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

OBJETO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE SUIN EN EL MUNICIPIO DE PAEZ EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA. VÍA SUIN TRAMO K0+000 - K0+200

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	**EXPLANACIÓN**				
1,1	Localización y replanteo. Incluye georeferenciación	m	200,00	$ 13.402,00	$ 2.680.400,00
1,2.	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	69,75	$ 8.601,00	$ 599.920,00
1,3	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	m3/km	453,36	$ 1.875,00	$ 850.050,00
2,0	**CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS**				
2,1	Excavaciones varias en material común en seco	m3	25,44	$ 33.010,00	$ 839.664,00
2,2	Excavación manual	m3	11,91	$ 51.412,00	$ 612.317,00
2,3	Concreto de 14mpa - para solado	m3	1,17	$ 1.044.261,00	$ 1.218.305,00
2,4	Tubería de concreto reforzado de 21mpa. Diámetro interior 900mm	m	5,00	$ 1.068.471,61	$ 5.342.358,00
2,5	Rellenos para estructuras con recebo	m3	4,20	$ 118.701,00	$ 498.544,00
2,6	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	579,00	$ 8.021,00	$ 4.644.159,00
2,7	Concreto de 21mpa - alcantarillas	m3	7,80	$ 1.219.522,00	$ 9.516.337,00
3,0	**AFIRMADO SUBBASES Y BASES**				
3,1	Conformación de la calzada existente	m2	820,00	$ 3.789,00	$ 3.106.980,00
3,2	Mejoramiento con material granular	m3	21,37	$ 125.628,00	$ 2.684.670,00
3,3	Sub base granular clase c	m3	139,37	$ 454.833,00	$ 63.390.075,00
4,0	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA**				
4,1	Concreto resistencia 21 mpa (d) huellas, vigas riostras, cuneta y bordillo	m3	116,78	$ 1.292.079,00	$ 150.888.986,00
4,2	Concreto Ciclopeo proporción 60-40	m3	27,00	$ 820.119,00	$ 22.143.213,00
4,3	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	7771,54	$ 8.021,00	$ 62.335.522,00
4,4	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo iii (60x60)	un	4,00	$ 507.399,00	$ 2.029.596,00

COSTO TOTAL DIRECTO			**333.381.096,00**
ADMINISTRACIÓN	%	25,00	83.345.274,00
IMPREVISTOS	%	2,00	6.667.622,00
UTILIDAD	%	5,00	16.669.055,00
COSTO TOTAL INDIRECTO (AUI): 32%			**106.681.951,00**
COSTO TOTAL SIN IVA			**440.063.047,00**
IVA (19% sobre la utilidad)	%	19,00	3.167.120,00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO			18.032.600,00
PGIO			19.838.220,00
COSTO TOTAL			**481.100.987,00**

Proponente: ARAMCO INGENIEROS S.A.S

Nit: 901.597.963-8

Régimen Tributario: RESPONSABLE DE IVA

Teléfono: 318 542 3456

Ciudad: LA PLATA HUILA

Dirección: CALLE 2 SUR NO. 9 - 13 APTO 201

FIRMA PROPONENTE