ALCALDIA DE LOS PATIOS	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-03
	FORMULACION Y ESTRUCTURACION DE PROYECTOS	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 01/11/2022

INTERVENTORIA PARA EL MANTENIMIENTO DE VIAS MEDIANTE LA MODALIDAD DE BACHEO EN LA ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER,

PLAZO DE EJECUCIÓN DE INTERVENTORIA 3 MESES

1. COSTOS DE PERSONAL

CARGO	UNIDAD	CANTIDAD (Cargos) (1)	DEDICACIÓN (2)	MESES (3)	TARIFA SALARIO MES $ (4)	FM (5)	COSTO TOTAL (6) = (1)x(2)x(3)x(4)x(5)
DIRECTOR DE INTERVENTORIA INGENIERO CIVIL	MES	1	10%	3	$ 3.500.000,00	210%	$ 2.205.000,00
INGENIERO RESIDENTE	MES	1	100%	2	$ 2.343.000,00	210%	$ 9.840.600,00
TECNOLOGO EN SST	MES	1	10%	3	$ 2.860.000,00	210%	$ 1.801.800,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL							**$ 13.847.400,00**

2.COSTOS INDIRECTOS (Servicios)

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	MESES O CANTIDAD (2)	VALOR UNIDAD (3)	COSTO TOTAL (5) = (1)x(2)x(3)x(4)
Oficina	MES	1	3	$ 500.000,00	$ 1.500.000,00
Internet	MES	1	3	$ 67.850,00	$ 203.550,00
Telefonia celular	MES	1	3	$ 80.000,00	$ 240.000,00
Energía electrica oficina	MES	1	3	$ 100.000,00	$ 300.000,00
Mobiliario	MES	1	3	$ 150.000,00	$ 450.000,00
Computadores	MES	1	3	$ 100.000,00	$ 300.000,00
Impresora	MES	1	3	$ 100.000,00	$ 300.000,00
Papelería	MES	1	3	$ 100.000,00	$ 300.000,00
Edicion informes mensuales	UND	1	2	$ 250.000,00	$ 500.000,00
Edicion informe final	UND	1	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 4.343.550,00**
3.GASTOS LEGALIZACION, RETENCIONES Y DESCUENTOS					
GASTOS LEGALIZACION, RETENCIONES Y DESCUENTOS					$ 5.337.093,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 5.337.093,00**
COSTOS BASICOS					**$ 23.528.043,00**
IVA = 19% (sobre el costo básico)					**$ 4.470.329,00**
COSTO TOTAL = COSTO BASICO + IVA					**$ 27.998.372,00**

Ing. CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZON
Secretario de Infraestructura