

<div><div>Interior</div></div> <div><div>CORPORACIÓN NASA KIWE</div></div>				<div>PROCESO CONTRATACION</div> <div>FORMATO CORRECCION ARITMETICA - OBRA</div>				<div>CÓDIGO F07-P01-CT-320</div> <div>VERSIÓN 3</div> <div>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</div> <div>13 DE ABRIL DE 2012</div>			
<div>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.</div>											
<div>Presupuesto Oficial con IVA:</div> <div>\$ 110.000.000,00</div>				<div>A</div>		<div>B</div> <div>C = A x B</div>		<div>B</div> <div>C = A x B</div>		<div>B</div> <div>C = A x B</div>	
				<div>PROPONENTE No. 1</div>		<div>PROPONENTE No. 2</div>		<div>PROPONENTE No. 3</div>			
<div>ITEM</div>	<div>DESCRIPCIÓN</div>	<div>UND.</div>	<div>CANT.</div>	<div>VALOR UNITARIO</div>	<div>VALOR TOTAL</div>	<div>VALOR UNITARIO</div>	<div>VALOR TOTAL</div>	<div>VALOR UNITARIO</div>	<div>VALOR TOTAL</div>	<div>VALOR UNITARIO</div>	<div>VALOR TOTAL</div>
<div>1</div>	<div>PRELIMINARES</div>										
<div>1.1</div>	<div>Localización y Replanteo</div>	<div>ML</div>	<div>125,00</div>	<div>\$5.193</div>	<div>\$ 649.125</div>						
<div>1.2</div>	<div>Acarreo de materiales</div>	<div>TN</div>	<div>30,00</div>	<div>\$99.990</div>	<div>\$ 2.999.700</div>						
<div>1.3</div>	<div>Descapote y limpieza del terreno. Incluye retiro y disposición de sobrantes.</div>	<div>M2</div>	<div>125,00</div>	<div>\$19.782</div>	<div>\$ 2.472.750</div>						
	<div>SUBTOTAL</div>				<div>\$ 6.121.575</div>						
<div>2</div>	<div>CIMENTACION</div>										
<div>2.1</div>	<div>Excavación manual (no inc. retiro de materiales)</div>	<div>M3</div>	<div>52,50</div>	<div>\$27.558</div>	<div>\$ 1.446.817</div>						
<div>2.2</div>	<div>Solado de limpieza E:0.05 mts concreto 2000 PSI</div>	<div>M2</div>	<div>37,50</div>	<div>\$43.231</div>	<div>\$ 1.621.166</div>						
<div>2.3</div>	<div>Zapata concreto 3000 psi de 0,50x0,50x0,20 mts3, incluye formaleta</div>	<div>UND</div>	<div>50,00</div>	<div>\$84.580</div>	<div>\$ 4.229.000</div>						
<div>2.4</div>	<div>Viga de cimentación concreto de 3000 PSI de 0,25x0,25 mts, incluye formaleta</div>	<div>ML</div>	<div>125,00</div>	<div>\$95.260</div>	<div>\$ 11.907.500</div>						
<div>2.5</div>	<div>Concreto ciclopeo</div>	<div>M3</div>	<div>1,34</div>	<div>\$492.468</div>	<div>\$ 659.907</div>						
<div>2.6</div>	<div>Relleno con material en sitio</div>	<div>M3</div>	<div>7,50</div>	<div>\$25.106</div>	<div>\$ 188.298</div>						
<div>2.7</div>	<div>Acero de refuerzo estructural PDR-60, figurado e instalado</div>	<div>KG</div>	<div>607,69</div>	<div>\$9.554</div>	<div>\$ 5.806.046</div>						
	<div>SUBTOTAL</div>				<div>\$ 25.858.734</div>						
<div>3</div>	<div>ESTRUCTURA</div>										
<div>3.1</div>	<div>Columneta en concreto 21 Mpa de 0,20x0,12 mts2, incluye formaleta</div>	<div>ML</div>	<div>50,00</div>	<div>\$71.529</div>	<div>\$ 3.576.431</div>						
<div>3.2</div>	<div>Alfagía en concreto de 21 Mpa de 0,20x0,10 mts2</div>	<div>ML</div>	<div>117,30</div>	<div>\$45.401</div>	<div>\$ 5.325.546</div>						
<div>3.3</div>	<div>Acero de refuerzo estructural PDR-60, figurado e instalado</div>	<div>KG</div>	<div>553,88</div>	<div>\$9.554</div>	<div>\$ 5.291.930</div>						
	<div>SUBTOTAL</div>				<div>\$ 14.193.907</div>						
<div>4</div>	<div>MUROS</div>										
<div>4.1</div>	<div>Muro ladrillo común limpio a dos caras puesto en sogá rebitado</div>	<div>M2</div>	<div>105,57</div>	<div>\$87.250</div>	<div>\$ 9.211.015</div>						
<div>4.2</div>	<div>Impermeabilización muro en ladrillo común</div>	<div>M2</div>	<div>211,14</div>	<div>\$9.519</div>	<div>\$ 2.009.863</div>						

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.

Presupuesto Oficial con IVA:				A	B	C = A x B	B	C = A x B	B	C = A x B
\$ 110.000.000,00				PROPONENTE No. 1		PROPONENTE No. 2		PROPONENTE No. 3		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
	SUBTOTAL				\$ 11.220.878					
5	CERRAMIENTO EN MALLA									
5.1	Tubo galvanizado de 11/2" incluye tapon	UND	50,00	\$64.406	\$ 3.220.287					
5.2	Angulo 1x1x1/8"	ML	370,00	\$23.198	\$ 8.583.160					
5.3	Malla eslabonada de 21/2"x21/2" calibre 10	M2	150,00	\$59.133	\$ 8.869.911					
5.4	Alambre de pua calibre 16,5	ML	125,00	\$7.121	\$ 890.148					
5.5	Puerta en Tubo galvanizado de 11/2"	UND	1,00	\$467.192	\$ 467.192					
					\$ 22.030.698					
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	\$1.653.856	\$ 1.653.856					
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	\$1.658.223	\$ 1.658.223					
	SUBTOTAL				\$ 3.312.079					
COSTO TOTAL DIRECTO					\$ 82.737.871					
ADMINISTRACIÓN				25%	\$ 20.684.468	%		%		
IMPREVISTOS				2%	\$ 1.654.757	%		%		
UTILIDAD				5%	\$ 4.136.894	%		%		
COSTO TOTAL INDIRECTO					\$ 26.476.119		\$0,00		\$0	
VALOR PARCIAL SIN IVA					\$ 109.213.990					
IVA (19% SOBRE LA UTILIDAD)				19%	\$ 786.010		\$0		\$0	
COSTO TOTAL CON IVA					\$ 110.000.000		\$0,0		\$0	

FECHA: 12 de junio de 2025

ING. MAURICIO CASTILLO E.

Supervisor y/o Interventor Corporación Nasa Kiwe