Interior — CORPORACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION	CÓDIGO F07-P01-CT-320 VERSIÓN 3 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 13 DE ABRIL DE
	FORMATO CORRECCION ARITMETICA - OBRA	

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

Presupuesto Oficial con IVA: $ 481.100.987

				A	B	C = A x B	B	C = A x B	B	C = A x B
					ARAMCO INGENIEROS S.A.S		PROPONENTE No. 2		PROPONENTE No. 3	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	**EXPLANACION**									
1,1	Localización y replanteo. Incluye georeferenciación	m	200,00		$ 13.402	$2.680.400				
1,2	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	69,75		$ 8.601	$599.920				
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	m3/km	453,36		$ 1.875	$850.050				
					SUBTOTAL	$4.130.370				
2,0	**CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS**									
2,1	**Excavaciones varias en material común en seco**	m3	25,44		$ 33.010	$839.664				
2,2	Excavación manual	m3	11,91		$ 51.412	$612.317				
2,3	Concreto de 14mpa - para solado	m3	1,17		$ 1.044.261	$1.218.305				
2,4	Tubería de concreto reforzado de 21mpa. Diámetro interior 900mm	m	5,00		$ 1.068.472	$5.342.358				
2,5	**Rellenos para estructuras con rècebo**	m3	4,20		$ 118.701	$498.544				
2,6	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	579,00		$ 8.021	$4.644.159				
2,7	Concreto de 21mpa - alcantarillas	m3	7,80		$ 1.219.522	$9.516.337				
					SUBTOTAL	$22.671.884				
3,0	**AFIRMADO SUBBASES Y BASES**									
3,1	Conformación de la calzada existente	m2	820,00		$ 3.789	$3.106.980				
3,2	Mejoramiento con material granular	m3	21,37		$ 125.628	$2.684.670				
3,3	Sub base granular clase c	m3	139,37		$ 454.833	$63.390.075				
					SUBTOTAL	$69.181.725				
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	$150.888.986				
4,2	Concreto Ciclopeo proporción 60-40	m3	27,00		$ 820.119	$22.143.213				
4,3	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.	kg	7771,54		$ 8.021	$62.335.522				
4,4	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo iii (60x60)	un	4,00		$ 507.399	$2.029.596				
					SUBTOTAL	$237.397.317				
						$333.381.096				
COSTO TOTAL DIRECTO	ADMINISTRACIÓN				25%	$83.345.274,0				
	UTILIDAD				2%	$6.667.622,0				
	IMPREVISTOS				5%	$16.669.055,0				
						$106.681.951				
COSTO TOTAL INDIRECTO						**$440.063.047**				
VALOR PARCIAL SIN IVA					19%	$3.167.120				
IVA (19% SOBRE LA UTILIDAD)						**$443.230.167**				
COSTO TOTAL CON IVA										
INTERVENTORIA						**$18.032.600**				
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						**$19.838.220**				
PGIO						**$481.100.987**				
TOTAL										

FECHA: jun-26

ING. DIANA LORENA GUEGIA PERDOMO
Elaboró Ingeniro de Apoyo a la supervisión

ING. JIMMY FERNANDO BARRIONUEVO GAMBOA
Asesor de vías - Corporación Nasa Kiwe
Supervisor

Powered by CamScanner