GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

@gobertolima
www.tolima.gov.co

CORRECCCION ARITMETICA REALIZADA POR EL COMITE EVALUADOR A LA PROPUESTA ECONOMICA DEL PROPONENTE No.01 INGEOCONSULTORES SAS
CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE INVESTIGACIONES DE CAMPO Y ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELOS PARA EL PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN DE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
1	**INVESTIGACION DE CAMPO**				
1,1	Apiques (Exploracion manual a una profundidad minima de 1.5m incluye extraccion de muestra)	UND	43	$325.000,00	$13.975.000,00
	SUBTOTAL INVESTIGACION DE CAMPO				**$13.975.000,00**
2	**ENSAYOS DE LABORATORIO PARA SUELO**				
2,1	Humedad natural (determinacion en laboratorio del contenido de agua) INVE 122-13	UND	43	$15.700,00	$675.100,00
2,2	Granulometría por tamizado (analisis granulometrico de los agregados gruesos y finos con lavado sobre tamiz # 200) INVE 123-13	UND	43	$103.100,00	$4.433.300,00
2,3	Límites de atterberg (determinacion del limite liquido, limite plastico e indice de plasticidad de los suelos) INVE 125-13, 126-13.	UND	43	$68.000,00	$2.924.000,00
2,4	CBR Inalterado - Relación de soporte del suelo sobre muestras inalteradas. 96 Hrs de saturación. INVE 148-13	UND	43	$218.100,00	$9.378.300,00
	SUBTOTAL ENSAYOS DE LABORATORIO PARA SUELOS				**$17.410.700,00**
3	**COSTOS DE TRANSPORTE**				
3,1	Vehiculo para traslado de equipos de perforación y muestras	DIA	9	$241.000,00	$2.169.000,00
	SUBTOTAL COSTOS DE TRANSPORTE				**$2.169.000,00**

SUBTOTAL CONTRATO DE CONSULTORÍA	**$ 33.554.700,00**
IVA (19%)	**$ 6.375.393,00**
COSTO TOTAL CONSULTORÍA	**$ 39.930.093,00**

	CONTRATAR LA EJECUCION DE INVESTIGACIONES DE CAMPO Y ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELOS PARA EL PROYECTO DE PAVIMENTACIONDE VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	PORCENTAJE POR VOLUMEN
1	INFORMES INDIVIDUALES DE LAS INVESTIGACIONES DE CAMPO Y ENSAYOS DE LABORATORIO POR PROYECTO	90%
2	INFORME FINAL EJECUTIVO	10%
	PORCENTAJE TOTAL DEL PROYECTO	**100%**

MATEO CASAS MIRANDA. Miembro comite evaluador