FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U." resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
ESTRUCTURAS								
1	1,01			VIGA AÉREA DE 0.25 X 0.30 m 3000 PSI	M	44,94	$ 155.919,72	$ 7.007.032,22
2	1,02			VIGUETA DE CONFINAMIENTO DE 0.12 X 0.20m 3000 PSI	M	22,50	$ 68.546,28	$ 1.542.291,30
3	1,03			COLUMNETA DE 0.12 X 0.20M 3000 PSI	M	9,82	$ 62.785,80	$ 616.556,56
4	1,04			VIGA CINTA DE 0.12 X 0.10m 3000 PSI	M	45,70	$ 52.377,60	$ 2.393.656,32
Subtotal								**$ 11.559.536,39**
MAMPOSTERIA Y ACABADOS								
5	2,01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE H4 EN CUCHILLAS	M2	32,65	$ 97.984,92	$ 3.199.207,64
6	2,02			PAÑETE SOBRE COLUMNA Y VIGA AEREA 1:4 E=0.02M	M	198,02	$ 42.368,04	$ 8.389.719,28
Subtotal								**$ 11.588.926,92**
ACERO DE REFUERZO								
7	3,01			ACERO DE REFUERZO F´Y 60.000 PSI (420 Mpa)	M2	941,22	$ 14.967,48	$ 14.087.691,53
Subtotal								**$ 14.087.691,53**
							SUBTOTAL OBRAS	$ 37.236.154,84

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				
VALOR TOTAL				$ 37.236.154,84

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

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.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	26%
IMPREVISTO	I=	2%
UTILIDAD	U=	4%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32%

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA | pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

RIOBLANCO PARAISO DEL SUR

OBJETO:	ADECUACIÓN AULAS INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERCULTURAL NASA UUS MANUEL QUINTÍN LAME EN LA VEREDA BARBACOAS

ITEM	1,01	**UNIDAD**	M	**CANTIDAD**	1,00
DESCRIPCION	VIGA AÉREA DE 0.25 X 0.30 m 3000 PSI				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
CEMENTO 50 KG	BLT	0,53	$ 37.000,00	$ 19.610,00
TRITURADO 1/2"	M3	0,0560	$ 65.545,00	$ 3.670,52
ARENA	M3	0,0490	$ 90.000,00	$ 4.410,00
AGUA	LT	180,00	$ 35,00	$ 6.300,00
FORMALETA	UND	1,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
	0		$ -	$ -
Herramienta menor	%M.O	5%	$ 33.250,00	$ 1.662,50
			SUBTOTAL	$ 55.653,02

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
VIBRADOR DE CONCRETO			$ 7.000,00	0,19	$ 1.330,00
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BLT			$ 10.000,00	0,19	$ 1.900,00
				SUBTOTAL	$ 3.230,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE MATERIAL DE CANTERA (ARENA) - CUCUANA	1,10	125	0,11	$ 1.800,00	$ 25.987,50
				SUBTOTAL	$ 25.987,50

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 24.791,67	1	$ 24.791,67	0,40	$ 9.916,67
AYUDANTE A.	$ 14.583,33	4	$ 58.333,33	0,40	$ 23.333,33
					$ -
				SUBTOTAL	$ 33.250,00

VALOR TOTAL		$ 118.121,00
ADMINISTRACION	26%	$ 30.711,46
IMPREVISTOS	2%	$ 2.362,42
UTILIDAD	4%	$ 4.724,84
TOTAL AIU	32%	$ 37.798,72
VALOR TOTAL		$ 155.919,72

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING. JHONALFRED LOZADA ROJAS
Reviso

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA | pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

RIOBLANCO PARAÍSO DEL SUR

OBJETO:	ADECUACIÓN AULAS INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERCULTURAL NASA UUS MANUEL QUINTÍN LAME EN LA VEREDA BARBACOAS

ITEM	1,02	UNIDAD	M	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	VIGUETA DE CONFINAMIENTO DE 0.12 X 0.20m 3000 PSI				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
CEMENTO 50 KG	BLT	0,17	$ 37.000,00	$ 6.253,00
TRITURADO 1/2"	M3	0,0180	$ 65.545,00	$ 1.179,81
ARENA	M3	0,0156	$ 90.000,00	$ 1.404,00
AGUA	LT	180,00	$ 35,00	$ 6.300,00
FORMALETA	UND	1,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00
	0		$ -	$ -
Herramienta menor	%M.O	5%	$ 16.625,00	$ 831,25
			SUBTOTAL	$ 25.968,06

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
VIBRADOR DE CONCRETO			$ 7.000,00	0,06	$ 420,00
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BLT			$ 10.000,00	0,06	$ 600,00
				SUBTOTAL	$ 1.020,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE MATERIAL DE CANTERA (ARENA) - CUCUANA	1,10	125	0,03	$ 1.800,00	$ 8.316,00
				SUBTOTAL	$ 8.316,00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 24.791,67	1	$ 24.791,67	0,20	$ 4.958,33
AYUDANTE A.	$ 14.583,33	4	$ 58.333,33	0,20	$ 11.666,67
					$ -
				SUBTOTAL	$ 16.625,00

VALOR TOTAL		$ 51.929,00
ADMINISTRACION	26%	$ 13.501,54
IMPREVISTOS	2%	$ 1.038,58
UTILIDAD	4%	$ 2.077,16
TOTAL AIU	32%	$ 16.617,28
VALOR TOTAL		$ 68.546,28

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING. JHONALFRED LOZADA ROJAS
Reviso

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA | pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

RIOBLANCO PARAÍSO DEL SUR

OBJETO:	ADECUACIÓN AULAS INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERCULTURAL NASA UUS MANUEL QUINTÍN LAME EN LA VEREDA BARBACOAS

ITEM	1,03	UNIDAD	M	CANTIDAD	1,00
DESCRIPCION	COLUMNETA DE 0.12 X 0.20M 3000 PSI				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
CEMENTO 50 KG	BLT	0,17	$ 37.000,00	$ 6.253,00
TRITURADO 1/2"	M3	0,0180	$ 65.545,00	$ 1.179,81
ARENA	M3	0,0156	$ 90.000,00	$ 1.404,00
AGUA	LT	180,00	$ 35,00	$ 6.300,00
FORMALETA	UND	1,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00
	0		$ -	$ -
Herramienta menor	%M.O	5%	$ 12.468,75	$ 623,44
			SUBTOTAL	$ 25.760,25

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
VIBRADOR DE CONCRETO			$ 7.000,00	0,06	$ 420,00
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BLT			$ 10.000,00	0,06	$ 600,00
				SUBTOTAL	$ 1.020,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE MATERIAL DE CANTERA (ARENA) - CUCUANA	1,10	125	0,03	$ 1.800,00	$ 8.316,00
				SUBTOTAL	$ 8.316,00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 24.791,67	1	$ 24.791,67	0,15	$ 3.718,75
AYUDANTE A.	$ 14.583,33	4	$ 58.333,33	0,15	$ 8.750,00
					$ -
				SUBTOTAL	$ 12.468,75

VALOR TOTAL		$ 47.565,00
ADMINISTRACIÓN	26%	$ 12.366,90
IMPREVISTOS	2%	$ 951,30
UTILIDAD	4%	$ 1.902,60
TOTAL AIU	32%	$ 15.220,80
VALOR TOTAL		$ 62.785,80

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING. JHONALFRED LOZADA ROJAS
Reviso

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA | pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

RIOBLANCO PARAISO DEL SUR

OBJETO:	ADECUACIÓN AULAS INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERCULTURAL NASA UUS MANUEL QUINTÍN LAME EN LA VEREDA BARBACOAS

ITEM	1,04	**UNIDAD**	M	**CANTIDAD**	1,00
DESCRIPCION	VIGA CINTA DE 0.12 X 0.10m 3000 PSI				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
CEMENTO 50 KG	BLT	0,08	$ 37.000,00	$ 3.108,00
TRITURADO 1/2"	M3	0,0090	$ 65.545,00	$ 589,91
ARENA	M3	0,0078	$ 90.000,00	$ 702,00
AGUA	LT	180,00	$ 35,00	$ 6.300,00
FORMALETA	UND	1,00	$ 20.000,00	$ 20.000,00
	0		$ -	$ -
Herramienta menor	%M.O	5%	$ 4.106,67	$ 205,33
			SUBTOTAL	$ 30.905,24

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
VIBRADOR DE CONCRETO			$ 7.000,00	0,03	$ 210,00
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BLT			$ 10.000,00	0,03	$ 300,00
				SUBTOTAL	$ 510,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE MATERIAL DE CANTERA (ARENA) - CUCUANA	1,10	125	0,02	$ 1.800,00	$ 4.158,00
				SUBTOTAL	$ 4.158,00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 24.791,67	1	$ 24.791,67	0,05	$ 1.190,00
AYUDANTE A.	$ 14.583,33	4	$ 58.333,33	0,05	$ 2.916,67
					$ -
				SUBTOTAL	$ 4.106,67

VALOR TOTAL		$ 39.680,00
ADMINISTRACION	26%	$ 10.316,80
IMPREVISTOS	2%	$ 793,60
UTILIDAD	4%	$ 1.587,20
TOTAL AIU	32%	$ 12.697,60
VALOR TOTAL		$ 52.377,60

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING. JHONALFRED LOZADA ROJAS
Reviso

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA | pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

RIOBLANCO PARAÍSO DEL SUR

OBJETO:	ADECUACIÓN AULAS INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERCULTURAL NASA UUS MANUEL QUINTÍN LAME EN LA VEREDA BARBACOAS

ITEM	2,01	**UNIDAD**	M2	**CANTIDAD**	1,00
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE H4 EN CUCHILLAS				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
BLOQUE N.4 ESTANDAR	UND	15,0	$ 1.750,00	$ 26.250,00
CEMNETO	BLT	0,07	$ 37.000,00	$ 2.701,00
ARENA	M3	0,01	$ 90.000,00	$ 1.080,00
	0		$ -	$ -
	0		$ -	$ -
	0		$ -	$ -
	0		$ -	$ -
Herramienta menor	%M.O	5%	$ 31.500,00	$ 1.575,00
			SUBTOTAL	$ 31.606,00

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
ANDAMIO CON TABLON (2 CUERPOS)			$ 10.000,00	0,10	$ 1.000,00
			$ -		$ -
				SUBTOTAL	$ 1.000,00

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE BLOQUE	1,00	45	15,00	$ 15,00	$ 10.125,00
				SUBTOTAL	$ 10.125,00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 24.791,67	1	$ 24.791,67	0,80	$ 19.833,33
AYUDANTE A.	$ 14.583,33	1	$ 14.583,33	0,80	$ 11.666,67
					$ -
				SUBTOTAL	$ 31.500,00

VALOR TOTAL		$ 74.231,00
ADMINISTRACION	26%	$ 19.300,06
IMPREVISTOS	2%	$ 1.484,62
UTILIDAD	4%	$ 2.969,24
TOTAL AIU	32%	$ 23.753,92
VALOR TOTAL		$ 97.984,92

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING. JHONALFRED LOZADA ROJAS
Reviso

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA | pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

RIOBLANCO PARAÍSO DEL SUR

OBJETO:	ADECUACIÓN AULAS INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTERCULTURAL NASA UUS MANUEL QUINTÍN LAME EN LA VEREDA BARBACOAS

ITEM	2,02	**UNIDAD**	M	**CANTIDAD**	1,00
DESCRIPCION	PAÑETE MURO 1:4 E=0.02M				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
CEMENTO 50 KG	BLT	0,10	$ 37.000,00	$ 3.700,00
ARENA	M3	0,01	$ 90.000,00	$ 900,00
AGUA	LT	3,60	$ 35,00	$ 126,00
Herramienta menor	%M.O	10%	$ 22.837,50	$ 2.283,75
			SUBTOTAL	$ 7.009,75

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
					$ -
			$ -	0,00	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
CEMENTO 50 KG	1,00	45	0,10	$ 500,00	$ 2.250,00
				SUBTOTAL	$ 2.250,00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 24.791,67	1	$ 24.791,67	0,58	$ 14.379,17
AYUDANTE A.	$ 14.583,33	1	$ 14.583,33	0,58	$ 8.458,33
					$ -
				SUBTOTAL	$ 22.837,50

VALOR TOTAL		$ 32.097,00
ADMINISTRACION	26%	$ 8.345,22
IMPREVISTOS	2%	$ 641,94
UTILIDAD	4%	$ 1.283,88
TOTAL AIU	32%	$ 10.271,04
VALOR TOTAL		$ 42.368,04

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING. JHONALFRED LOZADA ROJAS
Reviso

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ALCALDÍA DE RIOBLANCO TOLIMA | pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial

SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA

RIOBLANCO PARAÍSO DEL SUR

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN,MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL AREA RURAL EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN LA VEREDA CAMPUALEGRE.

ITEM		**UNIDAD**	KG	**CANTIDAD**	1,00
DESCRIPCION	ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. PARCIAL
ACERO W 60	KG	1,05	$ 5.500,00	$ 5.775,00
ALAMBRE NEGRO N°18	KG	0,11	$ 8.700,00	$ 957,00
	0		$ -	$ -
	0		$ -	$ -
	0		$ -	$ -
	0		$ -	$ -
Herramienta menor	%M.O	5%	$ 3.937,50	$ 196,88
			SUBTOTAL	$ 6.928,88

II. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	UND	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. PARCIAL
			$ -	-	$ -
			$ -	-	$ -
				SUBTOTAL	$ -

III. TRANSPORTE

MATERIAL	VOL. O PESO (EXP)	DISTANCIA (KM)	CANT	TARIFA	V. PARCIAL
TRANSPORTE (ACERO) - IBAGUE	1,00	45	1,05	$ 10,00	$ 472,50
				SUBTOTAL	$ 472,50

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	V. HORA +PRESTACIONES	CANTIDAD	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO HH	V. PARCIAL
OFICIAL A.	$ 24.791,67	1	$ 24.791,67	0,10	$ 2.479,17
AYUDANTE A.	$ 14.583,33	1	$ 14.583,33	0,10	$ 1.458,33
					$ -
				SUBTOTAL	$ 3.937,50

VALOR TOTAL		$ 11.339,00
ADMINISTRACION	26%	$ 2.948,14
IMPREVISTOS	2%	$ 226,78
UTILIDAD	4%	$ 453,56
TOTAL AIU	32%	$ 3.628,48
VALOR TOTAL		$ 14.967,48

VoBo ARQ. LINA MARITZA BOCANEGRA QUINTERO
Secretaria de Planeación e Infraestructura

ING. JHONALFRED LOZADA ROJAS
Reviso