#¡REF!

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

MEJORAMIENTO DE VÍA TERCIARIA MEDIANTE LA PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO RÍGIDO DE LA VÍA YE A LA BODEGA (ANDES) – BUENOS AIRES – PUENTE LATA – JERICÓ EN EL MUNICIPIO DE ANDES, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DISCRIMINACION DEL AIU

N°	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR MENSUAL	PRESTAC. SOCIALES	DEDICA-CION %	PLAZO - MESES	VALOR PARCIAL
1	**COSTOS DE PERSONAL**						**$ 1.609.974.488,00**
1,1	**PERSONAL PROFESIONAL (Ejecución)**						**$ 1.021.019.907,00**
1,1,1	Profesional Director de Obra	1,00	$ 9.349.833	1,50	100%	20,00	$ 280.494.990,00
1,1,2	Profesional Residente de obra	1,00	$ 7.423.837	1,50	100%	20,00	$ 222.715.110,00
1,1,3	Profesional Residente Ambiental	1,00	$ 6.408.312	1,50	50%	20,00	$ 96.124.680,00
1,1,4	Profesional del Área Social	1,00	$ 6.408.312	1,50	50%	20,00	$ 96.124.680,00
1,1,5	Profesional Residente SST	1,00	$ 6.408.312	1,50	100%	20,00	$ 192.249.360,00
1,1,6	Topografo	1,00	$ 3.418.233	1,95	100%	20,00	$ 133.311.087,00
1,2	**PERSONAL TÉCNICO NO PROFESIONAL - OBRA**						**$ 367.406.401,00**
1,2,1	Encargado de campamento	1,00	$ 3.120.579	1,95	100%	20,00	$ 121.702.581,00
1,2,2	Cadenero 1	1,00	$ 2.560.290	1,95	100%	20,00	$ 99.851.310,00
1,2,3	Cadenero 2	1,00	$ 2.140.072	1,69	100%	20,00	$ 72.334.434,00
1,2,6	Secretaria(o) en obra	1,00	$ 2.175.091	1,69	100%	20,00	$ 73.518.076,00
1,3	**Prima de localización para personal en obra**						**$ 221.548.180,00**
1,3,1	Gastos de Viaje Director *	1	$ 1.582.487	1	100%	20,00	$ 31.649.740,00
1,3,2	Gastos de Viaje Residente de obra *	1	$ 1.582.487	1	100%	20,00	$ 31.649.740,00
1,3,3	Gastos de Viaje Profesional Ambiental *	1	$ 1.582.487	1	50%	20,00	$ 15.824.870,00
1,3,5	Gastos de Viaje Profesional SST *	1	$ 1.582.487	1	50%	20,00	$ 15.824.870,00
1,3,6	Gastos de Viaje Profesional Social *	1	$ 1.582.487	1	100%	20,00	$ 31.649.740,00
1,3,11	Gastos de Viaje Topógrafo *	1	$ 1.582.487	1	100%	20,00	$ 31.649.740,00
1,3,12	Gastos de Viaje Cadeneros *	2	$ 1.582.487	1	100%	20,00	$ 63.299.480,00
1,3,13	Gastos de Viaje Tecnologo (a) de SST *	0	$ 1.582.487	1	100%	20,00	$ -
2	**GASTOS DE OFICINA CENTRAL**						**$ 24.306.985,00**
2,1	Secretario (a) oficina central	1,00	$ 2.175.091,00	1,69	10%	20,00	$ 7.351.808,00
2,2	Mensajero (a)	1,00	$ 2.140.072,00	1,69	10%	20,00	$ 7.233.443,00
2,3	Reconocimiento para pago parcial de arriendo y servicios públicos oficina central	1,00	$ 4.860.867,00	1	10%	20,00	$ 9.721.734,00
3	**INSTALACIONES PROVISIONALES**						**$ 31.199.280,00**
3,1	Instalaciones en obra (Incluye arrendamiento, enseres y servicios públicos)	1,00	$ 1.559.964,00	1	100%	20,00	$ 31.199.280,00
4	**SISTEMAS DE CÓMPUTO, COMUNICACIÓN Y VIGILANCIA**						**$ 110.154.940,00**
4,2	Reconocimiento por disposición de 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	6	$ 277.568,00	1	100%	20,00	$ 33.308.160,00
4,3	Reconocimiento por disposición de impresora para el personal de administrativo de obra (alquiler mensual)	1,00	$ 111.712,00	1	100%	5,00	$ 558.560,00
4,4	Reconocimiento por disposición de Comunicaciones (Teléfono, Fax, Celular, Internet, Etc.) mensual en campo	6,00	$ 90.560,00	1	100%	20,00	$ 10.867.200,00
4,6	Papeleria	1,00	$ 131.375,00	1	100%	20,00	$ 2.627.500,00
4,7	Nivel de precisión	1,00	$ 593.993,00	1	100%	20,00	$ 11.879.860,00
4,8	Estación Total	1,00	$ 2.545.683,00	1	100%	20,00	$ 50.913.660,00
5	**TRANSPORTE DE PERSONAL**						**$ 82.784.200,00**
5,1	Vehículo doble tracción, cabinado o platón modelo 2019 o superior tarifa de alquiler tiempo completo, incluye combustible, peajes, conductor, radio, vidrios polarizados según norma y carpa en caso de ser vehículo de platón. Se debe garantizar permanencia de los vehículos durante toda la ejecución del proyecto en el área de influencia.	1	$ 8.278.420,00	1	50%	20,00	$ 82.784.200,00
6	**VALLA CONTRACTUAL**						**$ 2.083.569,00**
6.1	Valla (3,0X2,0m). Incluye estructura metálica para fijación y soporte	unidad	$ 2.083.569	1	100%		$ 2.083.569,00
7	**ENSAYOS DE LABORATORIO**						**$ 87.144.684,00**
7.1	Ensayos	Mes					$ 87.144.684,00
8	**GASTOS DE LEGALIZACION DE CONTRATOS**						**$ 3.004.552.588,00**
8.1	Otros costos indirectos						$ 3.004.552.588,00
	SUBTOTAL DE COSTOS DE ADMINISTRACIÓN						**$ 4.952.200.734**
						COSTO DIRECTO DE OBRA	**$ 17.451.380.337**
						ADMINISTRACIÓN	**28,38%**
						IMPREVISTOS	**1,00%**
						UTILIDAD	**5,00%**
						SUBTOTAL A.I.U.	**34,38%**

NOTAS:

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.

Revisó cantidades:

JULIÁN ENRIQUE SUÁREZ GÓMEZ
Contratista
Dirección de Estructuración de Proyectos
Secretaría de Infraestructura Física

Aprobó:

PABLO TOMÁS BETANCUR ARANGO
Director de Estructuración de Proyectos
Dirección de Estructuración de Proyectos
Secretaría de Infraestructura Física

Revisó precios unitarios:

NÉSTOR RAUL PIZARRO ACEVEDO
Profesional Universitario
Dirección de Estructuración de Proyectos
Secretaría de Infraestructura Física