DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍA LA LORENA – MARATÓN ETAPA 3, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

DISCRIMINACION DEL AIU

N°	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR MENSUAL	PRESTAC. SOCIALES	DEDICA-CION %	PLAZO - MESES	VALOR PARCIAL
1	**COSTOS DE PERSONAL**						**$ 1.292.554.661,00**
1,1	**PERSONAL PROFESIONAL**						**$ 720.567.239,00**
1,1,1	Profesional Director de Obra	1	$ 8.898.299	1,45	100%	12,00	$ 154.830.403,00
1,1,2	Profesional Residente de obra	1	$ 7.060.560	1,45	100%	12,00	$ 122.853.744,00
1,1,3	Profesional Residente de obra-puentes	1	$ 7.060.560	1,45	100%	4,00	$ 40.951.248,00
1,1,4	Profesional Residente Ambiental	1	$ 6.092.580	1,45	100%	12,00	$ 106.010.892,00
1,1,5	Profesional Residente Forestal	1	$ 6.092.580	1,45	50%	4,00	$ 17.668.482,00
1,1,6	Profesional Residente SST	1	$ 4.767.302	1,46	100%	12,00	$ 83.523.131,00
1,1,8	Profesional del Área Social	1	$ 4.767.302	1,46	50%	12,00	$ 41.761.566,00
1,1,9	Tecnologo (a) de obras civiles	1	$ 3.880.461	1,46	100%	12,00	$ 67.985.677,00
1,1,10	Tecnologo (a) de obras civiles acueducto	1	$ 3.880.461	1,46	100%	3,00	$ 16.996.419,00
1,1,11	Tecnologo (a) SST	1	$ 3.880.461	1,46	100%	12,00	$ 67.985.677,00
1,2	**PERSONAL NO PROFESIONAL - OBRA**						**$ 377.341.521,00**
1,2,1	Topografo	1	$ 3.422.094	1,89	100%	12,00	$ 77.613.092,00
1,2,2	Cadenero 1	1	$ 3.070.490	1,89	100%	12,00	$ 69.638.713,00
1,2,3	Cadenero 2	1	$ 1.623.500	1,89	100%	12,00	$ 36.820.980,00
1,2,4	Encargado de Campamento	1	$ 2.906.074	1,46	100%	12,00	$ 50.914.416,00
1,2,5	Brigadista	1	$ 1.623.500	1,89	100%	12,00	$ 36.820.980,00
1,2,6	Auxiliar Pare y siga	2	$ 1.623.500	1,89	100%	12,00	$ 73.641.960,00
1,2,7	Secretaria	1	$ 1.845.566	1,44	100%	12,00	$ 31.891.380,00
1,3	**Prima de localización para personal en obra**						**$ 194.645.901,00**
1,3,1	Gastos de Viaje Director *	1	$ 1.582.487,00	1	100%	12,00	$ 18.989.844,00
1,3,2	Gastos de Viaje Residente de obra *	1	$ 1.582.487,00	1	100%	12,00	$ 18.989.844,00
1,3,3	Gastos de Viaje Residente de puentes *	1	$ 1.582.487,00	1	100%	4,00	$ 6.329.948,00
1,3,4	Gastos de Viaje Profesional Ambiental *	1	$ 1.582.487,00	1	100%	12,00	$ 18.989.844,00
1,3,5	Gastos de Viaje Profesional Forestal *	1	$ 1.582.487,00	1	50%	4,00	$ 3.164.974,00
1,3,6	Gastos de Viaje Profesional SST *	1	$ 1.582.487,00	1	100%	12,00	$ 18.989.844,00
1,3,8	Gastos de Viaje Profesional Social *	1	$ 1.582.487,00	1	50%	12,00	$ 9.494.922,00
1,3,9	Gastos de Viaje Tecnólogo obras civiles *	1	$ 1.582.487,00	1	100%	12,00	$ 18.989.844,00
1,3,10	Gastos de Viaje Tecnólogo obras civiles acueducto*	1	$ 1.582.487,00	1	100%	3,00	$ 4.747.461,00
1,3,11	Gastos de Viaje Tecnólogo SST *	1	$ 1.582.487,00	1	100%	12,00	$ 18.989.844,00
1,3,10	Gastos de Viaje Topografo *	1	$ 1.582.487,00	1	100%	12,00	$ 18.989.844,00
1,3,11	Gastos de Viaje Cadeneros *	2	$ 1.582.487,00	1	100%	12,00	$ 37.979.688,00
2	**GASTOS DE OFICINA CENTRAL**						**$ 9.618.595,00**
2,1	Secretario (a) oficina central	1,00	$ 1.845.566	1	9%	12,00	$ 2.870.224,00
2,2	Mensajero (a)	1,00	$ 1.623.500	1,00	9%	12,00	$ 1.753.380,00
2,3	Reconocimiento para pago parcial de arriendo y servicios públicos oficina central	1,00	$ 4.624.992,00	1	9%	12,00	$ 4.994.991,00
3	**INSTALACIONES PROVISIONALES**						**$ 17.811.192,00**
3,1	Instalaciones en obra (Incluye arrendamiento, enseres, servicios públicos.)	1,00	$ 1.484.266,00	1	100%	12,00	$ 17.811.192,00
5	**SISTEMAS DE CÓMPUTO Y COMUNICACIÓN**						**$ 38.307.036,00**
5,1	Tarifa puesto de trabajo del personal de oficina de campo, incluye: alquiler de un (1) equipo de computo completo, escritorio, silla y otros enseres de oficina por puesto de trabajo	12	$ 233.858,00	1	100%	12,00	$ 33.675.552,00
5,3	Reconocimiento por disposición de impresora para el personal de administrativo de obra (alquiler mensual)	1	$ 106.291,00	1	100%	12,00	$ 1.275.492,00
5,4	Papeleria, Edición informes y registros fotográficos	1	$ 279.666,00	1	100%	12,00	$ 3.355.992,00

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VÍA LA LORENA – MARATÓN ETAPA 3, DE LA SUBREGIÓN SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

DISCRIMINACION DEL AIU

N°	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR MENSUAL	PRESTAC. SOCIALES	DEDICA-CION %	PLAZO - MESES	VALOR PARCIAL
6	**TRANSPORTE DE PERSONAL**						**$ 98.061.888,00**
6,1	Vehículo doble tracción, doble cabina, 2000 CC o superior (modelo 2017 o superior) tarifa de alquiler tiempo completo, incluye combustible y conductor. Se debe garantizar permanencia de los vehículos durante toda la ejecución del proyecto.	1	$ 7.540.772,00	1	100%	12,00	$ 90.489.264,00
6,3	Moto Alquiler modelo 2017 o superior - tarifa de alquiler	1	$ 631.052,00	1	100%	12,00	$ 7.572.624,00
7	**ENSAYOS DE LABORATORIO**						**$ 26.243.989,00**
7,1							$ 26.243.989,00
8	**VALLA CONTRACTUAL**						**$ 6.736.073,00**
8,1	Valla (12X4). Incluye estructura metálica para fijación y soporte	unidad	$ 6.736.073	1	100%		$ 6.736.073,00
9	**GASTOS DE LEGALIZACION DE CONTRATOS**						**$ 2.746.776.539,00**
9,1	Otros costos indirectos						$ 2.746.776.539,00
	SUBTOTAL DE COSTOS DE ADMINISTRACIÓN						**$ 4.236.109.973,00**
						COSTO DIRECTO DE OBRA	**$ 15.960.505.941,00**
						ADMINISTRACIÓN	**26,54%**
						IMPREVISTOS	**2,00%**
						UTILIDAD	**5,00%**
						SUBTOTAL A.I.U.	**33,54%**
							33,54%

NOTAS:

Los Valores subrayados"Estimados" son inmodificables, corresponden a montos estimados con los cuales se atenderán las actividades correspondientes.

El valor de tarifa mensual corresponde a la base de datos de la Secretaría de Infraestructura Fisica

EL CONTRATISTA asumirá por su cuenta todos los tributos (impuestos, tasas, contribuciones, contribuciones especiales, estampillas), cuando la ley lo señale y demás que estén dentro de los elementos de la obligación tributaria y acatando las directrices dadas mediante concepto 3397 de 22 de enero de 2014, de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN- y las del comité de Orientación y Seguimiento en Contratación del Departamento de Antioquia, conservando el derecho el contratista de aplicar la deducibilidad de impuestos enunciados en Artículo 107 y 115 del Estatuto Tributario.

Elaboró:

Zahr L. Acosta R.
Contratista
Direccion de Estructuracion de Proyectos
Secretraia de Infraestructura Fisica

Aprobó

Pablo Tomas Betancur Arango
Director de Estrucuturacion de Proyectos
Direccion de Estructuracion de proyectos
Secretraria de Infraestructura Fisica

Revisó precios unitarios:

JHONY STIVEN MIRA GALLO
Profesional Universitario
Dirección de Estructuración de Proyectos
Secretaría de Infraestructura Física