DESAGREGACION DE LOS PRECIOS SEGÚN LA PAGINA COLMBIA COMPRA EFICIENTE

Item	Descripcion	Ubicación	Cantidad	Costo de servicio (insumos, equipos, personal) (45%)	GASTOS GENERALES(40%)	INPREVISTOS (1%)	UTILIDAD(14%)	Valor Unitario antes de IVA	Propuesta Oferente Valor Unitario Total incluido IVA y demas impuestos tasas contribuciones y tributos a los que haya lugar, acorde a la Cantidad de Servicios Requeridos por la FAC
1	Estudio de suelos para el edificio Multipropósito con un área de 234 metros cuadrados y cuatro niveles	Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suarez” Cali - Valle del Cauca	4 sondeos a 15 metros	$ 5.616.000,00	$ 4.992.000,00	$ 124.800,00	$ 1.747.200,00	$ 12.480.000,00	$ 14.851.200,00
	Estudio de suelos para la construcción de parqueadero de aproximadamente 300 m2. Realizar estudio de suelos con los ensayos contemplados en las especificaciones técnicas del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), con respecto a sus manuales de diseños de pavimentos (Asfalticos y Rígidos) para vías de bajos volúmenes de tránsito. Este estudio debe incluir el diseño de la estructura del pavimento en asfalto y concreto, las cuales deben ser diseñadas preferiblemente con los materiales de construcción existentes en la región y contemplando un Nivel de Tránsito T con Número de ejes equivalentes de 80 kN entre 150.000 - 500.000, para el período de diseño en el carril de diseño, de igual manera debe realizar el mínimo de ensayos contemplados en la normatividad para cada uno de los diseños. Dentro de las actividades se debe realizar el diseño de la mezcla asfáltica, concreto, base granular y subbases propuestas en el diseño de la estructura del pavimento para cada uno de los casos, utilizando los materiales de la región cumpliendo las normas de ensayo de materiales para carreteras		2 Apiques a minimo 1.5 metros	$ 731.250,00	$ 650.000,00	$ 16.250,00	$ 227.500,00	$ 1.625.000,00	$ 1.933.750,00
2	Estudio de suelos para el Alojamiento de cadetes para una edificación de dos niveles Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suarez” Cali - Valle del Cauca	Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suarez” Cali - Valle del Cauca	3 sondeos a 6 metros	$ 2.544.750,00	$ 2.262.000,00	$ 56.550,00	$ 791.700,00	$ 5.655.000,00	$ 6.729.450,00
3	Estudio de suelos para el Alojamiento de alumnos de tres niveles	Escuela de Suboficiales de la Fuerza Aérea CT. ANDRES M.DÍAZ localizado en Madrid – Cundinamarca	3 sondeos a 6 metros	$ 2.544.750,00	$ 2.262.000,00	$ 56.550,00	$ 791.700,00	$ 5.655.000,00	$ 6.729.450,00
	Estudio de suelos para el Alojamiento de casados de Oficiales y Suboficiales con un área aproximada de 276 metros cuadrados y tres niveles		3 sondeos a 6 metros	$ 2.544.750,00	$ 2.262.000,00	$ 56.550,00	$ 791.700,00	$ 5.655.000,00	$ 6.729.450,00

4	Estudio de suelos para la construcción de una vía de aproximadamente 100 metros. Realizar estudio de suelos con los ensayos contemplados en las especificaciones técnicas del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), con respecto a sus manuales de diseños de pavimentos (Asfalticos y Rígidos) para vías de bajos volúmenes de tránsito. Este estudio debe incluir el diseño de la estructura del pavimento en asfalto y concreto, las cuales deben ser diseñadas preferiblemente con los materiales de construcción existentes en la región y contemplando un Nivel de Tránsito T con Número de ejes equivalentes de 80 kN entre 150.000 - 500.000, para el período de diseño en el carril de diseño, de igual manera debe realizar el mínimo de ensayos contemplados en la normatividad para cada uno de los diseños. Dentro de las actividades se debe realizar el diseño de la mezcla asfáltica, concreto, base granular y subbases propuestas en el diseño de la estructura del pavimento para cada uno de los casos, utilizando los materiales de la región cumpliendo las normas de ensayo de materiales para carreteras.	Comando Aéreo de Combate No.3 localizado en Barranquilla – Atlántico	2 Apiques a minimo 1.5 metros	**$ 731.250,00**	**$ 650.000,00**	**$ 16.250,00**	**$ 227.500,00**	**$ 1.625.000,00**	$ 1.933.750,00
5	Estudio de suelos para el Casino de Suboficiales con un área de 1500 metros cuadrados y dos niveles	Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suarez” Cali - Valle del Cauca	3 sondeos a 6 metros	**$ 2.544.750,00**	**$ 2.262.000,00**	**$ 56.550,00**	**$ 791.700,00**	**$ 5.655.000,00**	$ 6.729.450,00
	Estudio de suelos para la construcción de una vía de aproximadamente 90 metros. Realizar estudio de suelos con los ensayos contemplados en las especificaciones técnicas del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), con respecto a sus manuales de diseños de pavimentos (Asfalticos y Rígidos) para vías de bajos volúmenes de tránsito. Este estudio debe incluir el diseño de la estructura del pavimento en asfalto y concreto, las cuales deben ser diseñadas preferiblemente con los materiales de construcción existentes en la región y contemplando un Nivel de Tránsito T con Número de ejes equivalentes de 80 kN entre 150.000 - 500.000, para el período de diseño en el carril de diseño, de igual manera debe realizar el mínimo de ensayos contemplados en la normatividad para cada uno de los diseños. Dentro de las actividades se debe realizar el diseño de la mezcla asfáltica, concreto, base granular y subbases propuestas en el diseño de la estructura del pavimento para cada uno de los casos, utilizando los materiales de la región cumpliendo las normas de ensayo de materiales para carreteras.		2 Apiques a minimo 1.5 metros	**$ 731.250,00**	**$ 650.000,00**	**$ 16.250,00**	**$ 227.500,00**	**$ 1.625.000,00**	$ 1.933.750,00
	Estudio de suelos para una Barraca de solteros con un área aproximada de 595 metros cuadrados de dos niveles		3 sondeos a 6 metros	**$ 2.544.750,00**	**$ 2.262.000,00**	**$ 56.550,00**	**$ 791.700,00**	**$ 5.655.000,00**	$ 6.729.450,00

6	Estudio de suelos para la construcción de parqueadero de aproximadamente 595 m2. Realizar estudio de suelos con los ensayos contemplados en las especificaciones técnicas del Instituto Nacional de Vías (INVIAS), con respecto a sus manuales de diseños de pavimentos (Asfalticos y Rígidos) para vías de bajos volúmenes de tránsito. Este estudio debe incluir el diseño de la estructura del pavimento en asfalto y concreto, las cuales deben ser diseñadas preferiblemente con los materiales de construcción existentes en la región y contemplando un Nivel de Tránsito T con Número de ejes equivalentes de 80 kN entre 150.000 - 500.000, para el período de diseño en el carril de diseño, de igual manera debe realizar el mínimo de ensayos contemplados en la normatividad para cada uno de los diseños. Dentro de las actividades se debe realizar el diseño de la mezcla asfáltica, concreto, base granular y subbases propuestas en el diseño de la estructura del pavimento para cada uno de los casos, utilizando los materiales de la región cumpliendo las normas de ensayo de materiales para carreteras	Comando Aéreo de Combate No.3 localizado en Barranquilla – Atlántico	2 Apiques a minimo 1.5 metros	**$ 731.250,00**	**$ 650.000,00**	**$ 16.250,00**	**$ 227.500,00**	**$ 1.625.000,00**	$ 1.933.750,00
7	Estudio de suelos para el Alojamiento de casados de Oficiales y Suboficiales	Grupo Aéreo del Amazonas localizado en Leticia - Amazonas	3 sondeos a 6 metros	**$ 3.948.750,00**	**$ 3.510.000,00**	**$ 87.750,00**	**$ 1.228.500,00**	**$ 8.775.000,00**	$ 10.442.250,00
Valores Totales									**$ 66.675.700,00**