und	4,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Cocineta piso 1				1,00		1,00	
Cocineta piso 2				1,00		1,00	
Cocineta piso 3				1,00		1,00	
Cocineta piso 4				1,00		1,00	
					Subtotal	**4,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**4,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

7,0	Carpintería en Madera		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
7,4	Suministro e instalación de sistema de marco y puertas corredizas, montadas sobre rieles dobles, herrajes ocultos a la vista, con rodamiento de acero templado con pista exterior de acero revestida en nylon, cincados, puertas colgadas sobre riel. los paneles (puertas) serán en aglomerado de 15mm de espesor enchapado en formica de alta presión resistente al agua. incluye cerradura y manijas embebidas en panel.	m2	55,90

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Cocinetas	2,20		1,20	4,00		10,56	
Despachos	2,80		2,70	6,00		45,36	
					Subtotal	**55,90**	
					CANTIDAD TOTAL	**55,90**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

8,0	Carpintería en Metálica		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**

8,1	Suministro e Instalación de baranda metálica/pasamanos en acero inoxidable para rampa y escaleras, Incluye pasamanos superior, postes/parales, travesaños intermedios, platinas, anclajes, soldadura y remates.		4,50

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Piso 1 Palacio Justicia			4,50	1,00		4,50	
					Subtotal	**4,50**	
					CANTIDAD TOTAL	**4,50**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

8,0	**Carpintería en Metálica**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
8,2	Suministro e instalación de dispensadores en acero inoxidable 304 de papel higiénico, sistema antivandálico, para espacios públicos y de alto trafico	und	8,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Baños piso 1				2,00		2,00	
Baños piso 2				2,00		2,00	
Baños piso 3				2,00		2,00	
Baños piso 4				2,00		2,00	
					Subtotal	**8,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**8,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

8,0	**Carpintería en Metálica**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
8,3	Suministro e instalación de dispensador en acero inoxidable 304 para jabón líquido, accionado por válvula de push dosificadora, sistema antivandálico, para espacios públicos y de alto tráfico. Capacidad entre 1 y 1.2 litros	und	8,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Baños piso 1				2,00		2,00	

Baños piso 2				2,00		2,00
Baños piso 3				2,00		2,00
Baños piso 4				2,00		2,00
					Subtotal	**8,00**
					CANTIDAD TOTAL	**8,00**
OBSERVACIONES:						

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

8,0	**Carpintería en Metálica**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
8,4	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de sistema de cerca eléctrica perimetral sobre muro existente, conformado por energizador, aisladores, postes metálicos, hilos conductores, sistema de puesta a tierra, señalización y accesorios. Incluye pruebas, configuración y entrega operativa del sistema.	ml	199,80

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				
Muro perimetral parqueadero		63,80				63,80	
Cerca reja metalica y garitas		136,00				136,00	
					Subtotal	**199,80**	
					CANTIDAD TOTAL	**199,80**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

8,0	**Carpintería en Metálica**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
8,6	Suministro e instalación de tapa para shut/chute de basuras en acero inoxidable 304, dimensiones 45 cm x 60 cm, incluyendo marco, manija, bisagras, fijaciones y ajuste de cierre.	und	3,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**

LOCALIZACIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
Shut de basuras				3,00		3,00	
					Subtotal	**3,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**3,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

9,0	Instalaciones y elementos hidráulicos y aguas lluvias		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
9,1	Suministro e instalación de accesorios Ø 1" PVC hidráulico	und	178,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Puntos hidraulicos para desagues AA				178,00		178,00	
					Subtotal	**178,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**178,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

9,0	Instalaciones y elementos hidráulicos y aguas lluvias		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
9,2	Suministro e instalación de accesorios Ø 2" PVC hidráulico	und	139,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				

Tee con tapon roscado Longitud ala norte piso 1		49,00		24,50		24,50
Tee con tapon roscado Longitud ala norte piso 2		49,00		24,50		24,50
Tee con tapon roscado Longitud ala norte piso 3		49,00		24,50		24,50
Tee con tapon roscado Longitud ala norte piso 4		49,00		24,50		24,50
Tee con tapon roscado Longitud ala sur piso 1		27,00		13,50		13,50
Tee con tapon roscado Longitud ala sur piso 2		27,00		13,50		13,50
Tee con tapon roscado Longitud ala sur piso 3		27,00		13,50		13,50
					Subtotal	**139,00**
					CANTIDAD TOTAL	**139,00**
OBSERVACIONES:						

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

9,0	**Instalaciones y elementos hidráulicos y aguas lluvias**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
9,4	Suministro e instalación de tubería PVC hidráulica a presión RDE pesada Ø 2"	ml	326,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				
Longitud horizontal ala norte piso 1		49,00		1,00		49,00	
Longitud horizontal ala norte piso 2		49,00		1,00		49,00	
Longitud horizontal ala norte piso 3		49,00		1,00		49,00	
Longitud horizontal ala norte piso 4		49,00		1,00		49,00	
Longitud horizontal ala sur piso 1		27,00		1,00		27,00	
Longitud horizontal ala sur piso 2		27,00		1,00		27,00	
Longitud horizontal ala sur piso 3		27,00		1,00		27,00	
Altura ala norte		14,00		2,00		28,00	
Altura ala sur		10,50		2,00		21,00	
					Subtotal	**326,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**326,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

9,0	**Instalaciones y elementos hidráulicos y aguas lluvias**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
9,50	Suministro e instalación de sistema de soporte, anclaje y nivelación para tubería de drenaje en PVC de Ø 2" (50 mm), mediante abrazaderas metálicas tipo isofónicas, varilla roscada y anclajes a estructura, garantizando la estabilidad, alineación y pendiente requerida para el correcto funcionamiento del sistema	und	201,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**SEPARACION**				
Longitud horizontal ala norte piso 1		49,00	1,50	1,00		32,67	
Longitud horizontal ala norte piso 2		49,00	1,50	1,00		32,67	
Longitud horizontal ala norte piso 3		49,00	1,50	1,00		32,67	
Longitud horizontal ala norte piso 4		49,00	1,50	1,00		32,67	
Longitud horizontal ala sur piso 1		27,00	1,50	1,00		18,00	
Longitud horizontal ala sur piso 2		27,00	1,50	1,00		18,00	
Longitud horizontal ala sur piso 3		27,00	1,50	1,00		18,00	
Altura ala norte		14,00	1,50	2,00		9,33	
Altura ala sur		10,50	1,50	2,00		7,00	
					Subtotal	**201,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**201,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

10,0	**Instalaciones y aparatos sanitarios**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
10,1	Suministro e instalación grifería/válvula para orinales tradicional bajo consumo. Marca corona o similar, Incluye acoples, empaques, niples y demás accesorios de conexión	Und	8,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**SEPARACION**				
Baños caballeros piso 1				2,00		2,00	
Baños caballeros piso 2				2,00		2,00	
Baños caballeros piso 3				2,00		2,00	
Baños caballeros piso 4				2,00		2,00	

					Subtotal	8,00
					CANTIDAD TOTAL	8,00
OBSERVACIONES:						

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

10,0	Instalaciones y aparatos sanitarios		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
10,2	Suministro e instalación grifería para lavamanos Institucional, de alta eficiencia y bajo consumo de agua. Marca corona o similar	Und	8,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	SEPARACION				
Baños caballeros piso 1				1,00		1,00	
Baños caballeros piso 2				1,00		1,00	
Baños caballeros piso 3				1,00		1,00	
Baños caballeros piso 4				1,00		1,00	
Baños damas piso 1				1,00		1,00	
Baños damas piso 2				1,00		1,00	
Baños damas piso 3				1,00		1,00	
Baños damas piso 4				1,00		1,00	
					Subtotal	8,00	
					CANTIDAD TOTAL	8,00	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

10,0	Instalaciones y aparatos sanitarios		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
10,5	Mantenimiento aparatos hidrosanitarios existentes; Incluye revisión, ajuste, cambio de mangueras, tapa plástica, empaques, acoples, griferías, sifones, accesorios necesarios, herramientas, prueba hidráulica y limpieza final	Und	12,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	SEPARACION				
Baños caballeros piso 1				1,00		1,00	
Baños caballeros piso 2				2,00		2,00	
Baños caballeros piso 3				1,00		1,00	
Baños caballeros piso 4				2,00		2,00	
Baños damas piso 1				1,00		1,00	
Baños damas piso 2				2,00		2,00	
Baños damas piso 3				1,00		1,00	
Baños damas piso 4				2,00		2,00	

					Subtotal	12,00
					CANTIDAD TOTAL	12,00
OBSERVACIONES:						

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

10,0	Instalaciones y aparatos sanitarios		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
10,6	Suministro e instalación de rejilla sifonada en acero inoxidable de 3" x 2", con dispositivo anti olores, incluyendo accesorios, sellos y prueba de funcionamiento	Und	6,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	SEPARACION				
Baños caballeros piso 1				1,00		1,00	
Baños caballeros piso 2				1,00		1,00	
Baños caballeros piso 4				1,00		1,00	
Baños damas piso 1				1,00		1,00	
Baños damas piso 2				1,00		1,00	
Baños damas piso 3				1,00		1,00	
					Subtotal	6,00	
					CANTIDAD TOTAL	6,00	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

11,0	Instalaciones de aires acondicionados		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
11,1	Montaje y/o reubicación de aires acondicionados tipo mini Split, incluyendo evaporadora, condensadora, tuberías de refrigerante, tubería de desagüe de condensados, aislamiento, redes eléctricas, accesorios, vacío, pruebas de presión y puesta en funcionamiento.	und	89,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Piso 1				24,00		24,00	**INVENTARIO DE EQUIPOS POR PISO**
Piso 2				14,00		14,00	
Piso 3				34,00		34,00	
Piso 4				17,00		17,00	

PISO 1:
- 9.000 BTU: 1
- 12.000 BTU: 8
- 18.000 BTU: 0
- 24.000 BTU: 9
- 36.000 BTU: 5
- 60.000 BTU: 1

PISO 2:
- 12.000 BTU: 6
- 18.000 BTU: 2
- 24.000 BTU: 4
- 36.000 BTU: 1
- 60.000 BTU: 1

PISO 3:
- 12.000 BTU: 13
- 18.000 BTU: 9
- 24.000 BTU: 7
- 36.000 BTU: 4
- 60.000 BTU: 1

PISO 4:
- 9.000 BTU: 1
- 12.000 BTU: 7
- 18.000 BTU: 3
- 24.000 BTU: 3
- 36.000 BTU: 3
- 60.000 BTU: 0

	Subtotal	**89,00**
	CANTIDAD TOTAL	**89,00**
OBSERVACIONES:		



JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

12,0	**Señalización e identificación**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
12,1	Suministro e instalación de señalización informativa en doble acrílico cristal de 3 mm (base y frente); base con vinilo tipo acero brush y logo Rama Judicial B/N al 10%, frente con vinilo transparente en policromía invertida. Fijación mediante cuatro (4) dilatadores en aluminio anclados. Incluye incorporación de sistema de lectura en braille conforme a normativa de accesibilidad vigente. Dim: Altura: 20cm x Ancho: 15cm	und	22,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				
Baños caballeros piso 1, 2, 3 y 4				4,00		4,00	
Baños damas piso 1, 2, 3 y 4				4,00		4,00	
Cocinetas				4,00		4,00	
Señalización escaleras emergencia				5,00		5,00	
Señalización escaleras				5,00		5,00	
			Subtotal			**22,00**	
			CANTIDAD TOTAL			**22,00**	
OBSERVACIONES:							



JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

12,0	**Señalización e identificación**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
12,2	Suministro e instalación de señalización informativa en doble acrílico cristal de 3 mm (base y frente); base con vinilo tipo acero brush y logo Rama Judicial B/N al 10%, frente con vinilo transparente en policromía invertida. Fijación mediante cuatro (4) dilatadores en aluminio anclados. Incluye incorporación de sistema de lectura en braille conforme a normativa de accesibilidad vigente. Dim: Altura: 20cm x Ancho: 30cm	und	46,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				
Señalización despachos				30,00		30,00	
Señalización sala de audiencias				15,00		15,00	

Cuarto tecnico - rack				1,00		1,00
					Subtotal	**46,00**
					CANTIDAD TOTAL	**46,00**
OBSERVACIONES:						

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

12,0	**Señalización e identificación**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
12,40	Suministro e instalación de señalización de seguridad en poliestireno de 1 mm (calibre 40), con fondo en vinilo fotoluminiscente (autonomía 10 horas), textos y pictogramas impresos en alta resolución sobre vinilo transparente, con laminado brillante de protección. Dim: altura:18cm × ancho:36cm. Incluye sistema de lectura en braille conforme a normativa de accesibilidad vigente y fijación mediante cinta doble faz de 12 mm de ancho, con adhesivo acrílico y espuma de polietileno, de alta adherencia y permanencia, apta para superficies húmedas y de alta temperatura.	und	40,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				
Ascensor				1,00		1,00	
Cuartos electricos				4,00		4,00	
Ruta de evacuación				10,00		10,00	
Espacio libre de humo				2,00		2,00	
Camilla de emergencia				2,00		2,00	
Punto de encuentro				1,00		1,00	
Salida de emergencia				12,00		12,00	
Gabinete contra incendios				8,00		8,00	
					Subtotal	**40,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**40,00**	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

13,0	**Instalaciones Eléctricas y Luminarias**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
13,1	Suministro e instalación de salida de luminaria led cuadrada de 60x60 a 40W incluye: luminaria, cable de cobre 3#12 AWG, caja, accesorios para tuberías y tubería SCH40	und	24,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				

Palacio de Justicia					24,00
				Subtotal	**24,00**
				CANTIDAD TOTAL	**24,00**

OBSERVACIONES:

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

13,0	**Instalaciones Eléctricas y Luminarias**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
13,2	Suministro e instalación de salida de luminaria led redonda de 18W empotrada incluye: luminaria, cable de cobre 3#12 AWG, caja, accesorios para tuberías y tubería SCH40	und	10,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				
Palacio de Justicia						10,00	
					Subtotal	**10,00**	
					CANTIDAD TOTAL	**10,00**	

OBSERVACIONES:

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

13,0	**Instalaciones Eléctricas y Luminarias**		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
13,3	Suministro e instalación de salida de tomacorriente con polo a tierra GFCI a 110 volt en tubería Conduit PVC SCH 40, incluye: tomacorriente, cable en cobre 3#12 AWG, cajas y accesorios de tubería	und	8,00

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**	**ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO**
	ANCHO	**LARGO**	**ALTO**				
Cocinata piso 1				2,00		2,00	
Cocinata piso 2				2,00		2,00	
Cocinata piso 3				2,00		2,00	
Cocinata piso 4				2,00		2,00	

				Subtotal	8,00
				CANTIDAD TOTAL	8,00
OBSERVACIONES:					

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

13,0	Instalaciones Eléctricas y Luminarias		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
13,4	Suministro e instalación de salidas de tomacorriente con polo a tierra a 220 volt para aire acondicionado tubería Conduit PVC SCH 40, incluye: tomacorriente, cable en cobre 3#10 AWG, cajas y accesorios de tubería	und	4,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Cocinata piso 1				1,00		1,00	
Cocinata piso 2				1,00		1,00	
Cocinata piso 3				1,00		1,00	
Cocinata piso 4				1,00		1,00	
				Subtotal		4,00	
				CANTIDAD TOTAL		4,00	
OBSERVACIONES:							

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

13,0	Instalaciones Eléctricas y Luminarias		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
13,5	Suministro e instalación de interruptor sencillo	und	4,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Cocinata piso 1				1,00		1,00	
Cocinata piso 2				1,00		1,00	
Cocinata piso 3				1,00		1,00	
Cocinata piso 4				1,00		1,00	

				Subtotal	4,00
				CANTIDAD TOTAL	4,00
OBSERVACIONES:					



JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

13,0	Instalaciones Eléctricas y Luminarias		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
13,6	Suministro e instalación de sensor de movimiento para luminarias, incluye salida para sensor y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	und	12,00

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Baño publico damas piso 1				1,00		1,00	
Baño publico damas piso 2				1,00		1,00	
Baño publico damas piso 2				1,00		1,00	
Baño publico damas piso 2				1,00		1,00	
Baño publico damas piso 3				1,00		1,00	
Baño publico damas piso 3				1,00		1,00	
Baño publico damas piso 4				1,00		1,00	
Baño publico damas piso 4				1,00		1,00	
Cocinata piso 1				1,00		1,00	
Cocinata piso 2				1,00		1,00	
Cocinata piso 3				1,00		1,00	
Cocinata piso 4				1,00		1,00	
					Subtotal	12,00	
					CANTIDAD TOTAL	12,00	
OBSERVACIONES:							



JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial de Riohacha, las obras de Mejoramiento y mantenimiento del Palacio de Justicia de Riohacha, La Guajira, según las especificaciones técnicas requeridas

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA RIOHACHA

14,0	Sistema de voz, datos y CCTV		
Item	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad total**
14,1	Mantenimiento correctivo y preventivo de bandeja portacables metálica tipo malla (canastilla), incluyendo limpieza, eliminación de corrosión, protección anticorrosiva, organización del cableado y verificación de soportes, garantizando condiciones seguras de operación y prolongando la vida útil del sistema.	ml	248,20

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA/ REGISTRO FOTOGRÁFICO
	ANCHO	LARGO	ALTO				
Bandeja portacbales piso 1		62,05		1,00		62,05	
Bandeja portacbales piso 2		62,05		1,00		62,05	
Bandeja portacbales piso 3		62,05		1,00		62,05	
Bandeja portacbales piso 4		62,05		1,00		62,05	

					Subtotal	**248,20**
					CANTIDAD TOTAL	**248,20**
OBSERVACIONES:						

JHON ANTONY PINTO OSPINA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO G-09
DSAJ RIOHACHA