ANEXO: ANÁLISIS DE LOS COSTOS INDIRECTOS

"MANTENIMIENTO DE PAVIMENTO MEDIANTE BACHEO CON MATERIALES PUZOLÁNICOS Y SUELO IN-SITU EN LAS VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE MANI – CASANARE, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA RESOLUCIÓN 237-22 DE INVIAS, TIPO 2

COSTO DIRECTO	**$ 36,345,516.00**	**COSTO TOTAL:**	**$ 48,884,719.00**
		TIEMPO (MESES)	**1.00**

1 ADMINISTRACION

1.1 DIRECTOS

DESCRIPCION	VALOR PARCIAL	PORCENTAJE SOBRE COSTO TOTAL DE LA OBRA	PORCENTAJE SOBRE COSTO DIRECTO DE LA OBRA
Estampilla Pro Adulto Mayor (4.0% Vr Contrato Obra)	$ 1,955,388.76	4.00%	5.38%
Estampilla Pro Cultura (1% Vr Contrato Obra)	$ 488,847.19	1.00%	1.34%
Estampilla Pro Deporte (2.5% Vr Contrato Obra)	$ 1,222,117.98	2.50%	3.36%
Estampilla justicia familiar (2.0% Vr Contrato Obra)	$ 977,694.38	2.00%	2.69%
Industria y Comercio ICA (10x1000 o 1%)	$ 488,847.19	1.00%	1.34%
Sobretasa bomberil (13% Vr Contrato de Obra)	$ 63,550.13	0.13%	0.17%
Avisos (15% Vr ICA)	$ 54,518.27	0.15%	0.15%
Retencion en la fuente (2% Vr contrato de obra)	$ 1,955,388.76	4.00%	5.38%
Pólizas	$ 268,865.95	0.55%	0.74%
% TOTAL RESPECTO A LOS COSTOS DIRECTOS	**$ 7,475,220.00**	**15.33%**	**20.57%**

1.2 FIJOS

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN

CARGO	CANT.	BÁSICO	F. PREST. (%)	TOTAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (MESES)	PARCIAL	% RESPECTO AL COSTO DIRECTO DE LA OBRA
Residente de obra	1	$ 2,005,000.00	162%	$ 3,248,100.00	100%	1.00	$ 3,248,101.00	8.94%
						TOTAL PERSONAL ADMINISTRACIÓN:	**$ 3,248,101.00**	**8.94%**

TOTAL ADMINISTRACIÓN:	**$ 10,723,321.00**	**29.50%**
2 IMPREVISTOS	**$ 363,455.16**	**1.00%**
3 UTILIDAD	**$ 1,453,820.64**	**4.00%**
TOTAL PORCENTAJE COSTOS INDIRECTOS AIU - OBRA	**$ 12,540,596.80**	**34.50%**

Elaboró:
ING. FILEMON ROJAS ALARCON
PROFESIONAL DEL APOYO - SOPT

Aprobó:
ING. EFRAIN NOSSA PARRA
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE