ALCALDÍA DE RIOHACHA
Distrito Especial, Turístico y Cultural

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN EL BARRIO LOS TRUPILLOS EN EL DISTRITO DE RIOHACHA - LA GUAJIRA

Fecha: feb-26

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	OBRAS PRELIMINARES				**$ 6.866.380**
1	Localización y replanteo	ML	1460,00	$ 4.703	$ 6.866.380
MEDIA TENCIO					**$ 337.367.434,00**
2	Suministro, Hoyada, hincada y aplomada poste de concreto de 12m X 750 kgf	UND	1,00	$ 4.063.478,00	$ 4.063.478,00
3	Suministro, Hoyada, hincada y aplomada poste de concreto de 12m X 1050 kgf	UND	16,00	$ 4.634.450	$ 74.151.200
4	Suministro, Hoyada, hincada y aplomada poste de concreto de 9m X 750 kgf	UND	10,00	$ 3.300.628	$ 33.006.280
5	Cimentación tipo R2-B (Poste de 12,00 mts)	UND	17,00	$ 298.238	$ 5.070.046
6	Cimentación (Poste de 9,00 mts)	UND	10,00	$ 298.238	$ 2.982.380
7	Armado y montaje de estructura tipo 710 (norma Air-e) con transformador Monofasico de 25 KVA.13200/240/120v. Incluye: protecciones así: tres (3) cortacircuitos de 15 kv, 100A, 16-20 ka, pararrayo de oxido de zinc de 12 kv, 10 kv. bajantes secundarios con cable de cobre aislado THW3 X No. 2/0 + No. 1/0 AWG., especificados, puesta a tierra y collarines.	UND	5,00	$ 19.823.577	$ 99.117.885
8	Armado y montaje de Estructura tipo Bandera circuito Bifasico vano largo FIN DE LINEA a 13.2 KV (Norma A-ire)	UND	4,00	$ 2.220.090	$ 8.880.360
9	Armado y montaje de Estructura tipo Bandera circuito Bifasico vano largo Alineacion sencillo	UND	1,00	$ 1.857.063	$ 1.857.063
10	Armado y montaje de Estructura tipo Bandera circuito Bifasico vano largo Alineacion doble	UND	5,00	$ 2.366.540	$ 11.832.700
11	Estructura Tipo Horizontal Bifasico Angulo 60° A 90° 13.2 - Doble	UND	6,00	$ 3.070.393	$ 18.422.358
12	Armado e instalacion de Retenida directa a tierra MT con aislador tensor de 3 1/2", amarres preformador para retenidas, pletinas de sujeccion, grillete, guardacabos y varilla de anclaje 5/8" x 1/8 mts. y cable de acero galvanizado de 3/8" x 13000Kg. (Norma Air-e)	UND	14,00	$ 1.326.579	$ 18.572.106
13	Armado e instalacion de puesta a tierra de media tension con KIT de puestas a tierras con conectores, varilla y cinta en acero austenitico.	UND	17,00	$ 1.124.131	$ 19.110.227
14	Armado y montaje de estructura tipo 711 (norma Air-e) Incluye protecciones así: Trifasico, tres (3) cortacircuito de 15 kv, 100A, 16-20 ka, tres (3) bajantes secundarios, puesta a tierra.	UND	1,00	$ 3.738.701	$ 3.738.701
15	Riega, tendido, tensionado y amarre de red primaria en tres (3) hilos AAAC 3 X No. 1/0 .	ML	950,00	$ 38.487	$ 36.562.650
BAJA TENSION					**$ 135.148.171**
16	Armado e instalacion de Retenida directa a tierra secundaria con aislador tensor de 3 1/2", amarres preformador para retenidas, pletinas de sujeccion, grillete, guardacabos y varilla de anclaje 5/8" x 1/8 mts. y cable de acero galvanizado de 3/8" x 13000Kg. (Norma Air-e)	UND	8,00	$ 1.146.288	$ 9.170.304
17	Armado e instalacion de puesta a tierra de baja tension con KIT de puestas a tierras con conectores, varilla y cinta en acero austenitico.	UND	8,00	$ 549.705	$ 4.397.640
18	Conector bimetálico de tornillo con chaqueta aislante para cable multiplex (xlpe) con tapon sellado.	UND	100,00	$ 45.344	$ 4.534.400
19	Riega, tendido, tensionado y amarre de red secundaria trenzada en tres (3) hilos 1/0 aluminio.	ML	510,00	$ 51.962	$ 26.500.620
20	Armado y montaje de Caja monofasica tipo interperie para acometidas de baja tension, incluye: cinta band - it, hebillas y amarre para acometidas	UND	27,00	$ 1.036.181	$ 27.976.887
21	Cable Acometida Concentrico 1x6+6 Monofasico (110v) Aluminio	ML	2250	$ 25.362	$ 57.064.500
22	Armado y montaje de BT alineacion Sencillo para neutro fiador en poste de 9 metros	UND	15,00	$ 211.470	$ 3.172.050
23	Armado y montaje de BT fin de linea para neutro fiador en poste de 9 metros	UND	10,00	$ 233.177	$ 2.331.770
	VALOR COSTO DIRECTO				**$ 479.381.985**
	ADMINISTRACIÓN			30%	$ 144.026.069
	IMPREVISTOS			1%	$ 4.793.820
	UTILIDAD			5%	$ 23.969.099
	VALOR COSTO INDIRECTO				**$ 172.788.989**
	VALOR COSTO				**$ 652.170.974**
	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRAS - PGIO				**$ 8.500.000**
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT				**$ 16.320.300**
	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST				**$ 9.000.000**
	TOTAL PLANES				**$ 33.820.300**
	Gestión ante el operado, seguimiento y puesta en servicio de obra eléctrica (incluye dictamen retie, georreferenciación de los transformadores, cargo de conexión, descargo maniobra de interruptor, cargo de revisión de instalaciones de enlace	GLB	1	$ 60.064.000,00	$ 60.064.000
	VALOR COSTO TOTAL				**$ 746.055.273,59**
	INTERVENTORIA			**5%**	**$ 39.990.908,75**
	VALOR DEL PROYECTO			**TOTAL**	**$ 786.046.182,34**

Son: Setecientos ochenta y seis millones cuarenta y seis mil ciento ochenta y dos con treinta y cuatro centavos

JAIME ORLANDO BRUGES MORENO
Secretario de Infraestructura y Servicios Publicos

ALCALDÍA DE RIOHACHA
Distrito Especial, Turístico y Cultural

ALCALDÍA DISTRITAL DE RIOHACHA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS DISTRITAL
PRESUPUESTO DE INTERVENTORIA 06/02/2026

OBJETO: AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN EL BARRIO LOS TRUPILLOS EN EL DISTRITO DE RIOHACHA - LA GUAJIRA

ITEMS	CARGO /OFICIO	SUELDO	DURACION	CANTIDAD	DEDICACION	FM	VALOR PARCIAL
1	COSTO PERSONAL						
1.1	Director de Interventoria	$ 5.000.000,00	2,0	1	30%	189%	$ 5.656.500,00
1.2	Residente de Interventoria	$ 4.000.000,00	2,0	1	100%	189%	$ 15.084.000,00
SUB TOTAL							**$ 20.740.500,00**
TOTAL COSTOS PERSONAL (A)							**$ 20.740.500,00**
2	COSTOS OPERATIVOS						
2.1	Papeleria ,tintas,copias ,material fotografico y demas elementos para informes	$ 432.652,84	2,0	1			$ 865.305,67
2.3	Vehiculo tipo PICK UP 4"X4", Incluye conductor y combustible	$ 6.000.000,00	2,0	1			$ 12.000.000,00
TOTAL COSTOS OPERATIVOS (B)							**$ 12.865.306**
SUB TOTAL DEL PROYECTO (A + B) = C							**$ 33.605.806**
I.V.A (19%) APLICADO A (A+B)							**$ 6.385.103**
COSTO TOTAL INTERVENTORIA							**$ 39.990.908,75**

SON: Treinta y nueve millones novecientos noventa mil novecientos ocho pesos con setenta y cinco centavos M/L

ARQ. JAIME ORLANDO BRUGES MORENO
Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos

ALCALDÍA DE RIOHACHA
Distrito Especial, Turístico y Cultural

OBJETO: AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN EL BARRIO LOS TRUPILLOS EN EL DISTRITO DE RIOHACHA - LA GUAJIRA

06/02/2026

PRESUPUESTO PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

1. Programa de Formación y Capacitación en SST

Ítem	Actividad	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
1.1	Inducción SST al personal de obra	Global	$ 350.000	$ 350.000
1.2	Capacitación en riesgos eléctricos	Global	$ 450.000	$ 450.000
1.3	Capacitación trabajo seguro en alturas	Global	$ 650.000	$ 650.000
1.4	Charlas de seguridad (5 minutos)	Global	$ 250.000	$ 250.000
	Subtotal Programa 1			**$ 1.700.000**

2. Programa de Elementos de Protección Personal (EPP)

Ítem	Actividad	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
2.1	Cascos de seguridad	8	$ 40.000,00	$ 320.000,00
2.2	Guantes dieléctricos y de protección	Global	$ 480.000,00	$ 480.000,00
2.3	Botas de seguridad dieléctricas	5	$ 180.000,00	$ 900.000,00
2.4	Chalecos reflectivos	8	$ 40.000,00	$ 320.000,00
2.5	Reposición y mantenimiento de EPP	Global	$ 380.000,00	$ 380.000,00
	Subtotal Programa 2			**$ 2.400.000,00**

3. Programa de Trabajo Seguro en Alturas

Ítem	Actividad	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
3.1	Arnés de cuerpo completo	2	$ 450.000,00	$ 900.000,00
3.2	Líneas de vida y eslingas	Global	$ 500.000,00	$ 500.000,00
3.3	Inspección y certificación de equipos	Global	$ 200.000,00	$ 200.000,00
	Subtotal Programa 3			**$ 1.600.000,00**

4. Programa de Trabajo con Energía Eléctrica

Ítem	Actividad	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
4.1	Señalización de riesgo eléctrico	Global	$ 250.000,00	$ 250.000,00
4.2	Herramientas aisladas	Global	$ 500.000,00	$ 500.000,00
4.3	Bloqueo, etiquetado y puesta a tierra	Global	$ 350.000,00	$ 350.000,00
	Subtotal Programa 4			**$ 1.100.000,00**

5. Programa de Primeros Auxilios y Atención de Emergencias

Ítem	Actividad	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
5.1	Botiquín tipo industrial	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00
5.2	Extintores portátiles	2	$ 200.000,00	$ 400.000,00
5.3	Señalización de emergencia	Global	$ 250.000,00	$ 250.000,00
	Subtotal Programa 5			**$ 1.000.000,00**

6. Programa de Señalización y Control de Riesgos en Obra

Ítem	Actividad	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
6.1	Señales SST de obra	Global	$ 400.000,00	$ 400.000,00
6.2	Cinta de demarcación y conos	Global	$ 300.000,00	$ 300.000,00
6.3	Delimitación áreas de riesgo	Global	$ 200.000,00	$ 200.000,00
	Subtotal Programa 6			**$ 900.000,00**

7. Programa de Inspecciones, Registros y Seguimiento SST

Ítem	Actividad	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
7.1	Formatos y registros SST	Global	$ 150.000,00	$ 150.000,00
7.2	Inspecciones periódicas SST	Global	$ 150.000,00	$ 150.000,00
	Subtotal Programa 7			**$ 300.000,00**

Valor total estimado	**$ 9.000.000,00**

ARQ. JAIME ORLANDO BRUGES MORENO
Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos

ALCALDÍA DE RIOHACHA
Distrito Especial, Turístico y Cultural

OBJETO: AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN EL BARRIO LOS TRUPILLOS EN EL DISTRITO DE RIOHACHA - LA GUAJIRA

6/02/2026

PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT

1. Programa de Señalización Vial Temporal

Item	Unidad de medida	Cantidad / Duración	Valor unitario	Subtotal
Señal vertical preventiva de obra (75×60 cm)	und	2	$ 299.900	$ 599.800
Señal vertical informativa de desvío	und	2	$ 299.900	$ 599.800
Señal vertical 'Carril cerrado'	und	1	$ 299.900	$ 299.900
Señal de límite de velocidad 30 km/h	und	2	$ 300.000	$ 600.000
Cono de tráfico PVC 70 cm	und	10	$ 49.000	$ 490.000
Subtotal Programa 1				**$ 2.589.500**

2. Programa de Control del Tráfico (Paleteros y Flujo Vehicular)

Item	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
Auxiliar de tráfico (paletero) – mensual	mes-persona	2	$ 1.600.000	$ 3.200.000
Paleta de señalización PARE–SIGA	und	2	$ 89.900	$ 179.800
Radio portátil (par)	par	1	$ 477.800	$ 477.800
Silbato metálico	und	2	$ 5.000	$ 10.000
Subtotal Programa 2				**$ 3.867.600**

3. Programa de Mantenimiento de Rutas Alternas y Pasos Peatonales Temporales

Ítem	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
Cadena plástica naranja (delimitación peatonal)	m	50	$ 3.000	$ 150.000
Cinta de demarcación bicolor (rollo)	rollo	2	$ 29.900	$ 59.800
Subtotal Programa 3				**$ 209.800**

4. Programa de Atención a Emergencias Viales e Incidentes

Ítem	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
Botiquín de primeros auxilios	und	1	$ 54.900	$ 54.900
Extintor portátil ABC 5 lb	und	1	$ 42.900	$ 42.900
Triángulo de seguridad reflectivo	und	2	$ 40.900	$ 81.800
Subtotal Programa 4				**$ 179.600**

5. Programa de Monitoreo y Seguimiento del PMT

Ítem	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
Profesional de seguimiento PMT	mes	2	$ 2.350.000	$ 4.700.000
Subtotal Programa 5				**$ 4.700.000**

6. Programa de Comunicación con Comunidad y Comerciantes

Ítem	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
Gestor social comunitario	mes	2	$ 1.600.000	$ 3.200.000
Aviso informativo de obra	und	1	$ 500.000	$ 500.000
Volantes informativos	und	200	$ 500	$ 100.000
Subtotal Programa 6				**$ 3.800.000**

7. Programa de Capacitación y Dotación del Personal

Ítem	Unidad de medida	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
Capacitación en PMT y seguridad vial	evento	1	$ 560.000	$ 560.000
Chaleco reflectivo alta visibilidad	und	2	$ 24.000	$ 48.000
Casco de seguridad tipo I	und	2	$ 32.900	$ 65.800
Botas de seguridad punta de acero	par	2	$ 150.000	$ 300.000
Subtotal Programa 7				**$ 973.800**

Valor total estimado	**$ 16.320.300**

ARQ. JAIME ORLANDO BRUGES MORENO
Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos

ALCALDÍA DE RIOHACHA
Distrito Especial, Turístico y Cultural

OBJETO: AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN EL BARRIO LOS TRUPILLOS EN EL DISTRITO DE RIOHACHA - LA GUAJIRA

06/02/2026

PRESUPUESTO PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRAS

1. Gestión Técnica y Administrativa de la Obra

Item	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
Papelería técnica y administrativa	Global	$ 350.000	$ 350.000
Impresión de planos y documentos técnicos	Global	$ 450.000	$ 450.000
Control técnico de obra (registros, actas, bitácora)	Global	$ 700.000	$ 700.000
Subtotal Programa			**$ 1.500.000**

2. Gestión Ambiental de la Obra

Item	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
Señalización ambiental	Global	$ 500.000	$ 500.000
Manejo de residuos de construcción (RCD)	Global	$ 800.000	$ 800.000
Transporte y disposición final de residuos	Global	$ 700.000	$ 700.000
Subtotal Programa			**$ 2.000.000**

3. Gestión Social y Comunitaria

Ítem	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
Socialización del proyecto con la comunidad	2 jornadas	$ 350.000	$ 700.000
Atención de quejas y reclamos	Global	$ 300.000	$ 300.000
Material informativo comunitario	Global	$ 300.000	$ 300.000
Subtotal Programa			**$ 1.300.000**

4. Gestión Documental y Comunicaciones

Ítem	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
Elaboración de informes de avance	2 informes	$ 450.000	$ 900.000
Registro fotográfico y archivo digital	Global	$ 400.000	$ 400.000
Organización del archivo final del proyecto	Global	$ 400.000	$ 400.000
Subtotal Programa			**$ 1.700.000**

5. Seguimiento, Control y Logística de Obra

Ítem	Cantidad	Valor unitario	Subtotal
Transporte local para supervisión	Global	$ 800.000	$ 800.000
Comités de obra y seguimiento	4 reuniones	$ 200.000	$ 800.000
Control de cronograma y presupuesto	Global	$ 400.000	$ 400.000
Subtotal Programa			**$ 2.000.000**

Valor total estimado	**$ 8.500.000**

ARQ. JAIME ORLANDO BRUGES MORENO
Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos

ALCALDÍA DE RIOHACHA
Distrito Especial, Turístico y Cultural

ANÁLISIS DE A.I.U

OBJETO: AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN EL BARRIO LOS TRUPILLOS EN EL DISTRITO DE RIOHACHA - LA GUAJIRA

VALOR DE LOS COSTOS DIRECTOS	**$ 479.381.985,00**						
A.I.U	**$ 172.788.989**						
COSTO TOTAL DE OBRA CIVIL + COSTOS INDI	**$ 652.170.973,59**						
BASE PARA IMPUESTOS	**$ 479.381.985,00**					**ADMINISTRACIÓN**	**30,04%**
DURACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	**2 MESES**					**IMPREVISTOS**	**1,0%**
AUI CALCULADO	**36,04%**					**UTILIDAD**	**5,0%**
TOTAL VALOR A.I.U ADOPTADO	**36,00%**						
COSTOS ADMINISTRATIVOS	**VALOR MENSUAL $**	**FP**	**CANTIDAD**	**DEDICACIÓN MENSUAL %**	**MESES**	**VALOR PARCIAL$**	**% SOBRE COSTOS DIRECTOS**
PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO (Incluye Prestaciones sociales)						**$ 32.545.119**	**6,789%**
Director de obra (ING. ELECTRICO)	$ 5.000.000,00	1,718	1	20%	2	$ 3.436.000	0,717%
Residente de obra (ING. ELECTRICO)	$ 4.000.000,00	1,729	1	95%	2	$ 13.140.400	2,741%
Profesional si-sst	$ 3.000.000,00	1,753	1	50%	2	$ 5.257.504	1,097%
Almacenista	$ 1.750.905,00	1,799	1	20%	2	$ 1.260.143	0,263%
Celador	$ 1.750.905,00	1,799	1	50%	2	$ 3.150.357	0,657%
Conductor	$ 1.750.905,00	1,799	1	50%	2	$ 3.150.357	0,657%
Secretaria	$ 1.750.905,00	1,799	1	50%	2	$ 3.150.357	0,657%
GASTOS DIRECTOS						**$ 8.400.000**	**1,75%**
Alquiler de oficina incluye mobiliario y equipos	$ 1.000.000,00		1	100%	2	$ 2.000.000	0,417%
Alquiler de bodega para deposito de material	$ 700.000,00		1	100%	2	$ 1.400.000	0,292%
Vehiculo tipo PICK UP 4"X4", incluye combustible	$ 5.000.000,00		1	50%	2	$ 5.000.000	1,043%
GASTOS GENERALES						**$ 498.000**	**0,104%**
Fotocopias e impresiones	$ 249.000,00		1		2	$ 498.000	0,104%
GASTOS LEGALIZACIÓN						**$ 1.912.734**	**0,399%**
Poliza de garantía (Cumplimiento, Estabilidad, Prestaciones sociales, Manejo de anticipo, R.Civil E)	Tasa prima sobre el valor del contrato		Valor asegurado				
Cumplimiento	$ 479.381.985,00		10%		0,15%	$ 71.907	0,015%
Amparo y prestaciones	$ 479.381.985,00		5%		1,00%	$ 239.691	0,050%
Amparo Anticipo	$ 479.381.985,00		50%		0,20%	$ 479.382	0,100%
Responsabilidad civil extracontractual	$ 479.381.985,00		17%		0,20%	$ 162.990	0,034%
Estabilidad de la Obra	$ 479.381.985,00		10%		2,00%	$ 958.764	0,200%
DESCUENTOS AL CONTRATO						**$ 100.670.217**	**19,0%**
	Tasa prima sobre el valor del contrato						
		$ 479.381.985,00			**21,0%**	**$ 100.670.217**	19,0%
Impuestos Departamental							
Estampilla Pro-Departamental	$ 479.381.985,00				2,0%	$ 9.587.640	2,0%
Estampilla Pro-Universidad	$ 479.381.985,00				2,0%	$ 9.587.640	2,0%
Estampilla Pro-Desarrollo Fronterizo Valor del contrato o adición (sin IVA) cuya cuantia sea superior a 100 SMLV y menor a 250 SMLV	$ 479.381.985,00				2,0%	$ 9.587.640	2,0%
Estampilla Pro- Hospitales públicos	$ 479.381.985,00				2,0%		
Impuestos Distrital							
Estampilla pro-cultura	$ 479.381.985,00				2,0%	$ 9.587.640	2,0%
Estampilla Pro-Adulto Mayor	$ 479.381.985,00				4,0%	$ 19.175.279	4,0%
Estampilla Pro-Deporte	$ 479.381.985,00				2,0%	$ 9.587.640	2,0%
Contribucion especial	$ 479.381.985,00				5,0%	$ 23.969.099	5,0%
TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS						**$ 144.026.069**	**30,04%**
RESERVA PARA IMPREVISTOS						**$ 4.793.819,9**	**1,0%**
UTILIDAD ESPERADA						**$ 23.969.099**	**5,0%**
TOTAL AIU						**$ 172.788.989**	**36,04%**

JAIME ORLANDO BRUGES MORENO
Secretario de Infraestructura y Servicios Publicos

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA
DISTRITO DE RIOHACHA

30/01/2026

OBJETO: AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN EL BARRIO LOS TRUPILLOS EN EL DISTRITO DE RIOHACHA - LA GUAJIRA

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR		
1	**SALARIOS**	**%**
	SALARIOS	100,00%
2	**PRESTACIONES SOCIALES**	
	CESANTIAS	8,33%
	INTERESES DE CESANTIAS	1,00%
	PRIMA	8,33%
	VACACIONES	4,17%
	DOTACIONES	4,26%
	DOMINICALES, FESTIVOS Y EXTRAS	1,00%
	SUBSIDIO DE TRANSPORTE	1,00%
	OTROS (Incapacidad No cubierta por EPS o Medicina Prepagada)	1,00%
	SUBSIDIO FAMILIAR	4,00%
3	**SALUD , PENSIÓN Y ARP**	
	SALUD	12,50%
	PENSIÓN	16,00%
	ARP	6,96%
4	**PARAFISCALES**	
	SENA	2,00%
	ICBF	3,00%
	CAJA DE COMPENSACIÓN	4,00%
5	**OTROS COSTOS**	
	PÓLIZAS	1,00%
	OTROS COSTOS (Utilies y Papeleria)	5,00%
	GASTOS LEGALES Y BANCARIOS	3,00%
	PERSONAL NO REEMBOLSABLE	5,00%
	ASESORIA LEGAL PERMANENTE	5,00%
6	**COSTOS DE PERFECCIONAMIENTOS**	
	Estampilla Pro Universidad	2,00%
	Estampilla Pro Departamental	2,00%
	Estampilla Pro Cultura	2,00%
	Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo	2,00%
	Tasa prodeporte y recreacion	2,00%
	Estampilla Pro Bienestar Anciano	4,00%
	TOTAL PORCENTUAL	**211%**
	FACTOR MULTIPLICADOR CALCULADO	**2,11**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA
ALCALDIA DISTRIAL DE RIOHACHA

30/01/2026

OBJETO: AMPLIACION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN EL BARRIO LOS TRUPILLOS EN EL DISTRITO DE RIOHACHA - LA GUAJIRA

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR		
1	SALARIOS	%
	SALARIOS	100,00%
2	PRESTACIONES SOCIALES	
	CESANTIAS	8,33%
	INTERESES DE CESANTIAS	1,00%
	PRIMA	8,33%
	VACACIONES	4,17%
	DOTACIONES	4,26%
	SUBSIDIO FAMILIAR	4,00%
3	SALUD , PENSIÓN Y ARP	
	SALUD	12,50%
	PENSIÓN	16,00%
	ARP	6,96%
4	PARAFISCALES	
	SENA	2,00%
	ICBF	3,00%
	CAJA DE COMPENSACIÓN	4,00%
5	OTROS COSTOS	
6	COSTOS DE PERFECCIONAMIENTOS	
	Estampilla Pro Universidad	2,00%
	Estampilla Pro Departamental	2,00%
	Estampilla Pro Cultura	2,00%
	Estampilla Pro Desarrollo Fronterizo	2,00%
	Tasa prodeporte y recreacion	2,00%
	Estampilla Pro Bienestar Anciano	4,00%
	TOTAL PORCENTUAL	1,89
	FACTOR MULTIPLICADOR CALCULADO	1,89

ARQ. JAIME ORLANDO BRUGES MORENO
Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos

EL ALCALDE DEL DISTRITO ESPECIAL, TURÍSTICO Y CULTURAL DE RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

CERTIFICA:

Que para el proyecto denominado **"AMPLIACIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL BARRIO LOS TRUPILLOS EN EL DISTRITO DE RIOHACHA LA GUAJIRA", BPIN: 2025440010013 - SGR,** se deja constancia que los precios unitarios corresponden al promedio de la región, hacen parte de la lista de precios de la entidad y son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto.

Esta certificación se expide en cumplimiento de los requisitos y requerimientos exigidos por el Departamento Nacional de Planeación para la presentación de proyectos susceptibles de financiación del Sistema General de Regalías.

Dado en Riohacha, Departamento de La Guajira, a los 05 días del mes de marzo de 2026.

Atentamente,

GENARO DAVID REDONDO CHOLES
Alcalde Distrital