MINISTERIO DEL INTERIOR	PROCESO CONTRATACION FORMATO ACTA PARCIAL / Y FINAL DE OBRA	CÓDIGO F18-P01-CT-320 VERSIÓN 6 FECHA DE ACTUALIZACIÓN Marzo 5 de 2019

CORPORACION NASA KIWE	**OBJETO:**	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO CON PLACA HUELLA LOS EJES VIALES DE CHINAS (200m) Y CALOTO COHETANDO (200 m); Y LAS VIAS DEL REASENTAMIENTO DE COHETANDO (300 m); MUNICIPIO DE PÁEZ, CAUCA			
	CONTRATANTE:	CORPORACIÓN NASA KIWE	FECHA INICIACIÓN:	06/jun/2022	
	CONTRATISTA:	ASOCIACIÓN CHAVIU SAS	PLAZO INICIAL:	SEIS (06) MESES	
AREA DE VIAS	INTERVENTOR	ING. JOSE FERNANDO GONZALEZ LAME	PLAZO ADICIONAL:		
	VALOR INICIAL:	$ 856,348,475.00	FECHA SUSPENSIÓN 1:		
CONTRATO No. 102-2022	ADICIONAL:		FECHA REINICIACIÓN :		
Uso presupuestal A04-04-01	VALOR TOTAL:	$ 856,348,475.00	FECHA SUSPENSIÓN 2:		
Compromiso SIIF: 17022-2022 - $490.298.844			FECHA REINICIACIÓN :		
Compromiso SIIF: 17122-2022 - $366.049.631					
Fecha perfeccionamiento: 19/04/2022			FECHA DE TERMINACIÓN:	03/dic/2022	

CONDICIONES GENERALES						MAYORES/MENORES EJECUTADAS		OBRA EJECUTADA			
						(+/-)	(+/-)	PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
A	CHINAS - RESGUARDO DE CHINAS										
1.0	PRELIMINARES										
1.1	Localizacion y Replanteo. Incluye Georeferenciación	M2	906.48	2,905.00	2,633,324.00	- 906.48	- 2,633,324.00		-	-	-
2.0	EXCAVACIONES										
2.1	Excavacion manual en Conglomerado	M3	45.43	31,080.00	1,411,964.00	- 45.43	- 1,411,964.00		-	-	-
3.0	RELLENOS										
3.1	Relleno con material clasificado para conformacion de banca, compactado mecanicamente (Tipo Saltarin). Incluye transporte.	M3	9.64	80,386.00	774,921.00	- 9.64	- 774,921.00		-	-	-
4.0	LOSAS										
4.1	Concreto Simple de f´c=14 Mpa para Solados de 5 cms	M3	21.35	733,200.00	15,653,820.00	- 21.35	- 15,653,820.00		-	-	-
4.2	Acero de Refuerzo PDR-60 (Placas en Concreto, Viga Riostra, cuneta y Sardinel)	Kg	3720.90	9,652.00	35,914,127.00	- 3,720.90	- 35,914,127.00		-	-	-
4.3	Concreto de f´c=21 Mpa (Placas en Concreto, Viga Riostra, cuneta y Sardinel)	M3	85.50	903,025.00	77,208,638.00	- 85.50	- 77,208,638.00		-	-	-
4.4	Concreto predraplen 40% en piedra y 60% concreto de f´c=21 Mpa (Placa central y laterales)	M3	71.93	606,397.00	43,618,136.00	- 71.93	- 43,618,136.00		-	-	-
B	CALOTO COHETANDO - RESGUARDO DE COHETANDO										
1.0	PRELIMINARES										
1.1	Localizacion y Replanteo. Incluye Georeferenciación	M2	906.48	2,905.00	2,633,324.00	- 295.20	- 857,556.00	611.28	1,775,768.00	611.28	1,775,768.00
2.0	EXCAVACIONES										
2.1	Excavacion manual en Conglomerado	M3	45.43	31,080.00	1,411,964.00	- 26.13	- 812,120.00	19.30	599,844.00	19.30	599,844.00
3.0	RELLENOS										
3.1	Relleno con material clasificado para conformacion de banca, compactado mecanicamente (Tipo Saltarin). Incluye transporte.	M3	9.64	80,386.00	774,921.00	20.92	1,681,675.00	30.56	2,456,596.00	30.56	2,456,596.00
4.0	LOSAS										
4.1	Concreto Simple de f´c=14 Mpa para Solados de 5 cms	M3	21.35	733,200.00	15,653,820.00	- 6.99	- 5,125,068.00	14.36	10,528,752.00	14.36	10,528,752.00
4.2	Acero de Refuerzo PDR-60 (Placas en Concreto, Viga Riostra, cuneta y Sardinel)	Kg	3720.90	9,652.00	35,914,127.00	- 1,523.48	- 14,704,629.00	2,197.42	21,209,498.00	2,197.42	21,209,498.00
4.3	Concreto de f´c=21 Mpa (Placas en Concreto, Viga Riostra, cuneta y Sardinel)	M3	85.50	903,025.00	77,208,638.00	- 28.15	- 25,420,154.00	57.35	51,788,484.00	57.35	51,788,484.00
4.4	Concreto predraplen 40% en piedra y 60% concreto de f´c=21 Mpa (Placa central y laterales)	M3	71.93	606,397.00	43,618,136.00	- 23.33	- 14,147,242.00	48.60	29,470,894.00	48.60	29,470,894.00
C	COHETANDO - RESGUARDO DE COHETANDO										
1.0	PRELIMINARES										
1.1	Localizacion y Replanteo. Incluye Georeferenciación	M2	1371.60	2,905.00	3,984,498.00	- 756.51	- 2,197,662.00	615.09	1,786,836.00	615.09	1,786,836.00
2.0	EXCAVACIONES										
2.1	Excavacion manual en Conglomerado	M3	68.69	31,080.00	2,134,885.00	- 50.87	- 1,581,039.00	17.82	553,846.00	17.82	553,846.00
3.0	RELLENOS										
3.1	Relleno con material clasificado para conformacion de banca, compactado mecanicamente (Tipo Saltarin). Incluye transporte.	M3	14.45	80,386.00	1,161,578.00	16.30	1,310,292.00	30.75	2,471,870.00	30.75	2,471,870.00
4.0	LOSAS										
4.1	Concreto Simple de f´c=14 Mpa para Solados de 5 cms	M3	32.29	733,200.00	23,675,028.00	- 19.92	- 14,605,344.00	12.37	9,069,684.00	12.37	9,069,684.00
4.2	Acero de Refuerzo PDR-60 (Placas en Concreto, Viga Riostra, cuneta y Sardinel)	Kg	5621.06	9,652.00	54,254,471.00	- 3,570.87	- 34,466,037.00	2,050.19	19,788,434.00	2,050.19	19,788,434.00
4.3	Concreto de f´c=21 Mpa (Placas en Concreto, Viga Riostra, cuneta y Sardinel)	M3	129.28	903,025.00	116,743,072.00	- 78.57	- 70,950,674.00	50.71	45,792,398.00	50.71	45,792,398.00
4.4	Concreto predraplen 40% en piedra y 60% concreto de f´c=21 Mpa (Placa central y laterales)	M3	106.86	606,397.00	66,012,377.00	- 53.85	- 32,654,478.00	55.01	33,357,899.00	55.01	33,357,899.00

D	**DISEÑO Y ENSAYOS DE CONCRETO**											
5.1	Diseño de mezcla con materiales de la zona para concretos de f´c=14 Mpa	GLB	1.00	1,334,788.00	1,334,788.00	- 1.00	- 1,334,788.00		-	-	-	-
5.2	Ensayos de compresión, para concretos de f´c=14 Mpa, incluye rotura de mínimo 16 cilindros	GLB	3.00	415,000.00	1,245,000.00	- 3.00	- 1,245,000.00		-	-	-	-
6.1	Diseño de mezcla con materiales de la zona para concretos de f´c=21 Mpa	GLB	1.00	1,334,789.00	1,334,789.00	- 1.00	- 1,334,789.00		-	-	-	-
6.2	Ensayos de compresión, para concretos de f´c=21 Mpa, incluye rotura de mínimo 16 cilindros	GLB	3.00	415,000.00	1,245,000.00	- 3.00	- 1,245,000.00		-	-	-	-
	TOTAL COSTO DIRECTO				**627,555,346.00**		**- 396,904,543.00**		**230,650,803.00**			**230,650,803.00**
	ADMINISTRACION	24%		150,613,283.00		- 95,257,090.00		55,356,193.00			55,356,193.00	
	IMPREVISTOS	3%		18,826,660.00		- 11,907,136.00		6,919,524.00			6,919,524.00	
	UTILIDAD	5%		31,377,767.00		- 19,845,227.00		11,532,540.00			11,532,540.00	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				200,817,710.00		- 127,009,453.00		73,808,257.00			73,808,257.00
	VALOR PARCIAL SIN IVA				828,373,056.00		- 523,913,996.00		304,459,060.00			304,459,060.00
	IVA(SOBRE LA UTILIDAD)	19%			5,961,776.00		- 3,770,593.00		2,191,183.00			2,191,183.00
	TOTAL VALOR OBRAS				**834,334,832.00**		**- 527,684,589.00**		**306,650,243.00**			**306,650,243.00**
7.0	**ELEMENTOS Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 - UNO POR FRENTE**											
7.01	Operador de limpieza y desinfección	UND	6.00	1,000,000.00	6,000,000.00	- 6.00	- 6,000,000.00	0.00	-	-	-	-
7.04	Productos de higiene doméstica con propiedad desinfectante de superficie a base de cloro (En especial, formulados con hipoclorito de sodio) (PA-52)	GL	3.00	6,297.00	18,891.00	- 3.00	- 18,891.00	0.00	-	-	-	-
7.05	Detergente desinfectante líquido a base de amonios cuaternarios de V generacion Litro (PA-14)	UND	6.00	4,500.00	27,000.00	- 6.00	- 27,000.00	0.00	-	-	-	-
7.06	Alcohol antiséptico galon x 3.750 ML (PA-2)	UND	3.00	28,500.00	85,500.00	- 3.00	- 85,500.00	0.00	-	-	-	-
7.07	Jabon dispensador para manos liquido 500 Ml (PA-28)	UND	6.00	5,900.00	35,400.00	- 6.00	- 35,400.00	0.00	-	-	-	-
7.08	Alcohol Isopropílico 70% en gel para antisepsia de manos (PA-4)	LITRO	6.00	7,815.00	46,890.00	- 6.00	- 46,890.00	0.00	-	-	-	-
7.09	Alcohol Isopropílico 70% en gel para antisepsia de manos (PA-5)	GALON	6.00	21,150.00	126,900.00	- 6.00	- 126,900.00	0.00	-	-	-	-
7.10	Toallas para manos interdobladas 24 paquetes x 150 hojas	Caja x 24 paquetes	2.00	135,900.00	271,800.00	- 2.00	- 271,800.00	0.00	-	-	-	-
7.11	Bolsas para recolección riesgo biológico caja x 50 unidades (PA-10)	CAJA	2.00	7,000.00	14,000.00	- 2.00	- 14,000.00	0.00	-	-	-	-
7.12	Recipiente de residuos rojos de 12 lts	UND	1.00	29,000.00	29,000.00	- 1.00	- 29,000.00	0.00	-	-	-	-
7.13	Fumigadora manual aspersor 16 Lts	UND	1.00	70,000.00	70,000.00	- 1.00	- 70,000.00	0.00	-	-	-	-
7.15	Gafas protectoras (EPP-10) - Caja x 12 Unidades	CAJA	2.00	63,360.00	126,720.00	- 2.00	- 126,720.00	0.00	-	-	-	-
7.16	Tapabocas desechable con resorte oreja, Caja x 50 und	CAJA	12.00	14,990.00	179,880.00	- 12.00	- 179,880.00	0.00	-	-	-	-
7.19	Kit de Señalizacion protocolo bioseguridad básico (10 señalizaciones de 30 cm x 20 cm con impresión digital laminado mate, instalado sobre poliestireno de alto impacto calibre 60 color blanco)	UND	1.00	65,900.00	65,900.00	- 1.00	- 65,900.00	0.00	-	-	-	-
7.20	Lavamanos portatil (básico)	UND	1.00	240,000.00	240,000.00	- 1.00	- 240,000.00	0.00	-	-	-	-
	TOTAL PROTOCOLO BIOSEGURIDAD				**7,337,881.00**		**- 7,337,881.00**		-			-
	NUMERO DE FRENTES		3.00		**22,013,643.00**		**- 22,013,643.00**	-	-			-
	COSTO TOTAL CON IVA				**$856,348,475.00**		**-$549,698,232.00**		**$306,650,243.00**			**$306,650,243.00**
	AMORTIZACION ANTICIPO								**$153,325,121.00**	*Avance a la fecha:*		36%
	VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA								**$153,325,122.00**			
SON:	**CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS M/CTE.**											

BALANCE DE EJECUCION DEL CONTRATO

VALOR CONTRATADO	**$ 856,348,475.00**	
VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL No. 01		$ 306,650,243.00
SALDO POR EJECUTAR		$ 549,698,232.00
SUMAS IGUALES	**$ 856,348,475.00**	**$ 856,348,475.00**

BALANCE DE AMORTIZACION DE ANTICIPO

ANTICIPO ENTREGADO	**$ 428,174,237.00**	
VALOR AMORTIZADO ACTA PARCIAL No. 01		$ 153,325,121.00
SALDO POR AMORTIZAR		$ 274,849,116.00
SUMAS IGUALES	**$ 428,174,237.00**	**$ 428,174,237.00**

PARA PAGAR	
COMPROMISO	VALOR
17022	$156,654,768.00
17122	$149,995,475.00
SUMAS	$306,650,243.00

Para constancia se firma por los que en ella intervienen a los cuatro (04) días del mes de noviembre de 2022.

JOSE FERNANDO GONZALEZ LAME
Interventor del Contrato

SAMUEL TUMBO
Representante Legal ASOCIACIÓN CHAVIU

ASOCIACIÓN CHAVIU
NIT. 817.006.938 - 4