COTIZACION COMERCIAL DE SERVICIOS

Señores

AERONAUTICA CIVIL

REFERENCIA: Cotización comercial, para ejecutar actividades relacionadas con el contrato cuyo objeto es ""*REALIZAR EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA, TOMA DE MUESTRAS, ENSAYOS DE LABORATORIO DE SUELOS Y ENSAYOS ESTRUCTURALES NO DESTRUCTIVOS EN LADO AIRE DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ALFONSO BONILLA ARAGÓN QUE SIRVE A LA CIUDAD CALI*".

Apreciados:

Acorde a solicitud recibida, se detallan precios y valores totales para la cotización según asunto de referencia, así:

Ítems- actividades y ensayos de laboratorio a realizar					
Nro.	**Descripcion / item**	**Unidad de medida**	**CANT**	**Valor unitario incluido impuestos**	**Valor total incluido impuestos**
1	Perforaciones con brocas y muestreo para investigaciones en el sitio	ML	51	$ 510.000	$ 26.010.000
2	Determinación del límite líquido, del límite plástico y del índice de plasticidad de los suelos cohesivos	UND	34	$ 75.000	$ 2.550.000
3	Ensayo para determinar el contenido de humedad de suelos y rocas, con base en la masa	UND	34	$ 25.565	$ 869.210
4	Determinación del contenido de materia orgánica mediante el ensayo de perdida por calcinación.	UND	34	$ 34.804	$ 1.183.336
5	Ensayo para determinar la granulometría por tamizado.	UND	34	$ 92.000	$ 3.128.000
6	Determinación de la resistencia a la compresión inconfinada de suelos cohesivos.	UND	6	$ 132.888	$ 797.328
7	Ensayo de Corte Directo	UND	4	$ 645.456	$ 2.581.824
8	Ensayo de Carga Puntual*	UND	4	$ 91.123	$ 364.492
9	Apique manual	UND	15	$ 205.000	$ 3.075.000
10	Determinación del límite líquido, del límite plástico y del índice de plasticidad de los suelos cohesivos.	UND	30	$ 75.000	$ 2.250.000
11	Ensayo para determinar el contenido de humedad de suelos y rocas, con base en la masa	UND	30	$ 25.565	$ 766.950
12	Determinación del contenido de materia orgánica mediante el ensayo de perdida por calcinación.	UND	15	$ 34.804	$ 522.060
13	Ensayo para determinar la granulometría por tamizado.	UND	30	$ 92.000	$ 2.760.000
14	Ensayo de CBR inalterado en condición natural y sumergido	UND	15	$ 148.736	$ 2.231.040
15	Ensayo de PDC	UND	15	$ 39.200	$ 588.000
SUMATORIA DE VALORES TOTALES					$ 49.677.240

Condiciones comerciales:

1. **Plazo de ejecución:** La ejecución de las actividades requeridas tendrán un plazo máximo de 90 días.

2. **Tiempo de validez cotización comercial:** La presente cotización tiene una vigencia de 60 DIAS CALENDARIO , contados a partir de su fecha de expedición.

3. **Consideraciones especiales:**

   - La presente cotización comercial, incluye todas las actividades, labores y productos que se requieran para la elaboración y entrega de los elementos descritos en la presente solicitud de cotización, que no se encuentren descritos en la propuesta técnica, por tanto, estas se entenderán incluidas en los precios de las actividades o productos.

   - El valor total de la presente cotización comercial, incluye la totalidad de los costos directos e indirectos para la completa y adecuada ejecución del objeto de la presente cotización.
   - La presente cotización comercial, NO CONSTITUYE UNA OFERTA, es decir, con ello no se obliga a la entidad, ni genera vínculo contractual alguno con el destinatario final.

Atentamente:



Alfredo Camargo
Analista com ercial