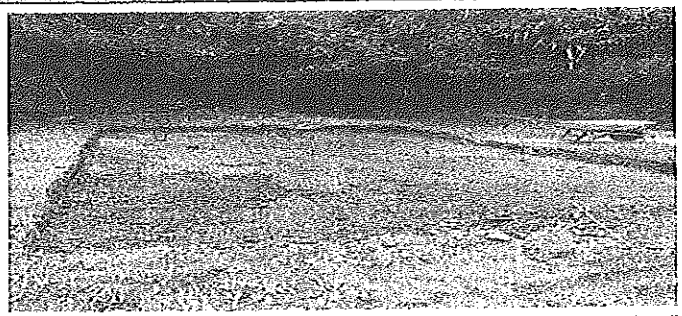
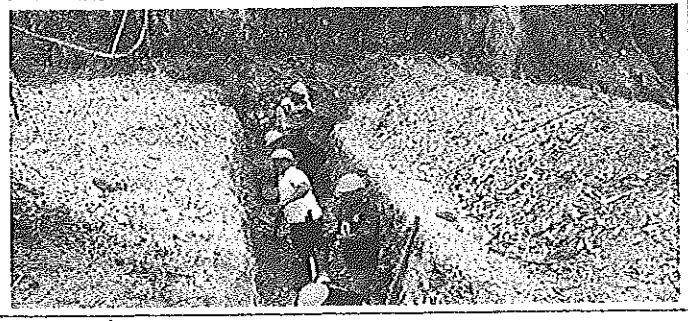
Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	CORPORACION NASA KIWE						CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	
	PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA		ÁREA : VIAS					
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	261 DE 06 DE AGOSTO DE 2026	OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE COMPLEMENTACION PARA EL MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DEL EJE VIAL DESDE EL RESGUARDO INDIGENA DE LAME A SUIN, MUNICIPIO DE PÁEZ, CAUCA					
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES HEAR SAS	ACTA # :	1	DESDE:	2026-08-06	HASTA:	2026-09-23	
ITEM N°:	1,10	Localizacion y replanteo de obras de arte. Incluye georeferenciación					UND	M2

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/Volúmen	TOTAL (M2)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción simplificada: Se realizó Localizacion y replanteo de alcantarillas y losa						
	LOCALIZACION Y REPLANTEO ALCANTARILLAS TIPO 1 L=5,0m	1,40	5,50		3,00	32,82	32,82
	LOCALIZACION Y REPLANTEO ALCANTARILLAS TIPO 2 L=6,0m	1,40	6,50		2,00	27,92	27,92
	BATEA	6,00	4,00		1,00	24,00	24,00
	SALIDA ALCANTARILLA #1	1,70	5,00		1,00	8,50	8,50
	SALIDA ALCANTARILLA #2	1,70	9,50		1,00	16,15	16,15
	SALIDA ALCANTARILLA #3	1,70	5,80		1,00	9,86	9,86
	SALIDA ALCANTARILLA #4	1,10	5,80		1,00	6,38	6,38
	DESVIO BATEA	4,72	2,00		1,00	9,43	9,43
						TOTAL	135,06



Elaboró:

Ing. HAMER EDUARDO ACOSTA
Supervisor de Obra (Residente)

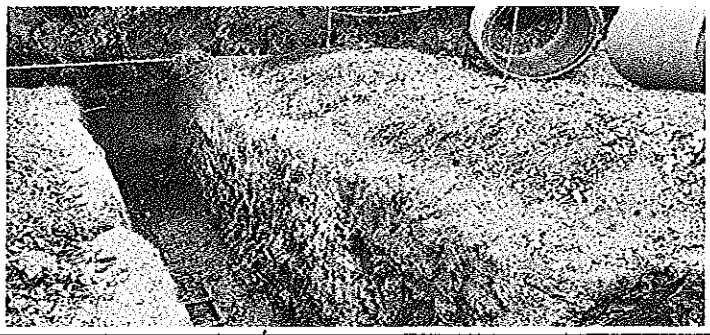
Revisó

Ing. DIANA LORENA GUEGIA
Profesional de Apoyo a la Supervision

Aprobó

Ing. JIMMY FERNANDO BARRIONUEVO
Supervisor

Interior / CORPORACION NASA KIWE		CORPORACION NASA KIWE						CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA		ÁREA : VIAS					
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	261 DE 06 DE AGOSTO DE 2026	OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE COMPLEMENTACION PARA EL MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DEL EJE VIAL DESDE EL RESGUARDO INDIGENA DE LAME A SUIN, MUNICIPIO DE PÁEZ. CAUCA						
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES HEAR SAS	ACTA # :	1	DESDE:	2026-08-06	HASTA:	2026-09-23		
ITEM N°:	1,20	Excavaciones varias en material común en seco						UND	M3

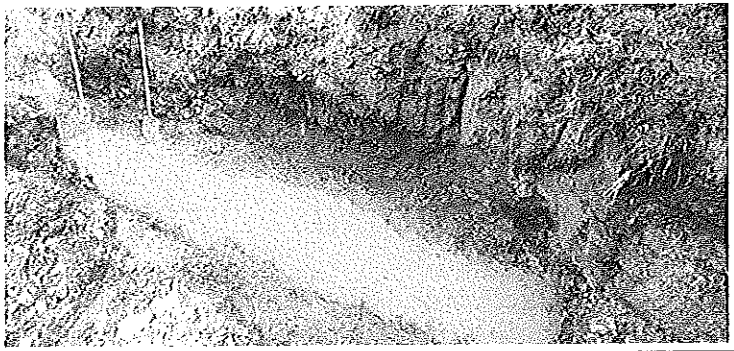
(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/Volúmen	TOTAL (M3)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción simplificada: Se realiza excavaciones de tubería, encole y descole de alcantarilla						
	ALCANTARILLA TIPO 1 L=5,0m						
	EXCAVACION ALCANTARILLAS	5,00	1,40	2,40	2	33,60	33,60
	EXCAVACION ALCANTARILLAS TIPO 1 ENCOLE	1,80	1,80	2,40	2	15,55	15,55
	DESCOLE	4,30	1,80	2,40	2	37,15	37,15
						TOTAL	86,30

Elaboró:	Revisó	Aprobó
Ing. HAMER EDUARDO ACOSTA Supervisor de Obra (Residente)	Ing. DIANA LORENA GUEGIA Profesional de Apoyo a la Supervision	Ing. JIMMY FERNANDO BARRIONUEVO Supervisor

Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	CORPORACION NASA KIWE						CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	
	PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA		ÁREA : VIAS					
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	261 DE 06 DE AGOSTO DE 2026	OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE COMPLEMENTACION PARA EL MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DEL EJE VIAL DESDE EL RESGUARDO INDIGENA DE LAME A SUIN, MUNICIPIO DE PÁEZ. CAUCA					
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES HEAR SAS	ACTA # :	1	DESDE:	2026-08-06	HASTA:	2026-09-23	
ITEM N°:	1,30	Concreto de 14mpa - para solado y atraque de tubería					UND	M3

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO





UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/Volúmen	TOTAL (M3)
	Longitud	Ancho	Altura			
Descripción simplificada: Se instala concreto de 14 mpa para solado de tubería, encole, descole y atraque.						
ALCANTARILLA TIPO 1 L=5,0m						
EXCAVACION ALCANTARILLAS #1	5,00	1,40	0,05	3	1,05	1,05
EXCAVACION ALCANTARILLAS TIPO 1 ENCOLE	1,80	1,80	0,05	3	0,49	0,49
DESCOLE	4,30	1,80	0,05	3	1,16	1,16
ALCANTARILLA TIPO 2 L=6,0m						
EXCAVACION TUBOS	6,00	1,40	0,05	2	0,84	0,84
EXCAVACION ENCOLE	1,80	1,80	0,05	2	0,32	0,32
EXCAVACION DESCOLE	4,30	1,80	0,05	2	0,77	0,77
SALIDAS						
SALIDA ALCANTARILLA #1	5,00	1,60	0,05	1	0,40	0,40
SALIDA ALCANTARILLA #2	9,50	1,60	0,05	1	0,76	0,76
SALIDA ALCANTARILLA #3	5,80	1,60	0,05	1	0,46	0,46
SALIDA ALCANTARILLA #4	8,00	1,10	0,05	1	0,44	0,44
BATEA						
BATEA	4,00	6,00	0,05	1	1,20	1,20
ATRAQUE TUBERIA TIPO 1	5	0,29	0,30	6	1,31	1,31
ATRAQUE TUBERIA TIPO 2	6	0,29	0,30	4	1,04	1,04
					TOTAL	10,24

Elaboró:

Ing. HAMER EDUARDO ACOSTA
Supervisor de Obra (Residente)

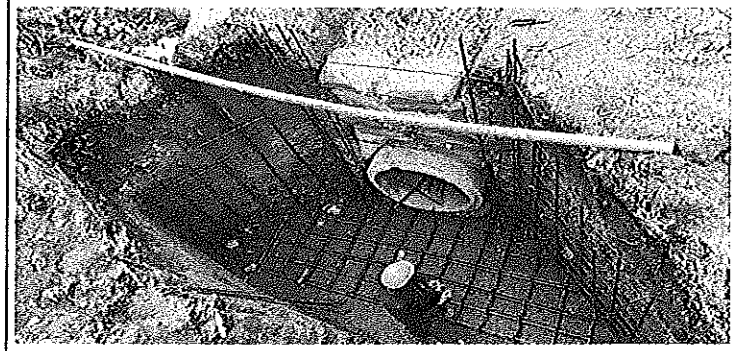
Revisó

Ing. DIANA LORENA GUEGIA
Profesional de Apoyo a la Supervision

Aprobó

Ing. JIMMY FERNANDO BARRIONUEVO
Supervisor

Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	CORPORACION NASA KIWE							CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	
	PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA			ÁREA : VIAS					
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA								
CONTRATO N°:	261 DE 06 DE AGOSTO DE 2026	OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE COMPLEMENTACION PARA EL MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DEL EJE VIAL DESDE EL RESGUARDO INDIGENA DE LAME A SUIN, MUNICIPIO DE PÁEZ. CAUCA						
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES HEAR SAS	ACTA # :	1	DESDE:	2026-08-06	HASTA:	2026-09-23		
ITEM N°:	1,40	Tubería de concreto reforzado de 21mpa. Diámetro interior 900mm						UND	M

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/Volúmen	TOTAL (M)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción simplificada: Se intala tuberia de 36" de concreto reforzado						
	TUBERIA ALCANTARILLAS TIPO #1 L=5,0m	5,00			3	15,00	15,00
	TUBERIA ALCANTARILLAS TIPO #2 L=6,0m	6,00			2	12,00	12,00
						TOTAL	27,00

Elaboró:	Revisó	Aprobó
Ing. HAMER EDUARDO ACOSTA Supervisor de Obra (Residente)	Ing. DIANA LORENA GUEGIA Profesional de Apoyo a la Supervision	Ing. JIMMY FERNANDO BARRIONUEVO Supervisor

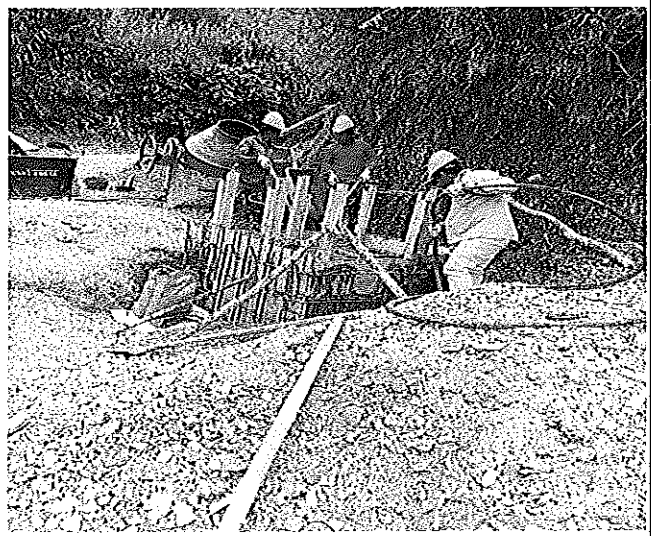
Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	CORPORACION NASA KIWE						CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	
	PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA		ÁREA : VIAS					
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	261 DE 06 DE AGOSTO DE 2026	OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE COMPLEMENTACION PARA EL MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DEL EJE VIAL DESDE EL RESGUARDO INDIGENA DE LAME A SUIN, MUNICIPIO DE PÁEZ. CAUCA					
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES HEAR SAS	ACTA # :	1	DESDE:	2026-08-06	HASTA:	2026-09-23	
ITEM N°:	1,50	Rellenos para estructuras con recebo					UND	M3

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/Volúmen	TOTAL (M3)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción simplificada: Se realiza relleno con material tipo recebo en por encima de la tuberia.						
	RELLENO TUBERIA ALCANTARILLAS #1 L=5,0m	5,00	1,40	1,30	3	27,30	27,30
	RELLENO TUBERIA ALCANTARILLAS #2 L=6,0m	6,00	1,40	1,30	2	21,84	21,84
	RELLENO MATERIAL BATEA	6,00	4,00	0,15	1	3,60	3,60
							
						TOTAL	52,74

Elaboró:	Revisó	Aprobó
Ing. HAMER EDUARDO ACOSTA Supervisor de Obra (Residente)	Ing. DIANA LORENA GUEGIA Profesional de Apoyo a la Supervision	Ing. JIMMY FERNANDO BARRIONUEVO Supervisor

Interior / CONSTRUCCIÓN NASA KIWE	CORPORACION NASA KIWE		CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023
	PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	ÁREA : VIAS	
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA		

CONTRATO N°:	261 DE 06 DE AGOSTO DE 2026	OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE COMPLEMENTACION PARA EL MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DEL EJE VIAL DESDE EL RESGUARDO INDIGENA DE LAME A SUIN, MUNICIPIO DE PÁEZ. CAUCA					
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES HEAR SAS	ACTA # :	1	DESDE:	2026-08-06	HASTA:	2026-09-23	
ITEM N°:	1,60	Acero de refuerzo fy 4200 mpa.					UND	KG

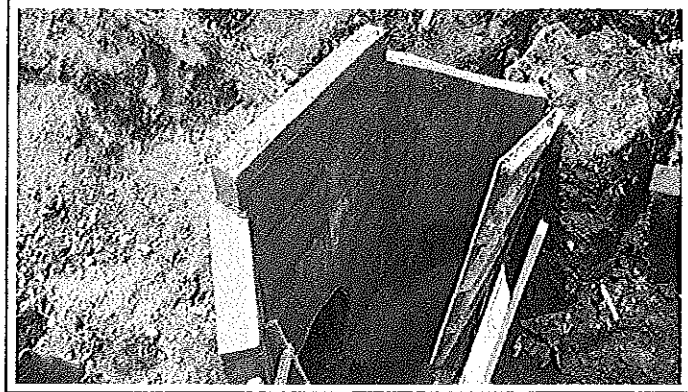
(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/Volúmen	TOTAL (KG)
		Longitud	Separacion	Peso			
	Descripción simplificada: Se Instala acero de refuerzo para encole y descote de alcantarillas						
	ACERO POCETA						
	Acero Vertical Posterior y Losa	7,80	0,20	0,994	12,00	5,00	465,19
	Acero Vertical Posterior y Losa hasta tubo	4,45	0,20	0,994	6,00	5,00	132,70
	Acero Vertical Interior y Losa	7,80	0,20	0,56	12,00	5,00	262,08
	Acero Vertical Intelor y Losa hasta tubo	4,45	0,20	0,56	6,00	5,00	74,76
	Acero Vertical Cabezal externo	1,83	0,20	0,994	6,00	5,00	54,57
	Acero Vertical Cabezal Interno	1,83	0,20	0,56	6,00	5,00	30,74
	Acero Transversal externo completo	7,20	0,25	0,56	7,00	5,00	141,12
	Acero Transversal externo hasta tubo	5,45	0,25	0,994	6,00	5,00	162,52
	Acero Transversal Interno completo	6,80	0,25	0,56	7,00	5,00	133,28
	Acero Transversal Interno hasta tubo	5,15	0,25	0,56	6,00	5,00	86,52
	ACERO DESCOLE						
	Acero vertical Cabezal Salida externo e interno	3,400	0,22	0,994	8,00	5,00	135,18
	Acero vertical Cabezal Salida externo e interno hasta tubo	1,950	0,22	0,994	14,00	5,00	135,68
	Acero Vertical Aleta lateral derecha e izquierda	3,150	0,22	0,994	4,00	5,00	62,62
	Acero Vertical Aleta lateral derecha e izquierda	3,050	0,22	0,994	4,00	5,00	60,63
	Acero Vertical Aleta lateral derecha e izquierda	2,950	0,22	0,994	4,00	5,00	58,65
	Acero Vertical Aleta lateral derecha e izquierda	2,850	0,22	0,994	4,00	5,00	56,66
	Acero Vertical Aleta lateral derecha e izquierda	2,750	0,22	0,994	4,00	5,00	54,67
	Acero Vertical Aleta lateral derecha e izquierda	2,650	0,22	0,994	4,00	5,00	52,68
	Acero Vertical Aleta lateral derecha e izquierda	2,550	0,22	0,994	4,00	5,00	50,69
	Acero Vertical Aleta lateral derecha e izquierda	2,450	0,22	0,994	4,00	5,00	48,71
	Acero Vertical Aleta lateral derecha e izquierda	2,360	0,22	0,994	4,00	5,00	46,72
	Acero Transversal aleta y muro completo	5,100		0,56	14,00	5,00	199,92
	Acero Transversal aleta y muro hasta antes de grada rueda	3,500		0,56	2,00	5,00	19,60
	Acero Transversal aleta y muro hasta antes de grada rueda	2,500		0,56	2,00	5,00	14,00



Acero Transversal aleta y muro hasta tubo	1,125		0,56	12,00	5,00	37,80
Acero Losa transversal superior e inferior	2,900	0,22	0,994	2,00	5,00	28,83
Acero Losa transversal superior e inferior	3,000	0,22	0,994	2,00	5,00	29,82
Acero Losa transversal superior e inferior	3,300	0,22	0,994	2,00	5,00	32,80
Acero Losa transversal superior e inferior	3,600	0,22	0,994	2,00	5,00	35,78
Acero Losa transversal superior e inferior	3,9	0,22	0,994	2,00	5,00	38,77
Acero Losa transversal superior e inferior	4,15	0,22	0,994	2,00	5,00	41,25
Acero Losa transversal superior e inferior	4,5	0,22	0,994	2,00	5,00	44,73
Acero Losa transversal superior e inferior	4,55	0,22	0,994	2,00	5,00	45,23
Acero Losa horizontal superior e inferior debajo tubo hasta tabique	1,97	0,22	0,994	26,00	5,00	254,56
Acero Losa horizontal superior e inferior debajo tubo hasta tabique	1,9	0,22	0,994	4,00	5,00	37,77
Acero Losa horizontal superior e inferior debajo tubo hasta tabique	1,6	0,22	0,994	4,00	5,00	31,81
Acero Losa horizontal superior e inferior debajo tubo hasta tabique	1,4	0,22	0,994	4,00	5,00	27,83
Acero Losa horizontal superior e inferior debajo tubo hasta tabique	1,2	0,22	0,994	4,00	5,00	23,86
Batea longitudinal	6,82	0,20	0,994	20	1,00	135,58
Batea transversal	4,3	0,20	0,994	30	1,00	128,23
					TOTAL	**3514,54**

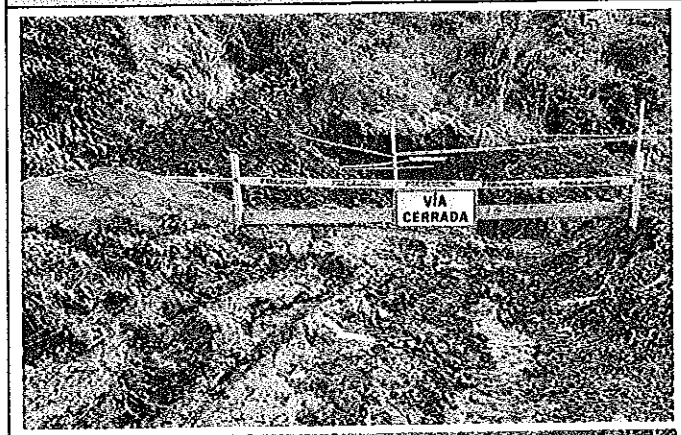
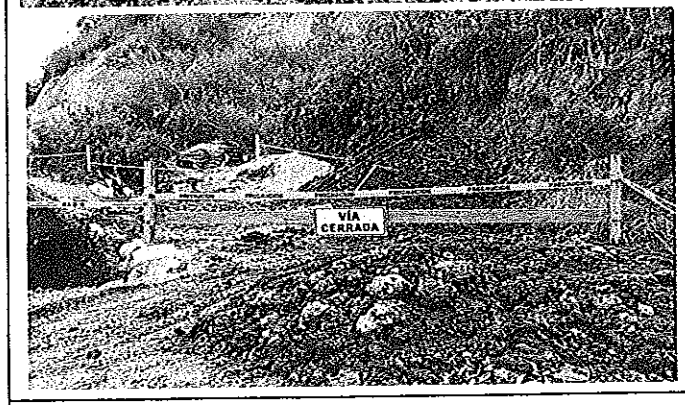
Elaboró:	Revisó/ Aprobó	Aprobó
Ing. HAMER EDUARDO ACOSTA Supervisor de Obra (Residente)	**Ing. DIANA LORENA GUEGIA** Profesional de Apoyo a la Supervision	**Ing. JIMMY FERNANDO BARRIONUEVO** Supervisor

Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE		CORPORACION NASA KIWE						CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA		ÁREA : VIAS					
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	261 DE 06 DE AGOSTO DE 2026	OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE COMPLEMENTACION PARA EL MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DEL EJE VIAL DESDE EL RESGUARDO INDIGENA DE LAME A SUIN, MUNICIPIO DE PÁEZ. CAUCA						
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES HEAR SAS	ACTA # :	1	DESDE:	2026-08-06	HASTA:	2026-09-23		
ITEM N°:	1,70	Concreto de 21mpa - alcantarillas						UND	M3

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/Volúmen	TOTAL (M3)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción simplificada: Se funde concreto de 21 mpa para encole y descole de alcantarillas.						
	DESCOLE						
	Placa descole	1,30	3,16	0,20	5,00	4,11	4,11
	Viga Placa	0,40	4,30	0,30	5,00	2,58	2,58
	Aleta 1	1,80	2,08	0,20	5,00	3,74	3,74
	Aleta 2	1,80	2,08	0,20	5,00	3,74	3,74
	Muro	1,80	2,30	0,20	5,00	4,14	4,14
	Tubo	1,00	0,64	0,20	-5,00	-0,64	-0,64
	POSETA						
	Placa	1,80	1,80	0,20	5,00	3,24	3,24
	Muro	2,55	1,80	0,20	5,00	4,59	4,59
	Muro	2,55	1,80	0,20	5,00	4,59	4,59
	Muro	2,55	1,40	0,20	5,00	3,57	3,57
	Muro	2,40	1,40	0,20	5,00	3,36	3,36
	Batea	4	6,00	0,2	1,00	4,80	4,80
							
						TOTAL	41,82

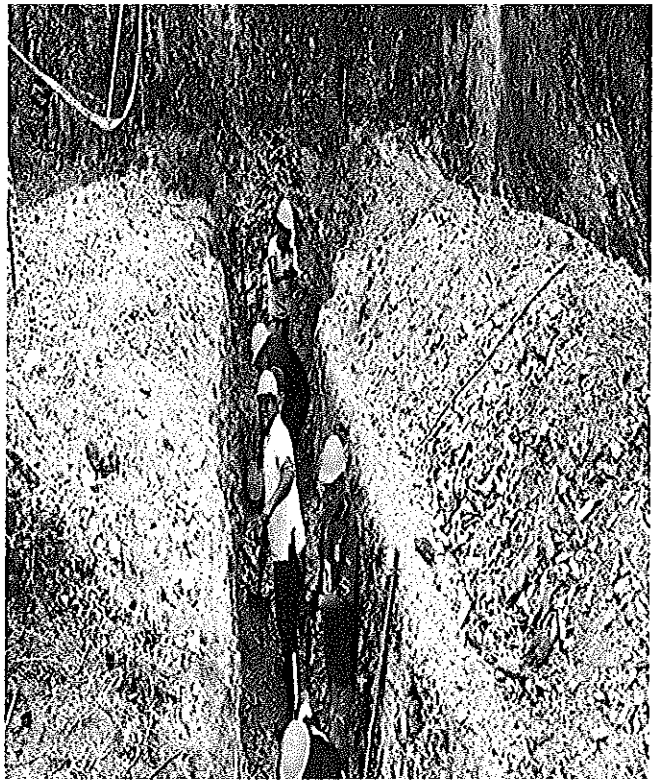
Elaboró:	Revisó/ Aprobó	Aprobó
Ing. HAMER EDUARDO ACOSTA Supervisor de Obra (Residente)	Ing. DIANA LORENA GUEGIA Profesional de Apoyo a la Supervision	Ing. JIMMY FERNANDO BARRIONUEVO Supervisor

Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE		CORPORACION NASA KIWE						CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA		ÁREA : VIAS					
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	261 DE 06 DE AGOSTO DE 2026	OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE COMPLEMENTACION PARA EL MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DEL EJE VIAL DESDE EL RESGUARDO INDIGENA DE LAME A SUIN, MUNICIPIO DE PÁEZ. CAUCA						
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES HEAR SAS	ACTA # :	1	DESDE:	2026-08-06	HASTA:	2026-09-23		
ITEM N°:	2,10	Señalización de obra, según NORMA y medidas de seguridad industrial. Incluye cinta de seguridad para delimitación de área de trabajo						UND	GLB

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/Volúmen	TOTAL (GLB)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción simplificada: Se realiza señalizacion para cierre de obra.						
	CERRAR VIA				1,00	1,00	1,00
						TOTAL	1,00

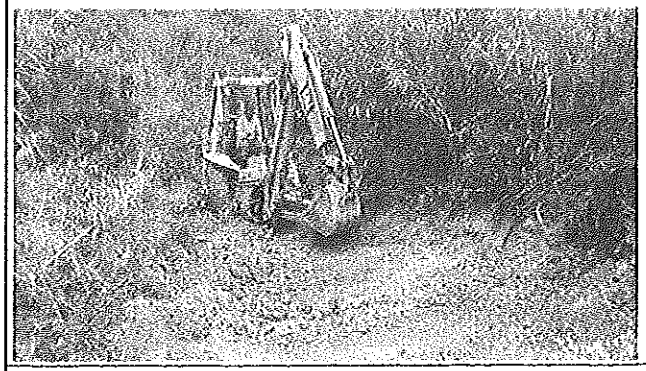
Elaboró:	Revisó/ Aprobó	Aprobó
Ing. HAMER EDUARDO ACOSTA Supervisor de Obra (Residente)	Ing. DIANA LORENA GUEGIA Profesional de Apoyo a la Supervision	Ing. JIMMY FERNANDO BARRIONUEVO Supervisor

Interior / Corporación NASA KIWE	CORPORACION NASA KIWE						CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	
	PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA		ÁREA : VIAS					
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	261 DE 06 DE AGOSTO DE 2026	OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE COMPLEMENTACION PARA EL MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DEL EJE VIAL DESDE EL RESGUARDO INDIGENA DE LAME A SUIN, MUNICIPIO DE PÁEZ. CAUCA					
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES HEAR SAS	ACTA # :	1	DESDE:	2026-08-06	HASTA:	2026-09-23	
ITEM N°:	NP1	Excavaciones en material conglomerado					UND	M3

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/Volúmen	TOTAL (M3)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción simplificada: Excavacion en material conglomerado						
	ALCANTARILLA TIPO 1 L=5,0m						
	EXCAVACION ALCANTARILLAS	5,00	1,40	2,40	1	16,80	16,80
	EXCAVACION ALCANTARILLAS TIPO 1 ENCOLE	1,80	1,80	2,40	1	7,78	7,78
	DESCOLE	4,30	1,80	2,40	1	18,58	18,58
	ALCANTARILLA TIPO 2 L=6,0m						
	EXCAVACION TUBOS	6,00	1,40	2,40	2	40,32	40,32
	EXCAVACION ENCOLE	1,80	1,80	2,40	2	15,55	15,55
	EXCAVACION DESCOLE	4,30	1,80	2,40	2	37,15	37,15
	SALIDAS						
	SALIDA ALCANTARILLA #1	5,00	1,70	2,30	1	19,55	19,55
	SALIDA ALCANTARILLA #2	9,50	1,70	4,50	1	72,68	72,68
	SALIDA ALCANTARILLA #3	5,80	1,70	3,45	1	34,02	34,02
	SALIDA ALCANTARILLA #4	8,00	1,10	2,80	1	24,64	24,64
	BATEA						
	BATEA	4,00	6,00	0,40	1	9,60	9,60
						TOTAL	**296,67**

Elaboró:	Revisó/ Aprobó	Aprobó
Ing. HAMER EDUARDO ACOSTA	**Ing. DIANA LORENA GUEGIA**	**Ing. JIMMY FERNANDO BARRIONUEVO**
Supervisor de Obra (Residente)	Profesional de Apoyo a la Supervision	Supervisor

Interior / CONSEJERÍA NASA KIWE	CORPORACION NASA KIWE							CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	
	PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA			ÁREA : VIAS					
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA								
CONTRATO N°:	261 DE 06 DE AGOSTO DE 2026	OBJETO:	REALIZAR OBRAS DE COMPLEMENTACION PARA EL MANTENIMIENTO Y RECUPERACION DEL EJE VIAL DESDE EL RESGUARDO INDIGENA DE LAME A SUIN, MUNICIPIO DE PÁEZ, CAUCA						
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES HEAR SAS	ACTA # :	1	DESDE:	2026-08-06	HASTA:	2026-09-23		
ITEM N°:	NP2	Remocion derrumbes						UND	M3

(d) REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/Volúmen	TOTAL (M3)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción simplificada: Remocion de derrumbes						
	DERRUMBO 1						
	DERRUMBO	4,3	21,11	0,65	1	77,16	77,16
	DERRUMBO 2						
	DERRUMBO	4,20	18,50	0,74	1	57,50	57,50
	DERRUMBO 3						
	DERRUMBO	4,20	15,72	0,71	1	46,87	46,87
	DERRUMBO 4						
	DERRUMBO	4,00	20,70	0,82	1	67,90	67,90
	DERRUMBO 5						
	DERRUMBO	4,00	16,70	0,82	1	54,78	54,78
						TOTAL	304,21

Elaboró:	Revisó/ Aprobó	Aprobó
Ing. HAMER EDUARDO ACOSTA Supervisor de Obra (Residente)	Ing. DIANA LORENA GUEGIA Profesional de Apoyo a la Supervision	Ing. JIMMY FERNANDO BARRIONUEVO Supervisor