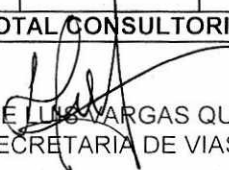


GOBERNACION DEL HUILA
SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE SOBRE LA VÍA
DEPARTAMENTAL DE TERCER ORDEN RUTA 45 - GUACACALLO - ORITOGUAZ - ELIAS - LA PALMA**

CANT	CARGO/OFCIO	SALARIO Y/O JORNAL MENSUAL	% PARTICIPAC ION	TIEMPO DE EJECUCION MES	VALOR PARCIAL
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Ingeniero Director	\$ 6.300.000	25%	4,00	\$ 6.300.000,00
1	Ingeniero residente	\$ 5.000.000	100%	4,00	\$ 20.000.000,00
1	Geologo	\$ 5.000.000	10%	4,00	\$ 2.000.000,00
1	especialista en Vías(Diseño geométrico)	\$ 5.000.000	10%	4,00	\$ 2.000.000,00
1	Especialista Ambiental	\$ 5.000.000	10%	4,00	\$ 2.000.000,00
1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	\$ 5.000.000	10%	4,00	\$ 2.000.000,00
1	Especialista en Geotecnia vial y pavimentos	\$ 5.000.000	15%	4,00	\$ 3.000.000,00
1	Especialista en Estructuras	\$ 5.000.000	10%	4,00	\$ 2.000.000,00
PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO					
1	Comisión de topografía	\$ 4.000.000	50%	4,00	\$ 8.000.000,00
1	Comisión de laboratorio	\$ 4.500.000	60%	4,00	\$ 10.800.000,00
1	Conductor	\$ 1.800.000	100%	4,00	\$ 7.200.000,00
1	Secretaria	\$ 1.800.000	100%	4,00	\$ 7.200.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$ 72.500.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR					1,90
TOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$ 137.750.000,00

OTROS COSTOS DIRECTOS					
ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1	Equipos de topografía (Incluye equipos)	MES	\$ 2.500.000	2,00	\$ 5.000.000,00
2	Equipos de laboratorio (incluye equipos)	MES	\$ 3.500.000	2,40	\$ 8.400.000,00
3	Vehiculo campero o camioneta incluye costo de operación y mantenimiento. Modelo superior a 2014	MES	\$ 3.500.000	4,00	\$ 14.000.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					\$ 27.400.000,00
COSTO BASICO					\$ 165.150.000,00
IVA 19%					\$ 31.378.500,00
COSTO TOTAL CONSULTORIA					\$ 196.528.500,00


 JOSE LUIS VARGAS QUIMBAYA
 APOYO TECNICO SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA