Interior | CORPORACIÓN NASA KIWE	*PROCESO CONTRATACION*		CÓDIGO F03-P01-CT-320 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 18 DE JUNIO DE 2010
	FORMATO COTIZACION		

OBJETO:CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA FASE DE LA AMPLIACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA SABAS BELTRÁN, SEDE PRINCIPAL, EN EL CORREGIMIENTO DE RIOCHIQUITO, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.		VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	INSTALACIONES PROVISIONALES GENERALES DE OBRA	GI	1,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00
1,2	CERRAMIENTO GENERAL DE OBRA	ML	70,00	$ 27.200,00	$ 1.904.000,00
1,3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ML	263,50	$ 5.175,00	$ 1.363.613,00
1,4	DESCAPOTE Y LIMPIEZA, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M2	141,00	$ 16.550,00	$ 2.333.550,00
1,5	ACARREO DE MATERIALES	GB	1,00	$ 500.000,00	$ 500.000,00
	SUBTOTAL				$ 6.601.163,00
2	PORTON ENTRADA PRINCIPAL				
2,1	EXCAVACION A MANO MATERIAL COMÚN	M3	18,00	$ 27.584,00	$ 496.512,00
2,2	DEMOLICIONES	GB	1,00	$ 800.000,00	$ 800.000,00
2,3	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	16,83	$ 25.400,00	$ 427.482,00
2,4	RELLENO CON MATERIAL DE RECEBO COMPACTADO	M3	8,00	$ 39.600,00	$ 316.800,00
2,5	SOLADO DE LIMPIEZA e=,05	M2	3,00	$ 43.386,00	$ 130.158,00
2,6	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS DE 86X86X30	UN	3,00	$ 310.000,00	$ 930.000,00
2,7	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA DE CIMENTACIÓN DE 20X20	ML	4,50	$ 65.000,00	$ 292.500,00
2,8	CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA DE 30X30	ML	10,44	$ 150.523,00	$ 1.571.460,00
2,9	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ALFAJIA DE 40X40 SEGÚN DISEÑO	UN	1,00	$ 224.000,00	$ 224.000,00
3,0	ACERO DE REFUERZO PDR 60 INCLUYE ALAMBRE NEGRO	KL	225,20	$ 10.800,00	$ 2.432.160,00
3,1	CONCRETO LOSA DE PISO DE 15 CM INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA DE 4 MM	M2	27,00	$ 225.000,00	$ 6.075.000,00
3,2	PLATINA EN HIERRO DE 30X30 DE 3/8" ACERO A36 SEGÚN DISEÑO	UN	2,00	$ 227.500,00	$ 455.000,00
3,3	PORTON METALICO EN TUBO CUADRADO de 3"x1 1/2" SEGÚN DISEÑO INCLUYE DOS CANDADOS, ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	13,32	$ 514.000,00	$ 6.846.480,00
3,4	ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA SEGÚN DISEÑO, INCLUYE VIGAS CAJON. TUBO ESTRUCTURAL REDONDO GALVANIZADO, TEJA EN POLICARBONATO, CANAL Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	GL	1,00	$ 20.628.945,00	$ 20.628.945,00
3,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO CON EL NOMBRE DEL COLEGIO	UND	1,00	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
	SUBTOTAL				$ 44.126.497,00
3	CERRAMIENTO PERIMETRAL TIPO 1				
3,1	Excavación manual (no inc. retiro de materiales)	M3	24,00	$ 27.584,00	$ 662.016,00

OBJETO:CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA FASE DE LA AMPLIACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA SABAS BELTRÁN, SEDE PRINCIPAL, EN EL CORREGIMIENTO DE RIOCHIQUITO, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.		VALOR TOTAL
3,2	Solado de limpieza E:0.05 mts concreto 2000 PSI	M2	14,80	$ 43.386,00	$ 642.113,00
3,3	Zapata concreto 3000 psi de 0,50x0,50x0,20 mts3, incluye formaleta	UND	20,00	$ 160.042,00	$ 3.200.840,00
3,4	Viga de cimentación concreto de 3000 PSI de 0,20x0,20 mts, incluye formaleta	ML	60,00	$ 65.000,00	$ 3.900.000,00
3,5	Concreto ciclopeo	M3	3,00	$ 600.000,00	$ 1.800.000,00
3,6	Relleno con material en sitio	M3	5,00	$ 25.400,00	$ 127.000,00
3,7	Acero de refuerzo estructural PDR-60, figurado e instalado	KG	1298,14	$ 10.800,00	$ 14.019.912,00
3,8	Columna en concreto 21 Mpa de 0,20x0,20 mts2, incluye formaleta	ML	34,80	$ 88.000,00	$ 3.062.400,00
3,9	Alfagía en concreto de 21 Mpa de 0,30x0,135 mts2	ML	64,00	$ 48.556,00	$ 3.107.584,00
3,10	Muro ladrillo común limpio a dos caras puesto en soga rebitado	M2	49,20	$ 132.000,00	$ 6.494.400,00
3,11	Limpieza e Inmpermeabilización muro en ladrillo limpio	M2	98,40	$ 14.145,00	$ 1.391.868,00
3,12	PLATINA EN HIERRO DE 20X20 DE 3/8" ACERO A36 SEGÚN DISEÑO	UND	20,00	$ 180.000,00	$ 3.600.000,00
3,13	TUBO METALICO DE 100X100X2MM HR50 PARA CONFINAMIENTO	ML	31,60	$ 78.800,00	$ 2.490.080,00
3,14	REJA METALICA EN TUBO CUADRADO de 3"x1 1/2" SEGÚN DISEÑO	ML	65,00	$ 405.000,00	$ 26.325.000,00
	SUBTOTAL				**$ 70.823.213,00**
4	**CERRAMIENTO PERIMETRAL TIPO 2**				
4,1	Excavación manual (no inc. retiro de materiales)	M3	38,20	$ 27.584,00	$ 1.053.709,00
4,2	Solado de limpieza E:0.05 mts concreto 2000 PSI	M2	21,60	$ 43.386,00	$ 937.138,00
4,3	Zapata concreto 3000 psi de 0,50x0,50x0,20 mts3, incluye formaleta	UND	29,00	$ 160.042,00	$ 4.641.218,00
4,4	Viga de cimentación concreto de 3000 PSI de 0,25x0,25 mts, incluye formaleta	ML	72,00	$ 95.777,00	$ 6.895.944,00
4,5	Concreto ciclopeo	M3	2,52	$ 600.000,00	$ 1.512.000,00
4,6	Relleno con material en sitio	M3	6,40	$ 25.400,00	$ 162.560,00
4,8	Columneta en concreto 21 Mpa de 0,20x0.12 mts2, incluye formaleta	ML	29,00	$ 71.950,00	$ 2.086.550,00
4,9	Alfagía en concreto de 21 Mpa de 0,20x0,10 mts2	ML	69,00	$ 44.999,00	$ 3.104.931,00
4,10	Acero de refuerzo estructural PDR-60, figurado e instalado	KG	770,60	$ 10.800,00	$ 8.322.480,00
4,11	Muro ladrillo común limpio a dos caras puesto en soga rebitado	M2	62,10	$ 132.000,00	$ 8.197.200,00
4,12	Limpieza e Inmpermeabilización muro en ladrillo común	M2	124,20	$ 14.145,00	$ 1.756.809,00
4,13	Tubo galvanizado de 11/2" incluye tapon	UND	29,00	$ 64.505,00	$ 1.870.645,00
4,14	Angulo 1x1x1/8"	ML	214,60	$ 29.000,00	$ 6.223.400,00
4,15	Malla eslabonada de 21/2"x21/2" calibre 10	M2	86,40	$ 49.000,00	$ 4.233.600,00

OBJETO:CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA FASE DE LA AMPLIACIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA SABAS BELTRÁN, SEDE PRINCIPAL, EN EL CORREGIMIENTO DE RIOCHIQUITO, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA, VIGENCIA 2025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.		VALOR TOTAL
4,16	Alambre de pua calibre 16,5	ML	72,00	$ 6.000,00	$ 432.000,00
	SUBTOTAL				$ 51.430.184,00
5,0	CERRAMIENTO PERIMETRAL TIPO 3				
5,1	EXCAVACION A MANO MATERIAL COMÚN	M3	0,96	$ 27.584,00	$ 26.481,00
5,2	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	0,29	$ 25.400,00	$ 7.315,00
5,3	SUMINISTRO E INSTALACION CERRAMIENTO EN POSTE PLASTICO Y DIEZ HILADAS DE ALAMBRE PUAS SEPARADAS CADA 20 CM	UND	47,00	$ 101.612,00	$ 4.775.764,00
	SUBTOTAL				$ 4.809.560,00
6	OBRAS EXTERIORES				
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA	M2	150,00	$ 30.000,00	$ 4.500.000,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTORES LED	UND	6,00	$ 225.000,00	$ 1.350.000,00
6,3	ASEO PERMANENTE Y FINAL	GL	1,00	$ 800.000,00	$ 800.000,00
	SUBTOTAL				$ 6.650.000,00
7	DISEÑO Y ENSAYOS DE CONCRETO				
7,1	Diseño de mezcla con materiales de la zona para concretos de f´c=21 Mpa	GLB	1,00	$ 1.800.000	$ 1.800.000
7,2	Ensayos de compresión, para concretos de f´c=21 Mpa, incluye rotura de mínimo 24 cilindros. Incluye elaboración de cilindros testigos	GLB	1,00	$ 1.800.000	$ 1.800.000
	SUBTOTAL				$ 3.600.000,00

COSTO TOTAL DIRECTO				$ 188.040.617,00
ADMINISTRACIÓN	%	25%		$ 47.010.154,00
IMPREVISTOS	%	2%		$ 3.760.812,00
UTILIDAD	%	5%		$ 9.402.031,00
COSTO TOTAL INDIRECTO (AUI): 32%				$ 60.172.997,00
COSTO TOTAL SIN IVA				$ 248.213.614,00
IVA (19% sobre la utilidad)				$ 1.786.386,00
COSTO TOTAL				$ 250.000.000,00

PROPONENTE
Nit.
Régimen Tributario:
Direccion

JUAN DIEGO POLANCO
12,274,754 de La Plata H.
Comun
Barrio Bella Vista Mz1 c7

FIRMA PROPONENTE