Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MATRIZ NIVEL COMPLEJIDAD TÉCNICA

"ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE PUENTES EXISTENTES DEL DISTRITO DE MEDELLÍN"

Valoración de la complejidad y categorización		
Criterios	**Valoración**	**Puntuación**
Valor - PPTO OFICIAL (SMMLV)	Entre 100 y 1.000 SMMLV	8
Tipo de consultoría	Túneles, Puentes y/o viaductos - "Fase 3 – Estudios y diseños definitivos"	20
Afectación a la movilidad	Baja	3
Intervención a redes de servicios públicos	Baja	3
Condiciones geográficas	Limitado maniobrable	8
Categorización Social	Riesgo Bajo	6
Categorización ambiental del proyecto	Impacto Bajo	6
Total		**54**

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

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MATRIZ NIVEL COMPLEJIDAD TÉCNICA

"ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DE PUENTES EXISTENTES DEL DISTRITO DE MEDELLÍN"

CRITERIOS DE VALORACIÓN	Puntos
Valor - PPTO OFICIAL	
< 100 SMMLV	1
Entre 100 y 1.000 SMMLV	8
Entre 1.001 y 23.000 SMMLV	10
Entre 23.001 y 40.000 SMMLV	16
Mayor o igual a 40.001 SMMLV	20
Tipo de Consultoría	
Vías - "Fase 1 – Prefactibilidad"	10
Vías - "Fase 2 – Factibilidad"	15
Vías - "Fase 3 – Estudios y diseños definitivos"	20
Espacio publico - "Fase 1 – Prefactibilidad"	10
Espacio publico - "Fase 2 – Factibilidad"	15
Espacio publico - "Fase 3 – Estudios y diseños definitivos"	20
Obras de Estabilización - "Fase 1 – Prefactibilidad"	10
Obras de Estabilización - "Fase 2 – Factibilidad"	15
Obras de Estabilización - "Fase 3 – Estudios y diseños definitivos"	20
Túneles, Puentes y/o viaductos - "Fase 1 – Prefactibilidad"	10
Túneles, Puentes y/o viaductos - "Fase 2 – Factibilidad"	15
Túneles, Puentes y/o viaductos - "Fase 3 – Estudios y diseños definitivos"	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
Condiciones geográficas	
Fácil acceso	5
Limitado maniobrable	8
Difícil acceso o restringido	10
Categorización Social	
Riesgo Bajo	6
Riesgo Medio	11
Riesgo Alto	15
Categorización ambiental del proyecto	
Impacto Bajo	6
Impacto Medio	11
Impacto Alto	15