Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MATRIZ NIVEL COMPLEJIDAD TÉCNICA

Obras de mantenimiento y mejoramiento de vías en concreto, adoquines y obras complementarias

Valoración de la complejidad y categorización

Criterios	Valoración	Puntuación
Valor - PPTO OFICIAL (SMMLV)	Entre 1.001 y 13.000 SMMLV	12
Tipo de Obra	Mantenimiento de Vías	15
Afectación a la movilidad	Media	7
Intervención a redes de servicios públicos	Media	7
Numero de frentes de obra simultáneos	Entre 3 y 5 frentes	5
Calificación del Riesgo Social	Riesgo Bajo	6
Categorización ambiental del proyecto	Impacto Medio	11
Total		**63**

Nivel de Complejidad Técnica	Rango Puntaje
Baja - Media	<= 60 Puntos
Alta	**> 60 Puntos**

Categoría Profesionales	Rango Puntaje (Valoración de la complejidad y categorización)	Exp General (años mínimos)	Exp Específica (años mínimos)
Categoría 1	Mayor o igual a 95 Puntos	12	5
Categoría 2	Entre 90 y 94 Puntos	10	4
Categoría 3	Entre 80 y 89 Puntos	8	3
Categoría 4	**Entre 50 y 79 Puntos**	**6**	**2**
Categoría 5	Entre 35 y 49 Puntos	4	2
Categoría 6	Entre 25 y 34 Puntos	2	1
Categoría 7	< 25 Puntos	2	0

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MATRIZ NIVEL COMPLEJIDAD TÉCNICA

Obras de mantenimiento y mejoramiento de vías en concreto, adoquines y obras complementarias

CRITERIOS DE VALORACIÓN	Puntos
Valor - PPTO OFICIAL	
< 100 SMMLV	0
Entre 100 y 1.000 SMMLV	8
Entre 1.001 y 13.000 SMMLV	12
Entre 13.001 y 23.000 SMMLV	17
Entre 23.001 y 40.000 SMMLV	18
Mayor o igual a 40.001 SMMLV	20
Tipo de Obra	
Mantenimiento de Vías	15
Construcción de Vías	20
Mantenimiento de espacio publico	10
Construcción de espacio publico	15
Construcción de obras de Estabilización	20
Mantenimiento de túneles, Puentes y/o viaductos	15
Construcción de túneles, Puentes y/o viaductos	20
Afectación a la movilidad	
Sin afectación	0
Baja	3
Media	7
Alta	10
Intervención a redes de servicios públicos	
Sin intervención	0
Baja	3
Media	7
Alta	10
Numero de frentes de obra simultáneos	
< 2 frentes de obra	3
Entre 3 y 5 frentes	5
Entre 6 y 10 frentes	8
Mayor o igual a 11 frentes	10
Calificación del Riesgo Social	
Riesgo Bajo	6
Riesgo Medio	11
Riesgo Alto	15
Categorización ambiental del proyecto	
Impacto Bajo	6
Impacto Medio	11
Impacto Alto	15