

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA A LA EJECUCIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS PRIORIZADAS, INCLUIDO EL ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL NECESARIO PARA EL PROYECTO DE MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS EN EL MUNICIPIO DE IPIALES, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA DE INTERVENTORÍA

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	PARTICIPACIÓN (meses)	DEDICACIÓN %	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*(3)*(4)*(2) = (5)

COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL ETAPA I

PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director y coordinador técnico de interventoría	\$ 11.489.743,59	4	50%	\$ 22.979.487,18
1	Profesional social	\$ 4.187.182,86	4	50%	\$ 8.374.365,72
1	Arquitecto Diseñador urbano	\$ 9.063.459,25	4	30%	\$ 10.876.151,10
1	Arquitecto paisajista	\$ 9.063.459,25	4	30%	\$ 10.876.151,10
1	Especialista ambiental	\$ 7.416.525,72	4	15%	\$ 4.449.915,43
1	Especialista estructural	\$ 9.063.459,25	4	15%	\$ 5.438.075,55
1	Especialista en diseño geométrico de vías	\$ 9.063.459,25	4	15%	\$ 5.438.075,55
1	Especialista en geotécnica y pavimentos	\$ 9.063.459,25	4	15%	\$ 5.438.075,55
1	Especialista hidrosanitario	\$ 9.063.459,25	4	15%	\$ 5.438.075,55
1	Especialista eléctrico	\$ 7.416.525,72	4	15%	\$ 4.449.915,43
1	Profesional de costos, presupuestos y programación	\$ 4.187.182,86	4	30%	\$ 5.024.619,43
1	Profesional de apoyo social – profesional del primer empleo	\$ 2.921.756,56	4	100%	\$ 11.687.026,25
1	Ingeniero Auxiliar y/o profesional de apoyo técnico - profesional del primer empleo	\$ 2.921.756,56	4	100%	\$ 11.687.026,25

PERSONAL TÉCNICO

1	Comisión de Topografía (Topógrafo+Auxiliar)	\$ 15.000.000,00	4	20%	\$ 12.000.000,00
---	---	------------------	---	-----	------------------

PERSONAL ADMINISTRATIVO

1	Secretaria	\$ 3.000.000,00	4	100,00%	\$ 12.000.000,00
1	Mensajero	\$ 3.000.000,00	4	100,00%	\$ 12.000.000,00
1	Contador	\$ 6.000.000,00	4	10,00%	\$ 2.400.000,00
1	Abogado	\$ 9.098.000,00	4	30,00%	\$ 10.917.600,00

PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO

					\$ -
--	--	--	--	--	------

OTROS COSTOS DE PERSONAL

					\$ -
--	--	--	--	--	------

SUBTOTAL COSTOS PERSONAL ETAPA 1					\$ 126.869.933,84
---	--	--	--	--	--------------------------

FACTOR MULTIPLICADOR					194,98%
-----------------------------	--	--	--	--	----------------

SUBTOTAL COSTOS PERSONAL + FACTOR MULTIPLICADOR					\$ 247.373.534,39
--	--	--	--	--	--------------------------

IVA 19% DE INTERVENTORIA ETAPA 1					\$ 47.000.971,54
---	--	--	--	--	-------------------------

OFERTA ECONOMICA ETAPA 1					\$ 294.374.505,93
---------------------------------	--	--	--	--	--------------------------

COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL ETAPA II

PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director y coordinador técnico de interventoría	\$ 11.489.743,59	9	50%	\$ 51.703.846,15
1	Profesional social	\$ 4.187.182,86	9	50%	\$ 18.842.322,87
1	Residente de interventoría obra	\$ 4.187.182,86	9	100%	\$ 37.684.645,74
1	Especialista ambiental	\$ 7.416.525,72	7	5%	\$ 2.595.784,00
1	Especialista estructural	\$ 9.063.459,25	7	5%	\$ 3.172.210,74
1	Especialista en diseño geométrico de vías	\$ 9.063.459,25	7	10%	\$ 6.344.421,47
1	Especialista en geotécnica y pavimentos	\$ 9.063.459,25	7	5%	\$ 3.172.210,74
1	Especialista hidrosanitario	\$ 9.063.459,25	7	5%	\$ 3.172.210,74
1	Especialista eléctrico	\$ 7.416.525,72	7	5%	\$ 2.595.784,00
1	Profesional de costos, presupuestos y programación	\$ 4.187.182,86	7	5%	\$ 1.465.514,00
1	Profesional de apoyo social – profesional del primer empleo	\$ 2.921.756,56	9	50%	\$ 13.147.904,53
1	Profesional en seguridad y salud en el trabajo	\$ 7.581.000,00	7	100%	\$ 53.067.000,00
1	Profesional de apoyo diseñador	\$ 5.192.632,96	7	15%	\$ 5.452.264,61
1	Ingeniero Auxiliar y/o profesional de apoyo técnico - profesional del primer empleo	\$ 2.921.756,56	7	50%	\$ 10.226.147,97

PERSONAL TÉCNICO

1	Comisión de Topografía (Topógrafo+ Auxiliar)	\$ 15.000.000,00	7	10,00%	\$ 10.500.000,00
---	--	------------------	---	--------	------------------

PERSONAL ADMINISTRATIVO

1	Secretaria	\$ 3.000.000,00	9	100,00%	\$ 27.000.000,00
1	Mensajero	\$ 3.000.000,00	9	100,00%	\$ 27.000.000,00
1	Contador	\$ 6.000.000,00	9	10,00%	\$ 5.400.000,00
1	Abogado	\$ 9.098.000,00	9	30,00%	\$ 24.564.600,00

PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO

					\$ -
--	--	--	--	--	------

OTROS COSTOS DE PERSONAL

					\$ -
--	--	--	--	--	------

SUBTOTAL COSTOS PERSONAL ETAPA 2					\$ 307.106.867,57
---	--	--	--	--	--------------------------

FACTOR MULTIPLICADOR					194,98%
-----------------------------	--	--	--	--	----------------

SUBTOTAL COSTOS PERSONAL + FACTOR MULTIPLICADOR					\$ 598.803.112,52
--	--	--	--	--	--------------------------

IVA 19% DE INTERVENTORIA ETAPA 2					\$ 113.772.591,38
---	--	--	--	--	--------------------------

OFERTA ECONOMICA ETAPA 2					\$ 712.575.703,90
---------------------------------	--	--	--	--	--------------------------

OFERTA ECONOMICA ETAPA 1					\$ 294.374.505,93
---------------------------------	--	--	--	--	--------------------------

OFERTA ECONOMICA ETAPA 2					\$ 712.575.703,90
---------------------------------	--	--	--	--	--------------------------

TOTAL OFERTA ECONOMICA					\$ 1.006.950.209,83
-------------------------------	--	--	--	--	----------------------------