PRESUPUESTO OFICIAL

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL LADO AIRE – ETAPA I DEL AEROPUERTO DEL CAFÉ, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA (CALDAS)

Personal	Cantidad total	Valor mensual	No. meses	Dedicación (Etapa de preconstrucción)	No. meses	Dedicación (Etapa de construcción)	No. meses	Dedicación (Etapa de control y seguimiento y liquidación)	Factor Mult.	Valor COP
1. Profesionales y especialistas										**8.949.185.437,00**
Director de Interventoría	1	$ 13.577.260	10,00	100%	24,00	100%	13,00	30%	2,00	$ 1.029.156.308,00
Ingeniero Residente #1	1	$ 8.264.419	10,00	100%	24,00	100%	13,00	100%	2,00	$ 776.855.386,00
Ingeniero Residente #2	1	$ 8.264.419	10,00	0%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 396.692.112,00
Ingeniero Residente #3	1	$ 8.264.419	10,00	0%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 396.692.112,00
Ingeniero Residente #4	1	$ 8.264.419	10,00	0%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 396.692.112,00
Auxiliar de Ingeniería #1	1	$ 3.364.799	10,00	50%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 195.158.342,00
Auxiliar de Ingeniería #2	1	$ 3.364.799	10,00	0%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 161.510.352,00
Auxiliar de Ingeniería #3	1	$ 3.364.799	10,00	0%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 161.510.352,00
Auxiliar de Ingeniería #4	1	$ 3.364.799	10,00	0%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 161.510.352,00
Especialista en Estructuras	1	$ 10.625.682	10,00	80%	24,00	50%	13,00	0%	2,00	$ 425.027.280,00
Especialista Pavimentos	1	$ 10.625.682	10,00	40%	24,00	40%	13,00	0%	2,00	$ 289.018.550,00
Especialista en Geotecnia	1	$ 10.625.682	10,00	80%	24,00	80%	13,00	0%	2,00	$ 578.037.101,00
Especialista en Vias y Transporte	1	$ 10.625.682	10,00	30%	24,00	30%	13,00	0%	2,00	$ 216.763.913,00
Especialista en Ayudas visuales Aeropuertos	1	$ 10.625.682	10,00	40%	24,00	40%	13,00	0%	2,00	$ 289.018.550,00
Profesional en ingeniería eléctrica	1	$ 10.625.682	10,00	40%	24,00	40%	13,00	0%	2,00	$ 289.018.550,00
Especialista en Geología	1	$ 10.625.682	10,00	30%	24,00	30%	13,00	0%	2,00	$ 216.763.913,00
Especialista en Hidráulica	1	$ 10.625.682	10,00	40%	24,00	40%	13,00	0%	2,00	$ 289.018.550,00
Especialista Ambiental	1	$ 10.625.682	10,00	50%	24,00	50%	13,00	0%	2,00	$ 361.273.188,00
Auxiliar ambiental	1	$ 3.187.705	10,00	100%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 216.763.940,00
Director/Coordinador BIM	1	$ 10.625.682	10,00	100%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 722.546.376,00
Profesional SST	1	$ 5.076.715	10,00	50%	24,00	50%	13,00	0%	2,00	$ 172.608.310,00
Auxiliar SST	1	$ 3.187.705	10,00	100%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 216.763.940,00
Profesional en Arqueología	1	$ 10.625.682	10,00	20%	24,00	20%	13,00	0%	2,00	$ 144.509.275,00
Profesional Social	1	$ 5.076.715	10,00	100%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 345.216.620,00
Profesional aseguramiento de la calidad	1	$ 5.076.715	10,00	40%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 284.296.040,00
Especialista en Derecho	1	$ 10.625.682	10,00	30%	24,00	30%	13,00	0%	2,00	$ 216.763.913,00
Personal técnico lado aire										**$ 1.272.720.680,00**
Inspector de obra # 1	1	$ 4.132.210	10,00	100%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 280.990.280,00
Inspector de obra # 2	1	$ 4.132.210	10,00	0%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 198.346.080,00
Inspector de obra # 3	1	$ 4.132.210	10,00	0%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 198.346.080,00
Inspector de obra # 4	1	$ 4.132.210	10,00	0%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 198.346.080,00
Inspector de obra # 5	1	$ 4.132.210	10,00	0%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 198.346.080,00
Inspector de obra # 6	1	$ 4.132.210	10,00	0%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 198.346.080,00

PRESUPUESTO OFICIAL

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL LADO AIRE – ETAPA I DEL AEROPUERTO DEL CAFÉ, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA (CALDAS)

Personal	Cantidad total	Valor mensual	No. meses	Dedicación (Etapa de preconstrucción)	No. meses	Dedicación (Etapa de construcción)	No. meses	Dedicación (Etapa de control y seguimiento y liquidación)	Factor Mult.	Valor COP
Personal administrativo										**$ 1.059.891.300,00**
Secretaria	1	$ 2.500.000	10,00	100%	24,00	100%	13,00	50%	2,00	$ 202.500.000,00
Auxiliar contable	1	$ 2.500.000	10,00	50%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 145.000.000,00
Coordinador de costos y programación	1	$ 5.950.310	10,00	100%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 404.621.080,00
Contador	1	$ 5.805.855	10,00	50%	24,00	50%	13,00	0%	2,00	$ 197.399.062,00
Mensajero	1	$ 1.902.951	10,00	50%	24,00	100%	13,00	0%	2,00	$ 110.371.158,00
								Subtotal Costos de personal		**$ 11.281.797.417,00**
								IVA	**19%**	$ 2.143.541.509,00
								Subtotal Costos de personal incluyendo IVA		**$ 13.425.338.926,00**

2. Costos directos fijos										**$ 1.022.949.395,00**
Alquiler de Oficina en la obra	1	$ 4.500.000	10	100%	24	100%	13,00	20%	1,18	$ 194.346.000,00
Servicios Públicos en obra	1	$ 1.500.000	10	100%	24	100%	13,00	20%	1,18	$ 64.782.000,00
Mantenimiento Equipos de Computo en Obra	1	$ 600.000	10	100%	24	100%	13,00	10%	1,18	$ 24.992.400,00
Papelería	1	$ 800.000	10	100%	24	100%	13,00	10%	1,18	$ 33.323.200,00
Equipos de cómputo	18	$ 231.352	10	100%	24	100%	13,00	10%	1,18	$ 173.461.252,00
Equipo de cómputo para BIM	1	$ 500.000	10	100%	24	100%	13,00	10%	1,18	$ 20.827.000,00
Licencias de software oficina	18	$ 91.084	10	100%	24	100%	13,00	10%	1,18	$ 68.292.233,00
Licencias de software especializado (inc licencia BIM)	12	$ 613.433	10	100%	24	100%	13,00	10%	1,18	$ 306.623.425,00
Reproducción de documentos, fotografías, impresión de planos	1	$ 1.000.000	10	100%	24	100%	13,00	10%	1,18	$ 41.654.000,00
Comunicaciones	7	$ 210.320	10	100%	24	100%	13,00	10%	1,18	$ 61.324.685,00
Edición de Informes	1	$ 800.000	10	100%	24	100%	13,00	10%	1,18	$ 33.323.200,00
								Subtotal Costos directos fijos		**$ 1.022.949.395,00**
								IVA	**19%**	$ 194.360.385,00
								Subtotal Costos de personal incluyendo IVA		**$ 1.217.309.780,00**

PRESUPUESTO OFICIAL

INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL LADO AIRE – ETAPA I DEL AEROPUERTO DEL CAFÉ, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE PALESTINA (CALDAS)

Personal	Cantidad total	Valor mensual	No. meses	Dedicación (Etapa de preconstrucción)	No. meses	Dedicación (Etapa de construcción)	No. meses	Dedicación (Etapa de control y seguimiento y liquidación)	Factor Mult.	Valor COP
3. OTROS COSTOS REEMBOLSABLES:										
Ensayos de laboratorio (según comprobantes)	1	$ 9.000.000	10	20%	24	100%	13,00	10%	1,00	$ 245.700.000,00
Alquiler Vehículo 4x4 Modelo 2020 o superior - Incluye Conductor	2	$ 8.000.000	10	100%	24	100%	13,00	20%	1,00	$ 585.600.000,00
Comisión topográfica completa (Incluye topografo, cadenero primero, cadenero segundo entre otros)	2	$ 16.000.000	10	100%	24	100%	13,00	10%	1,00	$ 1.129.600.000,00
Otros gastos y servicios (Asesorías especializadas, videos técnicos, etc.)	1	$ 22.000.000	10	50%	24	50%	13,00	10%	1,00	$ 402.600.000,00
								Subtotal Otros Costos Reembolsable		**$ 2.363.500.000,00**
								Administración de Otros Costos Reembolsables	**9%**	$ 212.715.000,00
								Total Otros Costos Reembolsables		**$ 2.576.215.000,00**

Total Costo Basico	**$ 14.880.961.812,00**
IVA (19%):	**$ 2.827.382.744,00**
Valor Total	**$ 17.708.344.556,00**
Provisión para Ajustes de Precios por Cambio de Vigencia Fiscal	**$ 2.871.513.978,00**
Total Costo Interventoria	**$ 20.579.858.534,00**