Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA Y/O CONSULTORIA	CÓDIGO F01-P01-CT-320 VERSIÓN 2 FECHA DE ACTUALIZACIÓN marzo 03 de 2025

OBJETO:	Construcción ampliación de la infraestructura física correspondiente a la primera fase del cerramiento de la institución educativa Escuela Rural Mixta de Coquiyó, resguardo indígena de Togoima, municipio de Páez.	FECHA: Mayo 2025

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
5	**CERRAMIENTO EN MALLA**				
5.1	Tubo galvanizado de 11/2" incluye tapon	UND	50,00	$ 64.505	$ 3.225.250
5.2	Angulo 1x1x1/8"	ML	370,00	$ 23.374	$ 8.648.380
5.3	Malla eslabonada de 21/2"x21/2" calibre 10	M2	150,00	$ 59.095	$ 8.864.250
5.4	Alambre de pua calibre 16,5	ML	125,00	$ 7.183	$ 897.875
5.5	Puerta en Tubo galvanizado de 11/2"	UND	1,00	$ 332.643	$ 332.643
					$ 21.968.398
6	**DISEÑO Y ENSAYOS DE CONCRETO**				
6.1	Diseño de mezcla con materiales de la zona para concretos de f´c=21 Mpa	GLB	1,00	$ 1.650.000	$ 1.650.000
6.2	Ensayos de compresión, para concretos de f´c=21 Mpa, incluye rotura de mínimo 24 cilindros. Incluye elaboración de cilindros testigos	GLB	1,00	$ 1.650.000	$ 1.650.000
	SUBTOTAL				**$ 3.300.000**
	COSTO DIRECTO				**$ 82.737.871**
	ADMINISTRACION	%	25	$ 20.684.468	
	IMPREVISTOS	%	2	$ 1.654.757	
	UTILIDAD	%	5	$ 4.136.894	
	COSTO INDIRECTO	%	32		**$ 26.476.119**
	VALOR PARCIAL (DIRECTO+INDIRECTO)				**$ 109.213.990**
	IVA 19% SOBRE LA UTILIDAD	%	**19**		**$ 786.010**
	VALOR TOTAL				**$ 110.000.000**

SON: CIENTO DIEZ MILLONES DE PESOS MCTE

ING. MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO
Supervisor y/o Interventor Corporación Nasa Kiwe

ING. JOSÉ FERNANDO GONZALEZ LAME
Contratista Apoyo a la Supervisión

Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA Y/O CONSULTORIA	CÓDIGO F01-P01-CT-320 VERSIÓN 2 FECHA DE ACTUALIZACIÓN marzo 03 de 2025

OBJETO:	Construcción ampliación de la infraestructura física correspondiente a la primera fase del cerramiento de la institución educativa Escuela Rural Mixta de Coquiyó, resguardo indígena de Togoima, municipio de Páez.	FECHA: Mayo 2025

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1,1	Localización y Replanteo	ML	125,00	$ 5.192	$ 649.000
1.2	Acarreo de materiales	TN	30,00	$ 100.000	$ 3.000.000
1.3	Descapote y limpieza del terreno. Incluye retiro y disposición de sobrantes.	M2	125,00	$ 19.774	$ 2.471.750
	SUBTOTAL				**$ 6.120.750**
2	**CIMENTACION**				
2.1	Excavación manual (no inc. retiro de materiales)	M3	52,50	$ 27.584	$ 1.448.134
2.2	Solado de limpieza E:0.05 mts concreto 2000 PSI	M2	37,50	$ 43.386	$ 1.626.975
2.3	Zapata concreto 3000 psi de 0,50x0,50x0,20 mts3, incluye formaleta	UND	50,00	$ 84.959	$ 4.247.950
2.4	Viga de cimentación concreto de 3000 PSI de 0,25x0,25 mts, incluye formaleta	ML	125,00	$ 95.777	$ 11.972.125
2,5	Concreto ciclopeo	M3	1,34	$ 492.667	$ 660.174
2,6	Relleno con material en sitio	M3	7,50	$ 25.114	$ 188.355
2,7	Acero de refuerzo estructural PDR-60, figurado e instalado	KG	607,69	$ 9.552	$ 5.804.655
	SUBTOTAL				**$ 25.948.368**
3	**ESTRUCTURA**				
3.1	Columneta en concreto 21 Mpa de 0,20x0.12 mts2, incluye formaleta	ML	50,00	$ 71.950	$ 3.597.500
3.2	Alfagía en concreto de 21 Mpa de 0,20x0,10 mts2	ML	117,30	$ 44.999	$ 5.278.383
3.3	Acero de refuerzo estructural PDR-60, figurado e instalado	KG	553,88	$ 9.552	$ 5.290.662
	SUBTOTAL				**$ 14.166.545**
4	**MUROS**				
4.1	Muro ladrillo común limpio a dos caras puesto en soga rebitado	M2	105,57	$ 87.201	$ 9.205.810
4.2	Inmpermeabilización muro en ladrillo común	M2	211,14	$ 9.605,00	$ 2.028.000
	SUBTOTAL				**$ 11.233.810**