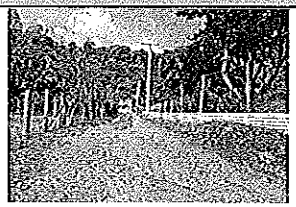
CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE	
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	AREA DE VIAS
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - AVIRAMA	

CONTRATO DE OBRA No. 177-2023	OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍAS DEL REASENTAMIENTO DE AVIRAMA; Y EN LOS EJES VIALES DE SUIN Y CHINAS; MUNICIPIO DE PÁEZ, CAUCA. VIGENCIA 2023

CONTRATISTA:	ELEAZAR GIRALDO FAJURI	ACTA # :	1	DESDE:	31/oct/2023	HASTA:	23/nov/2023

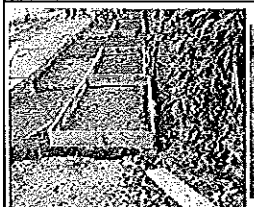
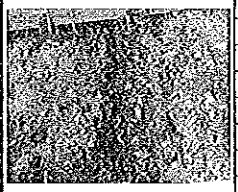
ITEM Nº:	1,1	Descripción: Localizacion y Replanteo. Incluye georeferenciación	UND	M2

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (ML)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Tramo 1	77,00	4,7		1	361,90	
						TOTAL	361,90

ITEM Nº:	1,2	Descripción: Conformacion de Banca. Incluye compactación	UND	M2

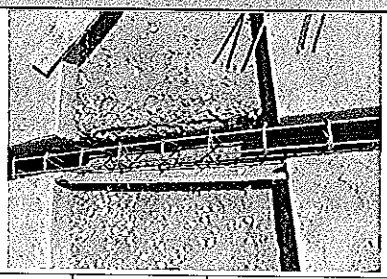
(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (ML)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Tramo 1	77,00	4,7		1	361,90	
						TOTAL	361,90

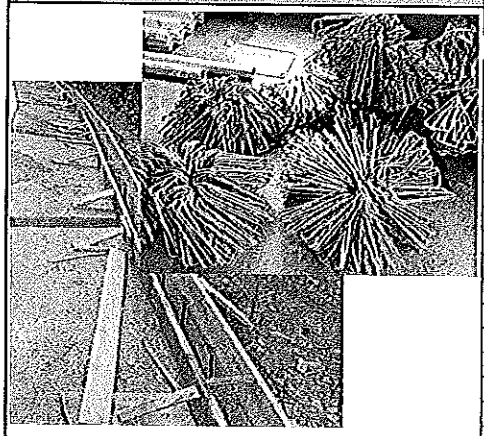
ITEM Nº:	2,1	Descripción: Excavacion manual en Conglomerado	UND	M3

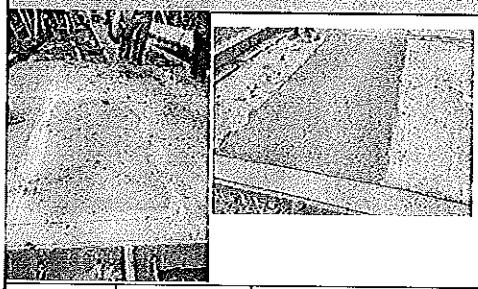
(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (ML)
		Longitud	Ancho	Altura			
 	DESDE K0+00 A K0+077					0,00	0,00
	EXCAVACIÓN	71,00	4,60	0,22	1	74,98	74,98
	RIOSTRAS	4,40	0,15	0,25	34	0,17	5,61
	SARDINEL	71,00	0,15	0,25	2	2,66	5,33
						TOTAL	85,91

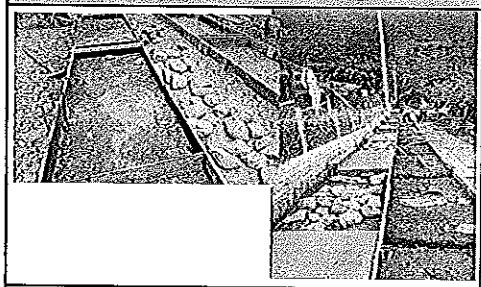
ITEM Nº:	3,1	Descripción: Relleno con material clasificado para conformacion de banca, compactado mecanicamente (Tipo Saltarin), incluye transporte.	UND	M3

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (ML)
		Longitud	Ancho	Altura			
	RELLENO CONFORMACIÓN DE BANCA	71,00	4,60	0,15	1	51,12	51,12
						TOTAL	51,12

ITEM Nº:	4,1	Descripción: Concreto Simple de f'c=14 Mpa para Solados de 0,05 m					UND	M3
(d) REGISTRO FOTOGRAFICO		UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (ML)
			Longitud	Ancho	Altura			
		SOLADO SARDINEL	71,00	0,15	0,05	2	0,53	1,07
		RIOSTRAS	4,4	0,15	0,05	6,00	0,03	0,20
		HUELLAS	2,28	0,90	0,05	6,00	0,10	0,62
							TOTAL	1,88

ITEM Nº:	4,2	Descripción: Acero de Refuerzo PDR-60 (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel)					UNO	Kg
(d) REGISTRO FOTOGRAFICO		UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			Kg / m	Kg / m	TOTAL (ML)
			Longitud	Son	Cant			
					0			
		DESDE K0+00 A K0+077					0,00	0,00
		SARDINEL	5,55		0,56	8,00	7,16	57,31
		TRASLAPO FINAL	0,45		0,56	8,00	0,25	2,02
		ESTRIBOS	1,05		0,25	476,00	0,26	124,95
		RIOSTRAS	4,70		0,56	24,00	2,63	63,17
		ESTRIBOS	1,05		0,25	96,00	0,26	25,20
		PLACAS- LONG	5,55		0,56	15,00	3,11	46,62
		TRASLAPO FINAL	0,45		0,56	9,00	0,25	2,27
		PLACA-TRANSVERSAL	0,80		0,25	111,00	0,20	22,20
							TOTAL	357,48

ITEM Nº:	4,3	Descripción: Concreto de f'c=21 Mpa (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel)					UND	M3
(d) REGISTRO FOTOGRAFICO		UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANT	Kg / m	TOTAL (ML)
			Longitud	Ancho	Altura			
					0			
		SARDINEL	71,00	0,15	0,30	2,00	3,20	6,39
		RIOSTRAS	4,40	0,15	0,30	6,00	0,20	1,19
		HUELLAS	2,28	0,9	0,15	6,00	0,31	1,85
							TOTAL	9,42

ITEM Nº:	4,4	Descripción: Concreto predraplen 40% en piedra y 60% concreto de f'c=21 Mpa (Placa central y cunetas)					UNO	M3
(d) REGISTRO FOTOGRAFICO		UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANT	Kg / m	TOTAL (ML)
			Longitud	Ancho	Altura			
					0			
		HUELLA CENTRAL	2,28	0,9	0,15	71,00	0,31	21,85
		HUELLA DERECHA	2,28	0,9	0,15	35,00	0,31	10,77
		HUELLA IZQUIERDA	2,28	0,9	0,15	22,80	0,31	7,02
							TOTAL	39,6446

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

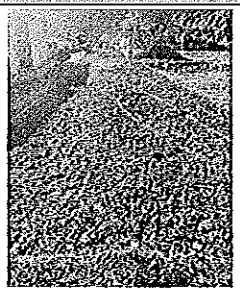
Revisó/ Aprobó

Profesional de Apoyo a la Supervisión

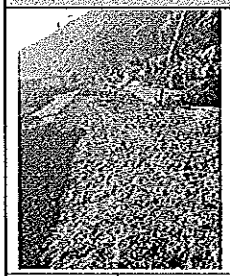
CÓDIGO: F31-01-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE	
	PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	AREA DE VIAS
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - SUIN	

CONTRATO DE OBRA No. 177-2023	OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍAS DEL REASENTAMIENTO DE AVIRAMA; Y EN LOS EJES VIALES DE SUIN Y CHINAS; MUNICIPIO DE PÁEZ, CAUCA. VIGENCIA 2023					
CONTRATISTA:	ELEAZAR GIRALDO FAJURI	ACTA # :	1	DESDE:	31/oct/2023	HASTA:	23/nov/2023

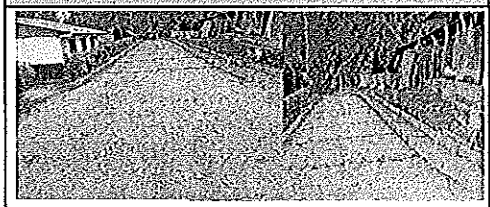
ITEM Nº:	1,1	Descripción: Localizacion y Replanteo. Incluye georeferenciación	UND	M2

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (ML)
		Longitud	Ancho	Altura			
	K0+00- K0+110						
	LOCALIZACION Y REPLANTEO	110,00	4,8		1	528,00	528,00
						TOTAL	528,00

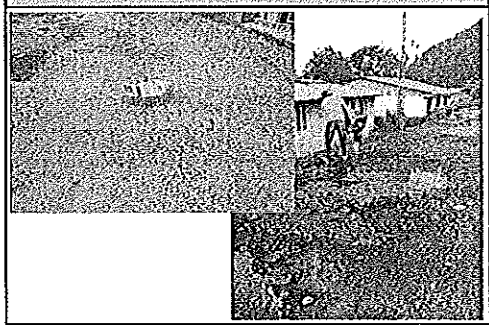
ITEM Nº:	1,2	Descripción: Conformacion de Banca. Incluye compactación	UND	M2

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (ML)
		Longitud	Ancho	Altura			
 	K0+110						
	CONFORMACION DE BANCA	110,00	4,8		1	528,00	528,00
						TOTAL	528,00

ITEM Nº:	2,1	Descripción: Excavacion manual en Conglomerado	UND	M3

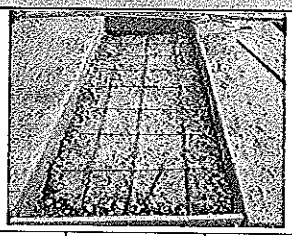
(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (ML)
		Longitud	Ancho	Altura			
	K0+00 A K0+068						
	EXCAVACIÓN	68,00	4,80	0,15	1	48,96	48,96
	RIOSTRAS	4,40	0,15	0,20	30	0,13	3,96
	SARDINEL	68,00	0,15	0,20	2	2,04	4,08
	DESDE K0+068 A K0+038						
	EXCAVACIÓN DE TERRRENO	20	4,8	0,15	1	14,40	14,40
	RIOSTRAS	4,40	0,15	0,20	9	0,13	1,19
	SARDINEL	20,00	0,15	0,20	2	0,60	1,20
						TOTAL	73,79

ITEM Nº:	3,1	Descripción: Relleno con material clasificado para conformacion de banca, compactado mecanicamente (Tipo Salvarin), incluye transporte.	UND	M3

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (ML)
		Longitud	Ancho	Altura			
	K0+00- K0+068						
	RELLENO CONFORMACIÓN DE BANCA	68,00	4,80	0,14	1	45,70	45,70
	K0+068-K0+110						
	CONFORMACIÓN DE BANCA	42,00	4,8	0,12	1	24,19	24,19
						TOTAL	69,89

ITEM Nº:	4,1	Descripción: Concreto Simple de f'c=14 Mpa para Solados de 0.05 m	UND	M3

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO

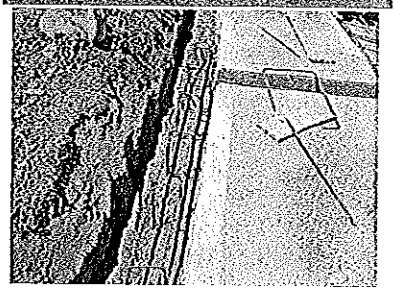


UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Altura	CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (ML)
DESDE K0+0 A K0+068						
SOLADO SARDINEL	68,00	0,15	0,05	2,00	0,51	1,02
RIOSTRAS	4,4	0,15	0,05	30,00	0,03	0,99
HUELLAS	2,28	0,90	0,05	60,00	0,10	6,16
					TOTAL	8,17

ITEM Nº:	4,2	Descripción: Acero de Refuerzo PDR-60 (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel)	UND	Kg

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO

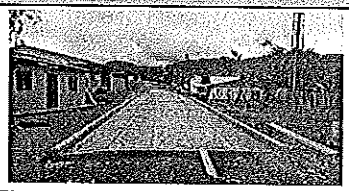




UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES Longitud	Son	Cant	Kg / m	Kg / m	TOTAL (ML)
ABSCISA K0+0 A K0+068					0,00	0,00
SARDINEL	5,55		0,56	8,00	0,20	1,59
TRASLAPO FINAL	0,45		0,56	8,00	0,25	2,02
ESTRIBOS	1,05		0,25	456,00	0,26	119,70
RIOSTRAS	4,70		0,56	119,00	2,63	313,21
ESTRIBOS	1,05		0,25	477,00	0,26	125,21
PLACAS- LONG	5,55		0,56	73,51	3,11	228,48
TRASLAPO FINAL	0,45		0,56	9,00	0,25	2,27
PLACA-TRANSVERSAL	0,80		0,25	546,00	0,20	109,20
ABSCISA K0+068 A K0+088						
SARDINEL	5,55		0,56	17,93	0,30	5,43
TRASLAPO FINAL	0,45		0,56	4,00	0,25	1,01
ESTRIBOS	1,05		0,25	136,00	0,26	35,70
RIOSTRAS	4,70		0,56	35,00	2,63	92,12
ESTRIBOS	1,05		0,25	560,00	0,26	147,00
PLACAS- LONG	5,55		0,56	21,62	3,11	67,20
TRASLAPO FINAL	0,45		0,56	6,00	0,25	1,51
PLACA-TRANSVERSAL	0,80		0,25	164,00	0,20	32,80
					TOTAL	1284,44

ITEM Nº:	4,3	Descripción: Concreto de f'c=21 Mpa (Placas en Concreto, Viga Riostra y Sardinel)	UND	M3

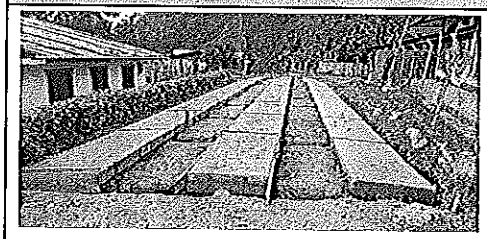
(d) REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Altura	CANT	Kg / m	TOTAL (ML)
ABSCISA K0+0 A K0+068						
SARDINEL	68,00	0,15	0,30	2	3,06	6,12
RIOSTRAS	4,50	0,15	0,30	30,00	0,20	6,08
HUELLAS	2,28	0,90	0,15	60,00	0,31	18,47
					TOTAL	30,66

ITEM Nº:	4,4	Descripción: Concreto predrapien 40% en piedra y 60% concreto de f'c=21 Mpa (Placa central y cunetas)	UND	M3

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO



UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Altura	CANT	Kg / m	TOTAL (ML)
DESDE K0+00 A K0+068						
HUELLA CENTRAL	2,28	0,9	0,15	30,00	0,31	9,23
HUELLA DERECHA	2,28	0,9	0,15	30,00	0,31	9,23
HUELLA IZQUIERDA	2,28	0,90	0,15	30,00	0,31	9,23
K0+068 A K0+088						
HUELLA CENTRAL	1,4	0,90	0,15	9,00	0,19	1,70
HUELLA DERECHA	1,4	0,90	0,15	9,00	0,19	1,70
HUELLA IZQUIERDA	1,4	0,90	0,15	9,00	0,19	1,70
					TOTAL	32,8050

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

Profesional de Apoyo a la Supervisión