

UNIDAD DE GESTIÓN					
PATRIMONIO AUTÓNOMO AEROCAFÉ					
CONVOCATORIA ABIERTA PAUG-CA-02-2021					
FORMATO 9 - PRESUPUESTO ESTIMADO					
OBJETO: "INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO CONSISTE EN REALIZAR LA FASE 1 DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLANACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBANTES, ASÍ COMO LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS VARIAS DE DRENAJE Y LA ADECUACIÓN Y CONFORMACIÓN DE SITIOS DE DEPÓSITO DE MATERIALES SOBANTES, NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ETAPA 1 DEL AEROPUERTO DEL CAFÉ, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA – CALDAS".					
PRESUPUESTO ESTIMADO					
1. COSTOS DE PERSONAL					
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR MENSUAL	DEDICACION H-MES	No. MESES	VALOR PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Interventoría	\$ 11.000.000	100%	27	\$ 297.000.000
2	Ingeniero Residente	\$ 6.000.000	100%	27	\$ 324.000.000
2	Auxiliar de Ingeniería	\$ 2.700.000	100%	27	\$ 145.800.000
1	Auxiliar Ambiental	\$ 2.500.000	100%	27	\$ 67.500.000
1	Especialista en Geotecnia	\$ 8.600.000	50%	27	\$ 116.100.000
1	Especialista en hidrogeología	\$ 8.600.000	50%	27	\$ 116.100.000
1	Especialista en Hidráulica	\$ 8.600.000	50%	27	\$ 116.100.000
1	Especialista Ambiental	\$ 8.600.000	100%	27	\$ 232.200.000
1	Geólogo Especializado	\$ 8.600.000	50%	27	\$ 116.100.000
1	Especialista en BIM	\$ 8.800.000	100%	27	\$ 237.600.000
1	Profesional en SISO	\$ 4.000.000	100%	27	\$ 108.000.000
1	Profesional Social	\$ 4.000.000	100%	27	\$ 108.000.000
PERSONAL TECNICO					
2	INSPECTOR DE OBRA	\$ 2.600.000	100%	27	\$ 140.400.000
PERSONAL ADMINISTRATIVO					
1	SECRETARIA	\$ 1.600.000	100%	27	\$ 43.200.000
1	CONTADOR	\$ 4.500.000	50%	27	\$ 60.750.000
1	MENSAJERO	\$ 1.200.000	100%	27	\$ 32.400.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$ 2.261.250.000
FACTOR MULTIPLICADOR					2,00
TOTAL COSTOS DE PERSONAL					\$ 4.522.500.000
2. OTROS COSTOS DIRECTOS					
CANTIDAD	DESCRIPCION	Vr. MES	DEDICACION H-MES	MESES	Vr. PARCIAL
1	Alquiler de Oficina en Palestina	\$ 1.500.000	100%	27	\$ 40.500.000
1	Servicios Públicos en Oficina Palestina	\$ 500.000	100%	27	\$ 13.500.000
1	Mantenimiento de Equipos de Cómputo	\$ 400.000	100%	27	\$ 10.800.000
1	Papelería y otros	\$ 900.000	100%	27	\$ 24.300.000
12	Equipos de cómputo e impresión en Palestina	\$ 214.815	100%	27	\$ 69.600.000
12	Licencias de software para oficina Palestina	\$ 46.875	100%	27	\$ 15.187.500
1	Equipo de cómputo para BIM	\$ 400.000	100%	27	\$ 10.800.000
1	Licencia de software para BIM	\$ 750.000	100%	27	\$ 20.250.000
6	Licencias de software especializado	\$ 250.000	100%	27	\$ 40.500.000
1	Reproducción de documentos, fotografías, impresión de planos y documentos	\$ 800.000	100%	27	\$ 21.600.000
1	Comunicaciones	\$ 600.000	100%	27	\$ 16.200.000
1	Edición de Informes	\$ 1.200.000	100%	27	\$ 32.400.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					\$ 315.637.500
FACTOR MULTIPLICADOR					1,20
TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS FIJOS					\$ 378.765.000
3. OTROS COSTOS REEMBOLSABLES:					
CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR MES	DEDICACIÓN MES	MESES	Vr. PARCIAL
1	Ensayos de laboratorio (Previa aprobación del Contratante y según comprobantes)	\$ 4.000.000	100%	27	\$ 108.000.000
2	Alquiler Camioneta doble cabina 4x4 Modelo 2018 o superior, con Conductor	\$ 5.200.000	100%	27	\$ 280.800.000
1	Comisión de Topografía completa	\$ 15.000.000	100%	27	\$ 405.000.000
1	Otros gastos y servicios (Asesorías especializadas, videos técnicos, etc.)	\$ 3.000.000	100%	27	\$ 81.000.000
SUBTOTAL OTROS COSTOS REEMBOLSABLES					\$ 874.800.000
ADMINISTRACIÓN DE OTROS COSTOS REEMBOLSABLES					12,00% \$ 104.976.000
TOTAL OTROS COSTOS REEMBOLSABLES					\$ 979.776.000
TOTAL COSTO BASICO					\$ 5.881.041.000
IVA (19%):					19,00% \$ 1.117.397.790
VALOR TOTAL					\$ 6.998.438.790

NOTA: Únicamente se pagarán los costos del personal, actividades y cantidades que realmente se hayan ejecutado y que hayan sido previamente aprobadas por la UNIDAD DE GESTIÓN.