FORMULARIO 1					
PRESUPUESTO OFICIAL					
ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Puente en comunidad de Puerto Rico - Puerto Nariño, Amazonas					
1. PRELIMINARES					
1.1	Localización y replanteo (Incluye equipos de topografia)	m2	84.00	$ 17,721.46	$ 1,488,603.00
1.2	Limpieza manual zonas no boscosas en área de intervención	m2	42.00	$ 23,609.09	$ 991,582.00
1.3	Excavación en tierra para zapatas	m3	22.98	$ 88,534.05	$ 2,034,158.00
	SUBTOTAL				**$ 4,514,343.00**
2. CIMENTACIÓN					
2.1	Zapatas en concreto 3000 PSI (incluye acero)	m3	16.38	$ 4,289,063.86	$ 70,272,022.00
	SUBTOTAL				**$ 70,272,022.00**
3. ESTRUCTURA					
3.1	Suministro e instalacion de estacones principales en madera matamata, quinilla o similar de 6"x6". Incluye inmunizantes, cortes y elementos de fijacion (pernos, varilla roscada, arandelas y tuercas). Ver planos	ml	79.30	$ 141,998.12	$ 11,260,451.00
3.2	Suministro e instalacion de columnas principales en madera matamata, quinilla o similar de 4"x4" (Incluye inmunizantes, cortes y elementos de fijacion (pernos, varilla roscada, arandelas y tuercas). Ver planos	ml	88.00	$ 117,277.04	$ 10,320,380.00
3.3	Suministro e instalacion de vigas transversales en madera matamata, quinilla o similar de 2"x4" (Incluye inmunizantes, cortes y elementos de fijacion (pernos, varilla roscada, arandelas y tuercas). Ver planos	ml	26.40	$ 85,838.74	$ 2,266,143.00
3.4	Suministro e instalación de viga principal en madera quinilla, matamata o similar de 3"x8" (incluye cortes, inmunizante,elementos de fijación (puntillas). Ver planos.	ml	84.00	$ 135,456.08	$ 11,378,311.00
3.5	Suministro e instalación de tabla para piso en madera quinilla, matamata o similar de 2"x8" (incluye cortes, elementos de fijación (puntillas). Ver planos.	und	190.00	$ 138,988.29	$ 26,407,775.00
3.6	Suministro e instalación de listones en madera quinilla, matamata o similar de 2"X4" (incluye cortes, inmunizante y elementos de fijación (puntillas). Ver planos. Varandas	ml	447.92	$ 85,431.44	$ 38,266,586.00
3.7	Suministro e Instalacion de varillones en madera adiroba, capirona, lagarto o similar de 2"x2" (incluye cortes,inmunizante, elementos de fijación (puntillas). Ver planos.	ml	268.50	$ 46,155.58	$ 12,392,773.00
	SUBTOTAL				**$ 112,292,419.00**
4. CUBIERTA					
4.1	Suministro e instalacion de teja zinc cal 34. Incluye accesorios de fijación y caballete.	m2	184.80	$ 70,770.71	$ 13,078,427.00
	SUBTOTAL				**$ 13,078,427.00**
5. OTROS					
5.1	ASEO GENERAL	m2	42.00	$ 6,512.59	$ 273,529.00
	SUBTOTAL				**$ 273,529.00**
Puente en comunidad de Ticoya - Puerto Nariño, Amazonas					
1. PRELIMINARES					
1.1	Localización y replanteo (Incluye equipos de topografia)	m2	105.00	$ 17,721.46	$ 1,860,753.00
1.2	Limpieza manual zonas no boscosas en área de intervención	m2	52.50	$ 23,609.08	$ 1,239,476.00
1.3	DESMONTE Y RETIRO DE ESTRUCTURA EN MADERA EXISTENTE	m2	105.00	$ 38,364.76	$ 4,028,300.00
	SUBTOTAL				**$ 7,128,529.00**
2. CIMENTACIÓN					
2.1	Excavación en tierra para dados	m3	9.60	$ 88,534.06	$ 849,927.00
2.2	Zapatas en concreto 3000 PSI (incluye acero)	m3	7.20	$ 4,307,445.03	$ 31,013,604.00
	SUBTOTAL				**$ 31,863,531.00**
3. ESTRUCTURA					
3.1	Suministro e instalacion de estacones principales en madera matamata, quinilla o similar de 8"x8". Incluye inmunizantes, cortes y elementos de fijacion (pernos, varilla roscada, arandelas y tuercas). Ver planos	ml	103.00	$ 213,523.55	$ 21,992,926.00
3.2	Suministro e instalacion de vigas transversales en madera matamata, quinilla o similar de 8"x4" (Incluye inmunizantes, cortes y elementos de fijacion (pernos, varilla roscada, arandelas y tuercas). Ver planos	ml	10.80	$ 170,870.78	$ 1,845,404.00
3.3	Suministro e instalación de viga principal en madera quinilla, matamata o similar de 8"x4" (incluye cortes, inmunizante,elementos de fijación (puntillas). Ver planos.	ml	132.00	$ 165,384.35	$ 21,830,734.00
3.4	Suministro e instalación de tabla para piso en madera quinilla, matamata o similar de 2"x8" (incluye cortes, elementos de fijación (puntillas). Ver planos.	ml	445.50	$ 119,932.94	$ 53,430,125.00
3.5	Suministro e instalacion de columnas principales en madera matamata, quinilla o similar de 4"x4" (Incluye inmunizantes, cortes y elementos de fijacion (pernos, varilla roscada, arandelas y tuercas). Ver planos	ml	124.00	$ 104,867.58	$ 13,003,580.00
3.6	Suministro e instalación de listones en madera quinilla, matamata o similar de 2"X4" (incluye cortes, inmunizante y elementos de fijación (puntillas). Ver planos. Varandas	ml	775.13	$ 91,410.79	$ 70,855,504.00
3.7	Suministro e Instalacion de varillones en madera adiroba, capirona, lagarto o similar de 2"x2" (incluye cortes,inmunizante, elementos de fijación (puntillas). Ver planos.	ml	383.25	$ 50,634.01	$ 19,405,485.00
	SUBTOTAL				**$ 202,363,758.00**
4. CUBIERTA					
4.1	Suministro e instalacion de teja zinc cal 34. Incluye accesorios de fijación y caballete.	m2	147.60	$ 71,074.34	$ 10,490,573.00
	SUBTOTAL				**$ 10,490,573.00**
5. OTROS					
5.1	ASEO GENERAL	m2	52.50	$ 6,512.59	$ 341,911.00

SUBTOTAL				**$ 341,911.00**
TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS			**$**	**452,619,042.00**
PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)			**$**	**9,830,000.00**
VALOR TOTAL			**$**	**462,449,042.00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACION**	**A=**	28.32%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
	UTILIDAD	**U=**	6%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	35.32%