PP - MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL -PP

PP - Mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP Zona 1 Urbana

CALCULO DEL A.I.U

	Cantidad	Dedicación	Salario o valor	F.P	Plazo	Vr. Total
Recurso Humano						
DIRECTOR, Ingeniero Civil o Ingeniero de Transporte y Vías o Arquitecto Constructor o Constructor en arquitectura e Ingeniería, con Título de posgrado en Gerencia de Proyectos o Gerencia de obras o vías y transporte o áreas de construcción o interventoría de obras, con matrícula profesional vigente que acreditará mediante la presentación del Certificado de Vigencia y Antecedentes Disciplinarios o su documento equivalente.	1	25%	$ 1.800.000	1,45	4	$ 2.610.000
RESIDENTE, Ingeniero Civil o Ingeniero de Transporte y Vías o Arquitecto Constructor o Constructor en arquitectura e Ingeniería, con matrícula profesional vigente que acreditará mediante la presentación del Certificado de Vigencia y Antecedentes Disciplinarios o su documento equivalente.	1	100%	$ 4.000.000	1,45	4	$ 23.200.000
Tecnólogo en Construcciones Civiles, con matrícula profesional vigente que acreditará mediante la presentación del Certificado de Vigencia y Antecedentes Disciplinarios o su documento equivalente. El Tecnólogo en Construcciones Civiles pueden ser reemplazados por los tecnólogos en las profesiones auxiliares de la ingeniería en el área de la construcción, definidos por el COPNIA o el CPITVC, siempre y cuando cumplan los requisitos de matrícula profesional y experiencia específica descritos en este numeral, o un por Ingeniero Civil o Ingeniero de Transporte y Vías o Arquitecto Constructor o Constructor en arquitectura e Ingeniería, siempre y cuando cumplan los requisitos de matrícula profesional.	2	100%	$ 2.500.000	1,45	4	$ 29.000.000
Profesional del Núcleo Básico del Conocimiento (NBC) en Ingeniería Ambiental, Sanitaria o Afines, o Profesional en Ingeniería con estudios de posgrado en el área ambiental, con matrícula profesional vigente, que acreditará mediante la presentación del Certificado de Vigencia y Antecedentes Disciplinarios o su documento equivalente	1	100%	$ 3.500.000	1,45	4	$ 20.300.000
Profesional en Sociología o Trabajo Social. Con matrícula profesional vigente si le aplica, que acreditará mediante la presentación del Certificado de Vigencia y Antecedentes Disciplinarios o su documento equivalente	2	100%	$ 3.200.000	1,45	4	$ 37.120.000
Profesional con formación universitaria en programas de seguridad y salud en trabajo (SST), o Profesional con estudios de posgrado en seguridad y salud en trabajo (SST). Con matrícula profesional vigente cuando aplique y tener licencia en para prestar servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo emitida por la seccional de salud del departamento cómo lo indica la Resolución 4502 del año 2012 (Diferente a la tarjeta profesional o tarjeta COPNIA)	1	100%	$ 3.200.000	1,45	4	$ 18.560.000
Ingeniero Civil o Ingeniero de Transporte y Vías o Arquitecto Constructor o Constructor en arquitectura e Ingeniería, con Título de posgrado en vías y transporte. Con matrícula profesional vigente, que acreditará mediante la presentación del Certificado de Vigencia y Antecedentes Disciplinario	1	25%	$ 1.700.000	1,45	4	$ 2.465.000
Otros gastos de Administración						
Costos de movilización, camioneta	1	mes	$ 8.000.000		4	$ 32.000.000
Costos de arriendos, oficinas, almacén y bodega	1	mes	$ 5.500.000		4	$ 22.000.000
Costos de servicios sanitarios y demás instalaciones provisionales, y demás asuntos afines.	1	mes	$ 4.000.000		4	$ 16.000.000
Auxilio de transporte para el personal que debe desplazarse a los diferentes frentes de obra - Auxilio transporte tecnólogos	2	mes	$ 600.000		4	$ 4.800.000
Auxilio para gastos de papeleria, impresiones, fotocopias y otros	1	mes	$ 1.000.000		4	$ 4.000.000
Auxilio de servicios públicos del proyecto (energía, acueducto, gas, telefonía, internet).	1	mes	$ 1.600.000		4	$ 6.400.000
Auxilio por celulares - equipo y consumo-. - Auxilio para todo el personal de campo	7	mes	$ 250.000		4	$ 7.000.000
Auxilio para alquiler de equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad	7	mes	$ 682.689		4	$ 19.115.295
Ensayos de laboratorio.	1	estimado	$ 5.695.000		1	$ 5.695.000
Chaquetas para profesionales y técnicos de Obra (según manual de identidad institucional)	9	und	$ 380.000		1	$ 3.420.000
Impuestos, Tasas y Contribuciones						
Gravamen a los movimientos Financieros -GMF- Art. 115 ET Deducible 50%	0,2%					$ 6.140.713
Estampilla Procultura - Capítulo XVIII Acuerdo 066/2017	0,5%					$ 15.351.782
Estampilla Adulto Mayor - Capítulo XIX Acuerdo 066/2017	2,0%					$ 61.407.129
Estampilla U de A - Capítulo XX Acuerdo 066/2017	1,0%					$ 30.703.565
Pro Deporte y Recreación	1,3%					$ 39.914.634
Estampilla para la Justicia Familiar - Art. 22 Ley 2126 de 2021 (Acuerdo 93 de 2023)	2,0%					$ 61.407.129
Contribución Especial Artículo 11 del Decreto 399 de 2011 y el inciso 2 del artículo 6 de la Ley 1106 de 2006.	5,0%					$ 153.517.823
Subtotal costos Administración						$ 622.128.071
Costo directo de obra						$ 2.099.655.994
			Administracion	29,63%		$ 622.128.071
			Imprevistos	1%		$ 20.996.560
			Utilidad	5%		$ 104.982.800
subtotal de obras						$ 2.847.763.425
Destinación pago de Reajustes						$ 57.482.950
Inversión Socio-Ambiental-Implementación PMT- Gasto Reembolsable-						$ 153.584.740
Pólizas - Gasto Reembolsable-						$ 11.525.349
TOTAL COSTO DE OBRA						$ 3.070.356.464



REDEX SAS