REPUBLICA DE COLOMBIA

DISTRITO DE RIOHACHA | **DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RIOHACHA LA GUAJIRA

CRONOGRAMA Y FLUJO DE INVERSIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	SUBTOTAL ITEM	DÍAS	MESES	1	2	3	4	5	6
ACTIVIDAD PRECONTRACTUAL			**45**	**2**						
RED DE MEDIA TENSIÓN 13,2 KV										
1.1.	OBRAS PRELIMINARES	**$ 1.425.556**	**30**	**1**			**1.425.556**			
1.2	APOYOS Y CIMENTACIONES	**$ 34.276.244**	**60**	**2**			**17.138.122**	**17.138.122**		
1.3	ARMADOS DE MEDIA TENSION	**$ 14.636.379**	**60**	**2**			**7.318.190**	**7.318.190**		
1.4	LINEA DE MEDIA TENSION	**$ 14.645.434**	**60**	**2**			**7.322.717**	**7.322.717**		
1.5	PROTECCIONES Y/O DERIVACIONES	**$ 10.708.236**	**30**	**1**				**10.708.236**		
1.6	RETENIDAS	**$ 7.932.348**	**30**	**1**				**7.932.348**		
1.7	PUESTAS A TIERRA	**$ 7.403.336**	**30**	**1**				**7.403.336**		
RED DE MEDIA TENSIÓN 13,2 KV		**$ 91.027.533**								
RED DE BAJA TENSIÓN 220V										
2.1	OBRAS PRELIMINARES	**$ 4.883.120**	**30**	**1**			**4.883.120**			
2.2	APOYOS Y CIMENTACIONES	**$ 101.740.315**	**60**	**2**			**50.870.158**	**50.870.158**		
2.3	ARMADOS DE BAJA TENSION	**$ 15.374.976**	**60**	**2**			**7.687.488**	**7.687.488**		
2.4	TENDIDOS DE LINEAS DE BAJA TENSION	**$ 97.120.050**	**60**	**2**			**48.560.025**	**48.560.025**		
2.5	RETENIDAS	**$ 23.443.092**	**30**	**1**				**23.443.092**		
2.6	CONEXIONES DE BAJA TENSION	**$ 120.698.718**	**30**	**1**				**120.698.718**		
2.7	PUESTAS A TIERRA	**$ 8.641.098**	**30**	**1**				**8.641.098**		
RED DE BAJA TENSIÓN 220V		**$ 371.901.369**	**0**							
3.1	**TRANSFORMADORES**	**$ 73.124.165**	**30**	**1**					**73.124.165**	
4.1	**ACOMETIDAS DOMICILIARIAS E INSTALACIONES INTERNAS**	**$ 422.567.224**	**120**	**1**					**422.567.224**	
COSTOS DIRECTOS DEL PROYECTO		**958.620.291**								
COSTOS INDIRECTOS		**354.689.508**		**3**			**118.229.836**	**118.229.836**	**118.229.836**	
SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS		**1.313.309.799**								
GESTIÓN DE CONEXIÓN, OPERADOR DE RED Y		36.537.318		**1**					**36.537.318**	
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PGIO		37.695.830		**3**			**12.565.277**	**12.565.277**	**12.565.277**	
INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA+ ADMINISTRATIVA		138.754.295		**3**			**46.251.432**	**46.251.432**	**46.251.432**	
SUBTOTAL 2 (INDIRECTOS + DIRECTOS +		**1.526.297.242**								
VALOR TOTAL PROYECTO		**1.526.297.242**					**322.251.919**	**494.770.071**	**709.275.251**	
ACTIVIDAD LIQUIDACIÓN			**30**	**1**						