

<div><div></div><div>PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA - CORPORACION NASA KIWE</div></div>						<div><div></div><div>CODIGO F30-01-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 enero de 2023</div></div>																			
Area: VIAS						CRONOGRAMA DE OBRA																			
Contrato No: 177-2023						VALOR/ADICION	INICIACION	PLAZO	PRORROGA	SUSPENSION	REINICIO	FECHA FINAL													
Contratista ELEAZAR GIRALDO FAJURI						\$ 436,146,840	31/10/2023	HASTA 31/12/23		DD/MM/AAAA	DD/MM/AAAA	31/12/2023													
Supervisor ING. ANTONIO JOSÉ LEHMANN PAZ						\$ 436,146,840																			
OBJETO CONTRACTUAL	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIAS DEL REASENTAMIENTO DE AVIRAMA; Y EN LOS EJES VIALES DE SUIN Y CHINAS; MUNICIPIO DE PAEZ, CAUCA. VIGENCIA 2023					SEMANA																			
	ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	V. UNIT	V. TOTAL	1 oct-31	2 nov-08	3 nov-15	4 nov-22	5 nov-29	6 dic-06	7 dic-13	8 dic-20	9 dic-27	10 ene-03	11 ene-10	12 ene-17	13 ene-24	14 ene-31	15 feb-07	16 feb-14	17 feb-21	18 feb-28	
A	1.0	PRELIMINARES				\$ 69,681,655.00	518,639	580,332	99,056	11,343,660	11,343,660	11,281,967	11,281,967	11,281,967	11,950,405		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	Localización y Replanteo. Incluye georeferenciación	M2	338.98	3,060.00	1,037,279.00	1,037,279.00	169.49	169.49																	
1.2	Conformación de Banca. Incluye compactación	M2	367.22	672.00	246,772.00	246,772.00		91.81	91.81	91.81															
2.0	EXCAVACIONES					261,538.00	0	0	37,363	37,363	37,363	37,363	37,363	37,363	37,363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	Excavación manual en Conglomerado	M3	7.65	34,188.00	261,538.00	261,538.00			1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09										
3.0	RELLENOS					1,123,229.00	0	0	0	187,205	187,205	187,205	187,205	187,205	187,205	187,205	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	Releño con material clasificado para conformación de banca, compactado mecanicamente (Tipo Saltarin). Incluye transporte.	M3	12.87	87,275.00	1,123,229.00	1,123,229.00				2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15									
4.0	LOSAS					66,344,399.00	0	0	0	11,057,400	11,057,400	11,057,400	11,057,400	11,057,400	11,057,400	11,057,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1	Concreto Simple de f'c=14 Mpa para Solados de 0.05 m	M3	8.02	822,658.00	6,597,717.00	6,597,717.00				1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34									
4.2	Acero de Refuerzo PDR-60 (Placas en Concreto, Viga Rostro y Sardinell)	Kg	1,310.17	10,536.00	13,803,951.00	13,803,951.00				218.36	218.36	218.36	218.36	218.36	218.36	218.36									
4.3	Concreto de f'c=21 Mpa (Placas en Concreto, Viga Rostro y Sardinell)	M3	32.36	931,475.00	30,142,531.00	30,142,531.00				5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39	5.39									
4.4	Concreto predraplan 40% en piedra y 60% concreto de f'c=21 Mpa (Placa central y cunetas)	M3	26.78	590,000.00	15,800,200.00	15,800,200.00				4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46									
5.0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					668,438.00	0	0	0	0	0	0	0	0	668,438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1	Relece de brocal en concreto 21 MPA fundido en el sitio. Incluye refuerzo. No incluye tapa	UND	1.00	668,438.00	668,438.00	668,438.00										1.00									
B	1.0	SUIN				\$ 151,694,977.00	1,197,778	1,316,753	317,283	24,762,413	24,762,413	24,643,438	24,643,438	24,643,438	25,408,022			0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	Localización y Replanteo. Incluye georeferenciación	M2	642.24	3,730.00	2,395,555.00	2,395,555.00	321.12	321.12																	
1.2	Conformación de Banca. Incluye compactación	M2	695.76	684.00	475,900.00	475,900.00		173.94	173.94	173.94	173.94														
2.0	EXCAVACIONES					1,388,156.00	0	0	198,308	198,308	198,308	198,308	198,308	198,308	198,308	198,308	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	Excavación manual en Conglomerado	M3	28.11	49,383.00	1,388,156.00	1,388,156.00			4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02	4.02									
3.0	RELLENOS					2,877,457.00	0	0	0	479,576	479,576	479,576	479,576	479,576	479,576	479,576	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	Releño con material clasificado para conformación de banca, compactado mecanicamente (Tipo Saltarin). Incluye transporte.	M3	32.97	87,275.00	2,877,457.00	2,877,457.00				5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50									
4.0	LOSAS					143,793,325.00	0	0	0	23,965,554	23,965,554	23,965,554	23,965,554	23,965,554	23,965,554	23,965,554	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1	Concreto Simple de f'c=14 Mpa para Solados de 0.05 m	M3	15.18	958,633.00	14,552,049.00	14,552,049.00				2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53									
4.2	Acero de Refuerzo PDR-60 (Placas en Concreto, Viga Rostro y Sardinell)	Kg	2,467.78	11,399.00	28,130,224.00	28,130,224.00				411.30	411.30	411.30	411.30	411.30	411.30	411.30									
4.3	Concreto de f'c=21 Mpa (Placas en Concreto, Viga Rostro y Sardinell)	M3	61.14	1,095,508.00	66,979,359.00	66,979,359.00				10.19	10.19	10.19	10.19	10.19	10.19	10.19									
4.4	Concreto predraplan 40% en piedra y 60% concreto de f'c=21 Mpa (Placa central y cunetas)	M3	50.79	672,016.00	34,131,693.00	34,131,693.00				8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47	8.47									
5.0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					764,584.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	764,584	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1	Relece de brocal en concreto 21 MPA fundido en el sitio. Incluye refuerzo. No incluye tapa	UND	1.00	764,584.00	764,584.00	764,584.00										1.00									
C	1.0	CHINAS				\$ 100,436,651.00	784,456	862,378	338,727	16,333,162	16,333,162	16,255,241	16,255,241	16,255,241	17,019,044			0	0	0	0	0	0	0	0
1.1	Localización y Replanteo. Incluye georeferenciación	M2	420.62	3,730.00	1,568,913.00	1,568,913.00	210.31	210.31																	
1.2	Conformación de Banca. Incluye compactación	M2	455.68	684.00	311,686.00	311,686.00		113.92	113.92	113.92	113.92														
2.0	EXCAVACIONES					1,825,639.00	0	0	260,806	260,806	260,806	260,806	260,806	260,806	260,806	260,806	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1	Excavación manual en Conglomerado	M3	53.40	34,188.00	1,825,639.00	1,825,639.00			7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63	7.63									
3.0	RELLENOS					1,673,062.00	0	0	0	278,844	278,844	278,844	278,844	278,844	278,844	278,844	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	Releño con material clasificado para conformación de banca, compactado mecanicamente (Tipo Saltarin). Incluye transporte.	M3	19.17	87,275.00	1,673,062.00	1,673,062.00				3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20									
4.0	LOSAS					94,293,549.00	0	0	0	15,715,592	15,715,592	15,715,592	15,715,592	15,715,592	15,715,592	15,715,592	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1	Concreto Simple de f'c=14 Mpa para Solados de 0.05 m	M3	9.95	958,633.00	9,538,398.00	9,538,398.00				1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66									
4.2	Acero de Refuerzo PDR-60 (Placas en Concreto, Viga Rostro y Sardinell)	Kg	1,621.85	11,399.00	18,487,468.00	18,487,468.00				270.31	270.31	270.31	270.31	270.31	270.31	270.31									
4.3	Concreto de f'c=21 Mpa (Placas en Concreto, Viga Rostro y Sardinell)	M3	40.10	1,095,508.00	43,929,871.00	43,929,871.00				6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68									
4.4	Concreto predraplan 40% en piedra y 60% concreto de f'c=21 Mpa (Placa central y cunetas)	M3	33.24	672,016.00	22,337,812.00	22,337,812.00				5.54	5.54	5.54	5.54	5.54	5.54	5.54									
5.0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					763,803.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	763,803	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1	Relece de brocal en concreto 21 MPA fundido en el sitio. Incluye refuerzo. No incluye tapa	UND	1.00	763,803.00	763,803.00	763,803.00										1.00									
7.0	DISEÑO Y ENSAYOS DE CONCRETO					6,240,000.00	1,090,000	1,090,000	1,090,000	495,000	495,000	495,000	495,000	495,000	495,000	495,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1	Diseño de mezcla con materiales de la zona para concretos de f'c=14 Mpa	GLB	1.00	1,635,000.00	1,635,000.00	1,635,000.00	0.33	0.33	0.33																
7.2	Ensayos de compresión, para concretos de f'c=14 Mpa, incluye rotura de cilindros. Incluye elaboración de cilindros testigos	GLB	3.00	495,000.00	1,485,000.00	1,485,000.00				0.50	0.50	0.50													