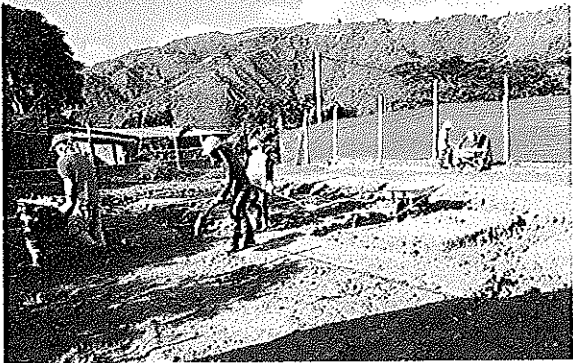
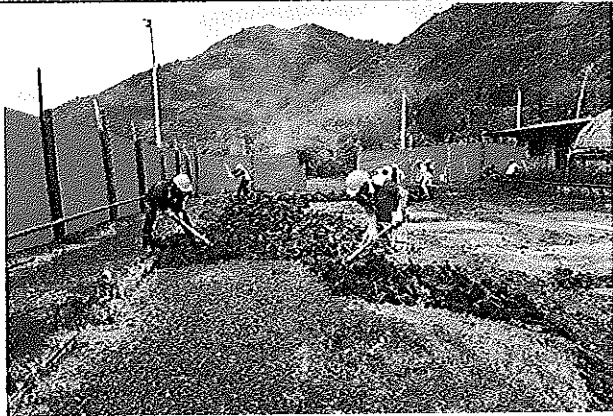
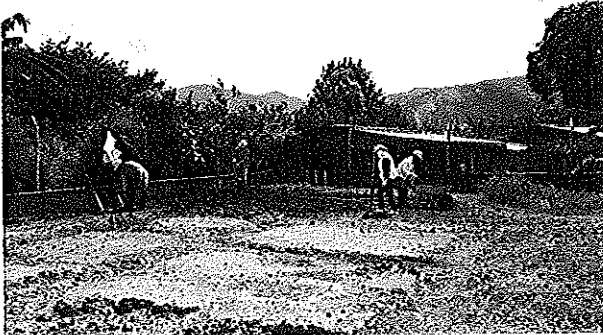
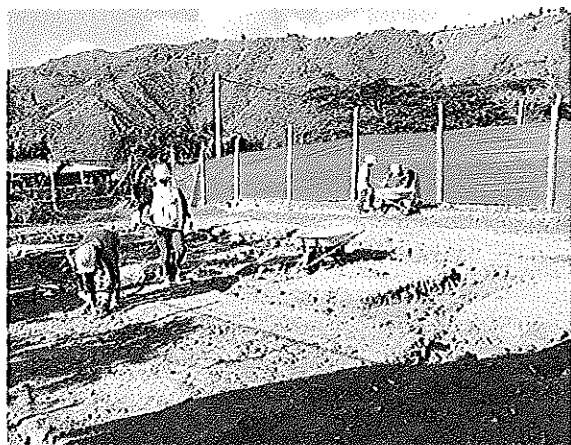
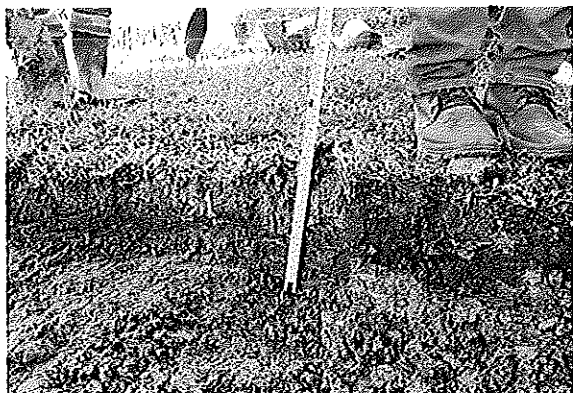


 CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023		CORPORACION NASA KIWE						
	PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA			ÁREA : SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO					
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PRACTA								
CONTRATO N°:	116 DE 2023	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARA LA LOCALIDAD DE LA PLANADA DE AVIRAMA Y SECTORES ALEDAÑOS, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	ACTA # :		1 DESDE:	04 DE JULIO DE 2023	HASTA:	24 DE AGOSTO DE 2023		
ITEM N°:	1,02	Descripción: Nivelación de terreno					UND	M2	
REGISTRO FOTOGRAFICO			UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)
			Descripción: Nivelación de terreno						
			NIVELACIÓN	25,17	12,74		1,00	320,62	320,62
							TOTAL	320,62	
Elaboró:  LYDA PATRICIA ORDOÑEZ URIBE Supervisor de Obra (Residente)			Revisó/ Aprobó  CARLOS ENRIQUE BELTRAN VIDAL Profesional de Apoyo a la Supervisión						

 CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE							
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA			ÁREA : SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO				
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	116 DE 2023	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARA LA LOCALIDAD DE LA PLANADA DE AVIRAMA Y SECTORES ALEDAÑOS, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	ACTA # :		1	DESDE:	04 DE JULIO DE 2023	HASTA:	24 DE AGOSTO DE 2023	
ITEM N°:	1:03	Descripción: Excavación manual en material común.						UND	M3
REGISTRO FOTOGRAFICO			UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Área/ Volumen	TOTAL (--)
				Longitud	Ancho	Altura			
 			Descripción: Excavación manual en material común.						
			ZAPATAS EJE 10-D	1,00	1,00	0,80	1,00	0,80	0,80
			ZAPATAS EJE 10-C	1,00	1,00	0,82	1,00	0,82	0,82
			ZAPATAS EJE 10-B	1,00	1,00	0,86	1,00	0,86	0,86
			ZAPATAS EJE 10-E	1,00	1,00	0,85	1,00	0,85	0,85
			ZAPATAS EJE 8- D	1,00	1,00	0,81	1,00	0,81	0,81
			ZAPATAS EJE 8-C	1,00	1,00	0,96	1,00	0,96	0,96
			ZAPATAS EJE 8-B	1,00	1,00	0,96	1,00	0,96	0,96
			ZAPATAS EJE 8-E	1,00	1,00	1,08	1,00	1,08	1,08
			ZAPATAS EJE 7-D	1,00	1,00	0,83	1,00	0,83	0,83
			ZAPATAS EJE 7-C	1,00	1,00	0,83	1,00	0,83	0,83
			ZAPATAS EJE 7-B	2,20	1,50	0,87	1,00	2,87	2,87
			ZAPATAS EJE 7-E	1,00	1,00	1,01	1,00	1,01	1,01
			ZAPATAS EJE 6-D	1,00	1,00	0,85	1,00	0,85	0,85
			ZAPATAS EJE 6-C	1,00	1,00	1,05	1,00	1,05	1,05
			ZAPATAS EJE 6-B	1,00	1,00	0,90	1,00	0,90	0,90
			ZAPATAS EJE 6-E	1,00	1,00	0,95	1,00	0,95	0,95
			ZAPATAS EJE 5-D	1,00	1,00	0,93	1,00	0,93	0,93
			ZAPATAS EJE 5- C	1,00	1,00	0,97	1,00	0,97	0,97
			ZAPATAS EJE 5-B	1,00	1,00	0,93	1,00	0,93	0,93



ZAPATAS EJE 5-E	1,00	1,00	0,93	1,00	0,93	0,93
ZAPATAS EJE 4-D	1,00	1,00	0,85	1,00	0,85	0,85
ZAPATAS EJE 4-C	1,00	1,00	0,88	1,00	0,88	0,88
ZAPATAS EJE 4-B	1,00	1,00	0,95	1,00	0,95	0,95
ZAPATAS EJE 4-E	1,00	1,00	0,94	1,00	0,94	0,94
ZAPATAS EJE 3-D	1,00	1,00	0,91	1,00	0,91	0,91
ZAPATAS EJE 3-E	1,00	1,00	0,98	1,00	0,98	0,98
ZAPATAS EJE 2-D	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ZAPATAS EJE 2-C	1,00	1,00	1,01	1,00	1,01	1,01
ZAPATAS EJE 2-B	1,00	1,00	1,05	1,00	1,05	1,05
ZAPATAS EJE 2-E	1,00	1,00	0,98	1,00	0,98	0,98
ZAPATA EJE 9-A	1,60	1,20	0,90	1,00	1,73	1,73
VIGAS						
VIGA EJE B (2-4)	4,97	0,40	0,35	1,00	0,69	0,69
VIGA EJE B (4-6)	6,50	0,40	0,22	1,00	0,57	0,57
VIGA Eje B (6-7)	4,05	0,40	0,23	1,00	0,36	0,36
VIGA Eje B (7-9)	3,30	0,40	0,25	1,00	0,33	0,33
VIGA Eje B (9-10)	2,05	0,40	0,19	1,00	0,16	0,16
VIGA Eje C (2-4)	4,97	0,40	0,31	1,00	0,62	0,62
VIGA Eje C (4-6)	6,50	0,40	0,21	1,00	0,55	0,55
VIGA Eje C (6-7)	4,05	0,40	0,22	1,00	0,36	0,36
VIGA Eje C (7-9)	3,30	0,40	0,22	1,00	0,29	0,29
VIGA Eje C (9-10)	2,05	0,40	0,19	1,00	0,16	0,16
VIGA Eje D (1-4)	6,00	0,40	0,27	1,00	0,65	0,65
VIGA Eje D (4-6)	6,50	0,40	0,19	1,00	0,50	0,50
VIGA Eje D (6-7)	4,05	0,40	0,17	1,00	0,28	0,28
VIGA Eje D (7-9)	3,30	0,40	0,12	1,00	0,16	0,16
VIGA Eje D (9-10)	2,05	0,40	0,22	1,00	0,18	0,18
VIGA Eje E (1-4)	6,00	0,40	0,25	1,00	0,61	0,61
VIGA Eje E (4-6)	6,50	0,40	0,24	1,00	0,63	0,63
VIGA Eje E (6-7)	4,05	0,40	0,29	1,00	0,47	0,47



VIGA EJE E (7-9)	3,30	0,40	0,27	1,00	0,36	0,36
VIGA EJE E (9-10)	2,05	0,40	0,26	1,00	0,21	0,21
VIGA EJE A	3,90	0,40	0,25	1,00	0,39	0,39
VIGA EJE B'	0,93	0,40	0,23	1,00	0,09	0,09
VIGA EJE B"	1,53	0,40	0,24	1,00	0,15	0,15
VIGA B ^{III}	2,85	0,40	0,23	1,00	0,27	0,27
VIGA B ^{III}	5,14	0,40	0,26	1,00	0,53	0,53
VIGA B ^{III}	1,90	0,40	0,19	1,00	0,14	0,14
VIGA B ^{III}	2,98	0,40	0,17	1,00	0,21	0,21
VIGA D'	1,55	0,40	0,07	1,00	0,04	0,04
VIGA D"	1,82	0,40	0,25	1,00	0,18	0,18
VIGA D ^{III}	3,45	0,40	0,26	1,00	0,36	0,36
VIGA D ^{III}	1,32	0,40	0,32	1,00	0,17	0,17
VIGA D ^{III}	1,56	0,40	0,24	1,00	0,15	0,15
VIGA EJE 10 (E-B)	9,37	0,40	0,17	1,00	0,63	0,63
VIGA EJE 9' (E-B)	3,57	0,40	0,26	1,00	0,37	0,37
VIGA EJE 9 (E-B)	4,92	0,40	0,16	1,00	0,31	0,31
VIGAS EJE 8	9,37	0,40	0,12	1,00	0,45	0,45
VIGAS EJE 7"	3,87	0,40	0,21	1,00	0,32	0,32
VIGAS EJE 7'	1,16	0,40	0,26	1,00	0,12	0,12
VIGA EJE 7	9,37		0,23	1,00	0,00	0,00
VIGA EJE 6"	1,16	0,40	0,23	1,00	0,10	0,10
VIGA EJE 6'	3,87	0,40	0,24	1,00	0,38	0,38
VIGA EJE 6	9,37	0,40	0,22	1,00	0,82	0,82
VIGA EJE 5"	1,93	0,40	0,24	1,00	0,19	0,19
VIGA EJE 5'	1,64	0,40	0,20	1,00	0,13	0,13
VIGA EJE 5	9,37	0,40	0,20	1,00	0,73	0,73
VIGA EJE 4'	1,19	0,40	0,22	1,00	0,10	0,10
VIGA EJE 4	9,37	0,40	0,26	1,00	0,99	0,99
VIGA EJE 3	3,87	0,40	0,25	1,00	0,39	0,39
VIGA EJE 2	9,37	0,40	0,30	1,00	1,12	1,12
VIGA EJE 1	4,47	0,40	0,26	1,00	0,46	0,46
SUB TOTAL DE EXCAVACIÓN COMÚN					70%	34,91



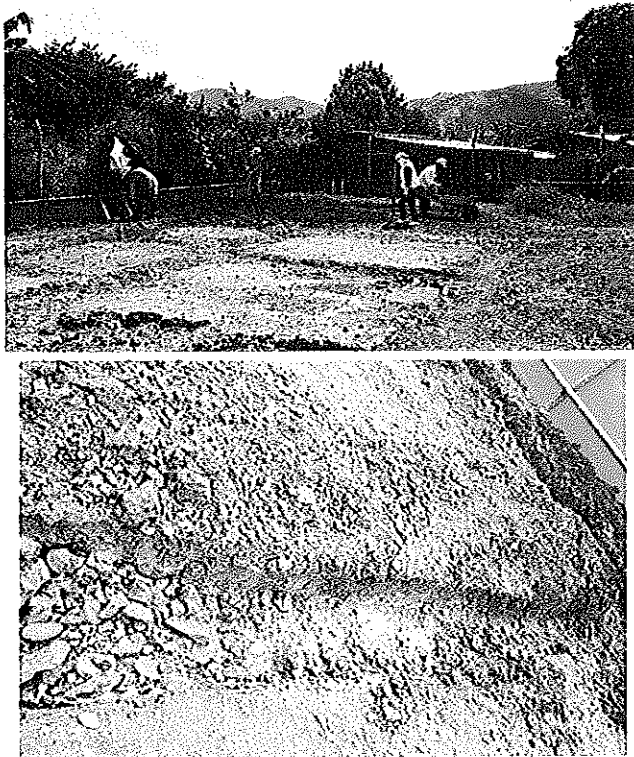
DESCAPOTE						
FRONTAL IZQUIERDA	2,55	4,50	0,43	1,00	4,93	4,93
FRONTAL DERECHA	2,55	8,50	0,19	1,00	4,12	4,12
FRONTAL	5,10	13,00	0,18	1,00	11,93	11,93
LATERAL IZQUIERDO	14,35	1,00	0,18	1,00	2,58	2,58
LADO DERECHO ENTRE EJE 5-6 Y E-D	3,09	1,50	0,23	1,00	1,04	1,04
LADO DERECHO EJE 5-6(ENTRE ZAPATAS)	2,09	1,00	0,23	1,00	0,47	0,47
LADO DERECHO ENTRE EJE 6-7 Y E-D	3,75	1,50	0,29	1,00	1,63	1,63
LADO DERECHO EJE 6-7(ENTRE ZAPATAS)	2,75	1,00	0,29	1,00	0,80	0,80
LADO DERECHO ENTRE EJE 7-8 Y E-D	2,97	1,00	0,27	1,00	0,79	0,79
LADO DERECHO EJE 7-8(ENTRE ZAPATAS)	1,00	1,00	0,27	1,00	0,27	0,27
ENTRE EJE 8-10 Y E-D	2,24	12,92	0,19	1,00	5,43	5,43
ENTRE ZAPATAS EJE E-D	1,00	3,17	0,10	1,00	0,32	0,32
ENTRE ZAPATAS EJE D-C	1,00	0,93	0,25	1,00	0,23	0,23
ENTRE ZAPATAS EJE C-B	1,00	3,17	0,25	1,00	0,79	0,79
ENTRE ZAPATAS EJE B-A	1,00	1,30	0,18	1,00	0,23	0,23
LATERAL DRECHO	16,90	0,90	0,22	1,00	3,35	3,35
SUB TOTAL DESCAPOTE						38,91
					TOTAL	73,82

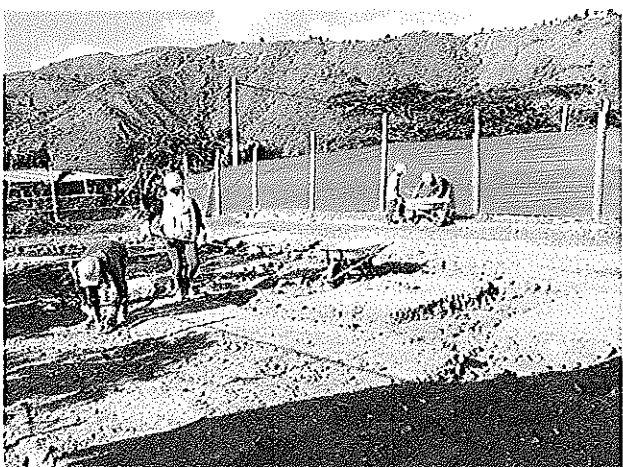
Elaboró:

LYDA PATRICIA ORDOÑEZ URIBE
Supervisor de Obra (Residente)

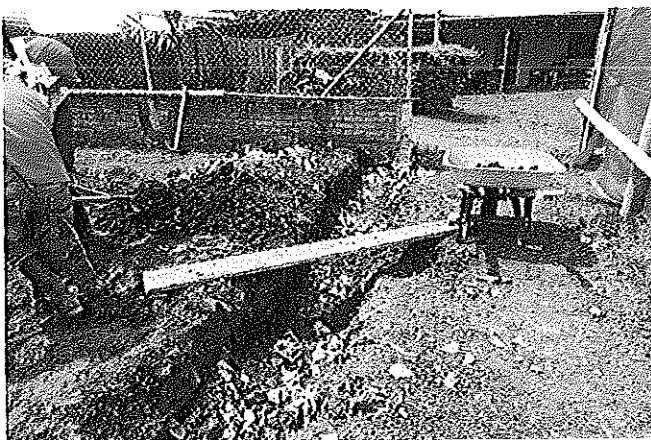
Revisó/ Aprobó

CARLOS ENRIQUE BELTRAN VIDAL
Profesional de Apoyo a la Supervisión

 CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE							
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA				ÁREA : SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO			
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	116 DE 2023	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARA LA LOCALIDAD DE LA PLANADA DE AVIRAMA Y SECTORES ALEDAÑOS, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	ACTA # :		1	DESDE:	04 DE JULIO DE 2023	HASTA:	26 DE AGOSTO DE 2023	
ITEM N°:	1:04	Descripción:Excavación manual en material conglomerado.						UND	M3
REGISTRO FOTOGRAFICO		UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volumen	TOTAL (--)	
			Longitud	Ancho	Altura				
		Descripción:Excavación manual en material conglomerado.							
		ZAPATAS EJE 10-D	1,00	1,00	0,80	1,00	0,80	0,80	
		ZAPATAS EJE 10-C	1,00	1,00	0,82	1,00	0,82	0,82	
		ZAPATAS EJE 10-B	1,00	1,00	0,86	1,00	0,86	0,86	
		ZAPATAS EJE 10-E	1,00	1,00	0,85	1,00	0,85	0,85	
		ZAPATAS EJE 8- D	1,00	1,00	0,81	1,00	0,81	0,81	
		ZAPATAS EJE 8-C	1,00	1,00	0,96	1,00	0,96	0,96	
		ZAPATAS EJE 8-B	1,00	1,00	0,96	1,00	0,96	0,96	
		ZAPATAS EJE 8-E	1,00	1,00	1,08	1,00	1,08	1,08	
		ZAPATAS EJE 7-D	1,00	1,00	0,83	1,00	0,83	0,83	
		ZAPATAS EJE 7-C	1,00	1,00	0,83	1,00	0,83	0,83	
		ZAPATAS EJE 7-B	2,20	1,50	0,87	1,00	2,87	2,87	
		ZAPATAS EJE 7-E	1,00	1,00	1,01	1,00	1,01	1,01	
		ZAPATAS EJE 6-D	1,00	1,00	0,85	1,00	0,85	0,85	
		ZAPATAS EJE 6-C	1,00	1,00	1,05	1,00	1,05	1,05	
		ZAPATAS EJE 6-B	1,00	1,00	0,90	1,00	0,90	0,90	
		ZAPATAS EJE 6-E	1,00	1,00	0,95	1,00	0,95	0,95	
		ZAPATAS EJE 5-D	1,00	1,00	0,93	1,00	0,93	0,93	
		ZAPATAS EJE 5- C	1,00	1,00	0,97	1,00	0,97	0,97	
		ZAPATAS EJE 5-B	1,00	1,00	0,93	1,00	0,93	0,93	



ZAPATAS EJE 5-E	1,00	1,00	0,93	1,00	0,93	0,93
ZAPATAS EJE 4-D	1,00	1,00	0,85	1,00	0,85	0,85
ZAPATAS EJE 4-C	1,00	1,00	0,88	1,00	0,88	0,88
ZAPATAS EJE 4-B	1,00	1,00	0,95	1,00	0,95	0,95
ZAPATAS EJE 4-E	1,00	1,00	0,94	1,00	0,94	0,94
ZAPATAS EJE 3-D	1,00	1,00	0,91	1,00	0,91	0,91
ZAPATAS EJE 3-E	1,00	1,00	0,98	1,00	0,98	0,98
ZAPATAS EJE 2-D	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ZAPATAS EJE 2-C	1,00	1,00	1,01	1,00	1,01	1,01
ZAPATAS EJE 2-B	1,00	1,00	1,05	1,00	1,05	1,05
ZAPATAS EJE 2-E	1,00	1,00	0,98	1,00	0,98	0,98
ZAPATA EJE 9-A	1,60	1,20	0,90	1,00	1,73	1,73
VIGAS						
VIGA EJE B (2-4)	4,97	0,40	0,35	1,00	0,69	0,69
VIGA EJE B (4-6)	6,50	0,40	0,22	1,00	0,57	0,57
VIGA Eje B (6-7)	4,05	0,40	0,23	1,00	0,36	0,36
VIGA Eje B (7-9)	3,30	0,40	0,25	1,00	0,33	0,33
VIGA Eje B (9-10)	2,05	0,40	0,19	1,00	0,16	0,16
VIGA Eje C (2-4)	4,97	0,40	0,31	1,00	0,62	0,62
VIGA Eje C (4-6)	6,50	0,40	0,21	1,00	0,55	0,55
VIGA Eje C (6-7)	4,05	0,40	0,22	1,00	0,36	0,36
VIGA Eje C (7-9)	3,30	0,40	0,22	1,00	0,29	0,29



VIGA EJE C (9-10)	2,05	0,40	0,19	1,00	0,16	0,16
VIGA EJE D (1-4)	6,00	0,40	0,27	1,00	0,65	0,65
VIGA EJE D (4-6)	6,50	0,40	0,19	1,00	0,50	0,50
VIGA EJE D (6-7)	4,05	0,40	0,17	1,00	0,28	0,28
VIGA EJE D (7-9)	3,30	0,40	0,12	1,00	0,16	0,16
VIGA EJE D (9-10)	2,05	0,40	0,22	1,00	0,18	0,18
VIGA EJE E (1-4)	6,00	0,40	0,25	1,00	0,61	0,61
VIGA EJE E (4-6)	6,50	0,40	0,24	1,00	0,63	0,63
VIGA EJE E (6-7)	4,05	0,40	0,29	1,00	0,47	0,47
VIGA EJE E (7-9)	3,30	0,40	0,27	1,00	0,36	0,36
VIGA EJE E (9-10)	2,05	0,40	0,26	1,00	0,21	0,21
VIGA EJE A	3,90	0,40	0,25	1,00	0,39	0,39
VIGA EJE B'	0,93	0,40	0,23	1,00	0,09	0,09
VIGA EJE B''	1,53	0,40	0,24	1,00	0,15	0,15
VIGA B'''	2,85	0,40	0,23	1,00	0,27	0,27
VIGA B''''	5,14	0,40	0,26	1,00	0,53	0,53
VIGA B'''''	1,90	0,40	0,19	1,00	0,14	0,14
VIGA B''''''	2,98	0,40	0,17	1,00	0,21	0,21
VIGA D'	1,55	0,40	0,07	1,00	0,04	0,04
VIGA D''	1,82	0,40	0,25	1,00	0,18	0,18
VIGA D'''	3,45	0,40	0,26	1,00	0,36	0,36
VIGA D''''	1,32	0,40	0,32	1,00	0,17	0,17
VIGA D'''''	1,56	0,40	0,24	1,00	0,15	0,15
VIGA EJE 10 (E-B)	9,37	0,40	0,17	1,00	0,63	0,63
VIGA EJE 9' (E-B)	3,57	0,40	0,26	1,00	0,37	0,37
VIGA EJE 9 (E-B)	4,92	0,40	0,16	1,00	0,31	0,31
VIGAS EJE 8	9,37	0,40	0,12	1,00	0,45	0,45
VIGAS EJE 7''	3,87	0,40	0,21	1,00	0,32	0,32
VIGAS EJE 7'	1,16	0,40	0,26	1,00	0,12	0,12
VIGA EJE 7	9,37		0,23	1,00	0,00	0,00



VIGA EJE 6"	1,16	0,40	0,23	1,00	0,10	0,10
VIGA EJE 6'	3,87	0,40	0,24	1,00	0,38	0,38
VIGA EJE 6	9,37	0,40	0,22	1,00	0,82	0,82
VIGA EJE 5"	1,93	0,40	0,24	1,00	0,19	0,19
VIGA EJE 5'	1,64	0,40	0,20	1,00	0,13	0,13
VIGA EJE 5	9,37	0,40	0,20	1,00	0,73	0,73
VIGA EJE 4'	1,19	0,40	0,22	1,00	0,10	0,10
VIGA EJE 4	9,37	0,40	0,26	1,00	0,99	0,99
VIGA EJE 3	3,87	0,40	0,25	1,00	0,39	0,39
VIGA EJE 2	9,37	0,40	0,30	1,00	1,12	1,12
VIGA EJE 1	4,47	0,40	0,26	1,00	0,46	0,46
SUB TOTAL DE EXCAVACIÓN EN CONGLOMERADO					30%	14,96
					TOTAL	14,96

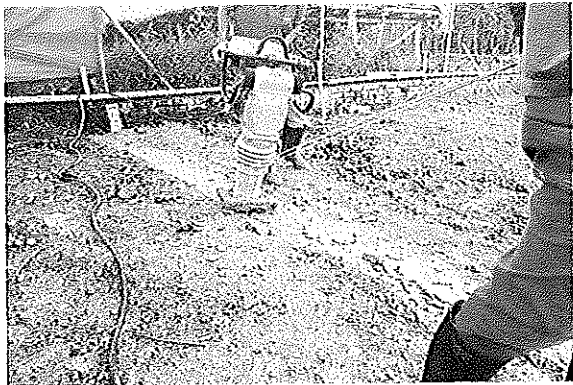
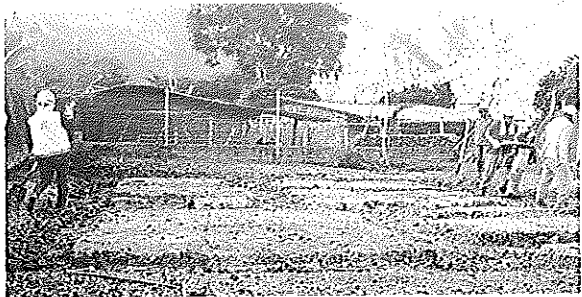
Elaboró:

LYDA PATRICIA ORDOÑES URIBE
Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

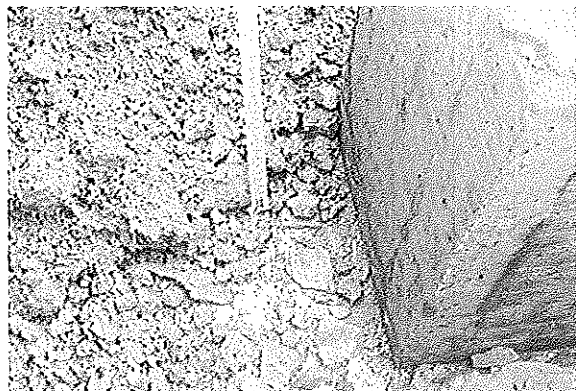
CARLOS ENRIQUE BELTRAN VIDAL
Profesional de Apoyo a la Supervisión

 CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE						
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA			ÁREA : SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO			
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PRACTA						
CONTRATO N°:	116 DE 2023	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARA LA LOCALIDAD DE LA PLANADA DE AVIRAMA Y SECTORES ALEDAÑOS, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.					
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	ACTA # :		DESDE:	04 DE JULIO DE 2023	HASTA:	24 DE AGOSTO DE 2023	
ITEM N°:	1:07	Descripción: Relleno manual con material procedente de excavación.					UND	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volumen	TOTAL (--)
		Longitud	Ancho	Altura			
 	Descripción: Relleno manual con material procedente de excavación.						
	ZANJA PERIMETAL	12,80	0,50	0,25	1,00	1,60	1,60
		22,00	0,50	0,25	1,00	2,75	2,75
	ESPACIOS DE VIGAS	6,00	0,50	0,25	4,00	0,75	3,00
	ESPACIOS DE VIGAS	10,00	0,50	0,25	3,00	1,25	3,75
	RELLENO SUPERFICIE POSO	2,00	2,00	0,33	1,00	1,32	1,32
	DEL EJE E-D Y EJE 10-8	3,24	4,17	0,22	1,00	2,90	2,90
	RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,34	1,00	0,34	0,34
	DEL EJE D-C Y EJE 10-8	3,24	1,93	0,46	1,00	2,89	2,89
	RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,04	1,00	0,04	0,04
	DEL EJE C-B Y EJE 10-8	3,24	4,17	0,295	1,00	3,99	3,99
	RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,235	1,00	0,24	0,24
	DEL EJE B-A Y EJE 10-8	3,24	2,00	0,305	1,00	1,98	1,98
	RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,245	1,00	0,25	0,25
	DEL EJE A Y EJE 10-9	2,35	1,35	0,115	1,00	0,36	0,36
	RELLENO DE ZAPATAS	1,20	1,60	0,96	1,00	1,84	1,84
	DEL EJE E-D Y EJE 8-7	2,97	4,17	0,305	1,00	3,78	3,78
	RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,475	1,00	0,48	0,48
	DEL EJE D-C Y EJE 8-7	2,97	1,93	0,2525	1,00	1,45	1,45



RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,2575	1,00	0,26	0,26
DEL EJE C-B Y EJE 8-7	2,97	4,17	0,205	1,00	2,54	2,54
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,455	1,00	0,46	0,46
DEL EJE B-A Y EJE 8-7	2,97	2,00	0,1	1,00	0,59	0,59
RELLENO ZAPATA	2,20	1,50	0,56	1,00	1,85	1,85
DEL EJE E-D Y EJE 7-6	3,75	4,17	0,32	1,00	5,00	5,00
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,39	1,00	0,39	0,39
DEL EJE D-C Y EJE 7-6	3,75	1,93	0,085	1,00	0,62	0,62
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,445	1,00	0,45	0,45
DEL EJE C-B Y EJE 7-6	3,75	4,17	0,205	1,00	3,21	3,21
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,325	1,00	0,33	0,33
DEL EJE B-A Y EJE 7-6	3,75	2,00	0,14	1,00	1,05	1,05
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,43	1,00	0,43	0,43
DEL EJE E-D Y EJE 6-5	3,09	4,17	0,133	1,00	1,72	1,72
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,517	1,00	0,52	0,52
DEL EJE D-C Y EJE 6-5	3,09	1,93	0,06	1,00	0,36	0,36
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,49	1,00	0,49	0,49
DEL EJE C-B Y EJE 6-5	3,09	4,17	0,09	1,00	1,16	1,16
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,66	1,00	0,66	0,66
DEL EJE B-A Y EJE 6-5	3,09	2,00	0,095	1,00	0,59	0,59
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,505	1,00	0,51	0,51
DEL EJE E-D Y EJE 5-4	3,15	4,17	0,085	1,00	1,12	1,12
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,545	1,00	0,55	0,55
DEL EJE D-C Y EJE 5-4	3,15	1,93	0,115	1,00	0,70	0,70



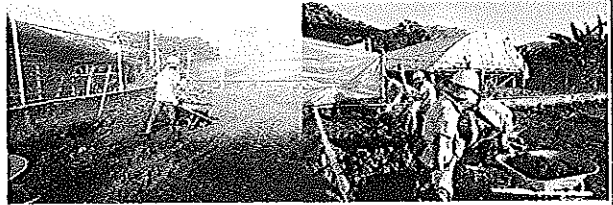
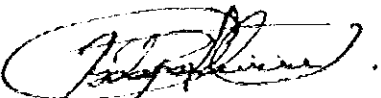
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,93	1,00	0,93	0,93
DEL EJE C-B Y EJE 5-4	3,15	4,17	0,1625	1,00	2,13	2,13
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,5075		0,51	0,00
DEL EJE B-A Y EJE 6-4	3,15	2,00	0,11	1,00	0,69	0,69
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,52	1,00	0,52	0,52
DEL EJE E-D Y EJE 4-3	3,15	4,17	0,085	1,00	1,12	1,12
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,555	1,00	0,56	0,56
DEL EJE D-C Y EJE 4-3	3,15	1,93	0,0375	1,00	0,23	0,23
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,5075	1,00	0,51	0,51
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,58	1,00	0,58	0,58
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,65	1,00	0,65	0,65
DEL EJE E-D Y EJE 3-2	2,12	4,17	0,055	1,00	0,49	0,49
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,625	1,00	0,63	0,63
DEL EJE D-C Y EJE 3-2	3,12	1,93	0,085	1,00	0,39	0,39
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,545	1,00	0,55	0,55
DEL EJE E-A Y EJE 2-1						
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,68	1,00	0,68	0,68
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,7	1,00	0,70	0,70
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,71	1,00	0,71	0,71
RELLENO ZAPATA	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75
PEDESTAL	0,30	0,30	-0,4	32,00	-0,04	-1,15
VIGAS	222,69	0,30	0,3	-1,00	20,0421	-20,04
VOL DE CONTRAPISO	13,99			-1	-13,986496	-13,99
					TOTAL	36,07

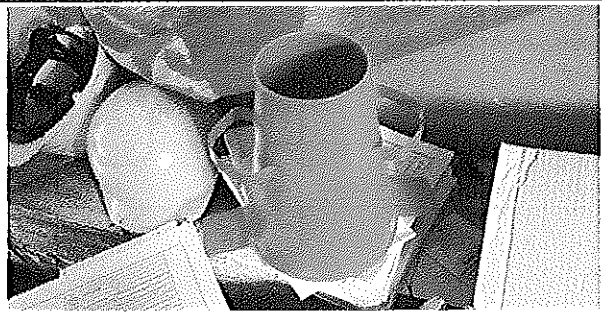
Elaboró:

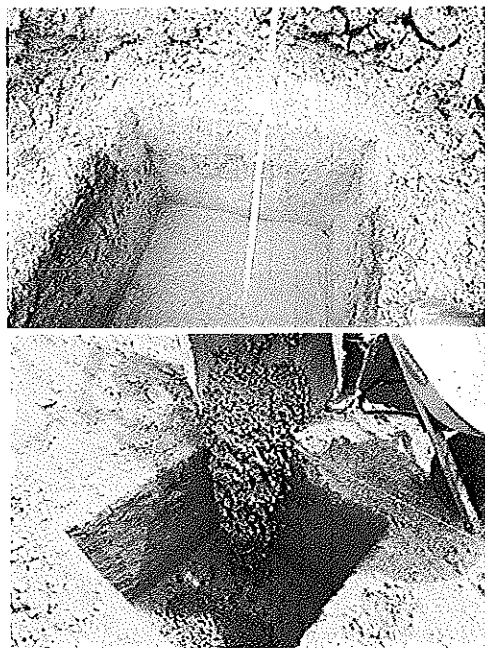
LYDA PATRICIA ORDOÑEZ URIBE
Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

CARLOS ENRIQUE BELTRAN VIDAL
Profesional de Apoyo a la Supervisión

 CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE								
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA				ÁREA : SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO				
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA								
CONTRATO N°:	116 DE 2023	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARA LA LOCALIDAD DE LA PLANADA DE AVIRAMA Y SECTORES ALEDAÑOS, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.							
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	ACTA # :	1	DESDE:	04 DE JULIO DE 2023	HASTA:	24 DE AGOSTO DE 2023			
ITEM N°:	1:10	Descripción: Retiro y bote de material proveniente de excavaciones hasta sitio autorizado					UND	M3		
REGISTRO FOTOGRAFICO			UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)	
			Descripción Retiro y bote de material proveniente de excavaciones hasta sitio autorizado							
			TOTAL DE EXCAVACIONES	88,78				1	88,78	88,78
			TOTAL DE RELLENO	36,07				-1	36,07	-36,07
									0	0,00
									TOTAL	52,71
Elaboró:  LYDA PATRICIA ORDOÑEZ URIBE Supervisor de Obra (Residente)			Revisó/ Aprobó  CARLOS ENRIQUE BELTRAN VIDAL Profesional de Apoyo a la Supervisión							

	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE							
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA			ÁREA : SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO				
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	116 DE 2023	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARA LA LOCALIDAD DE LA PLANADA DE AVIRAMA Y SECTORES ALEDAÑOS, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	ACTA # :	1	DESDE:	04 DE JULIO DE 2023	HASTA:	24 DE AGOSTO DE 2023		
ITEM N°:	1:12	Descripción: Diseño de mezclas con materiales de la zona y ensayos de compresión, para concreto de 21MPa. Incluye 1 diseño de mezcla, toma de muestras de 24 cilindros fundidos en obra 6 por cada elemento estructural principal y rotura de mínimo 20 cilindros según se requiera.					UND	UND	
REGISTRO FOTOGRAFICO			UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Área/Volumen	TOTAL (--)
			Descripción : DISEÑO DE MEZCLA Y MUESTRAS DE ZAPATAS, VIGAS Y COLUMNAS						
			DISEÑO DE MEZCLAS				1,00	1,00	1,00
			MUESTRAS DE ZAPATAS, PEDESTALES Y VIGAS DE CIMENTACIÓN				18,00	1,00	18,00
								TOTAL	0,57
Elaboró:  LYDA PATRICIA ORDOÑEZ URIBE Supervisor de Obra (Residente)			Revisó/ Aprobó  CARLOS ENRIQUE BELTRAN VIDAL Profesional de Apoyo a la Supervisión						

 CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE							
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA				ÁREA : SALUD Y SANEAMIENTO BÁSICO			
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	116 DE 2023	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARA LA LOCALIDAD DE LA PLANADA DE AVIRAMA Y SECTORES ALEDAÑOS, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	ACTA # :	1	DESDE:	04 DE JULIO DE 2023	HASTA:	24 DE AGOSTO DE 2023		
ITEM N°:	3.01	Descripción: Solado de nivelación y limpieza en concreto de 14MPa, e=0.05m.					UND	m2	
REGISTRO FOTOGRAFICO		UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)	
			Longitud	Ancho	Altura				
		Descripción: Solado de nivelación y limpieza en concreto de 14MPa, e=0.05m.							
		ZAPATAS EJE 10-B,C, D Y E	1,00	1,00		4,00	1,00	4,00	
		ZAPATAS EJE 8-B,C, D Y E	1,00	1,00		4,00	1,00	4,00	
		ZAPATAS EJE 7-B,C Y E	1,00	1,00		3,00	1,00	3,00	
		ZAPATAS EJE 7-D	2,20	1,50		1,00	3,30	3,30	
		ZAPATAS EJE 6-B,C, D Y E	1,00	1,00		4,00	1,00	4,00	
		ZAPATAS EJE 5-B,C, D Y E	1,00	1,00		4,00	1,00	4,00	
		ZAPATAS EJE 4-B,C, D Y E	1,00	1,00		4,00	1,00	4,00	
		ZAPATAS EJE 3-D Y E	1,00	1,00		2,00	1,00	2,00	
		ZAPATAS EJE 2-B,C, D Y E	1,00	1,00		4,00	1,00	4,00	
		ZAPATA 9°-A	1,60	1,20		1,00	1,92	1,92	
		SOLADO DE VIGAS					0,00	0,00	
		VIGA EJE B,C,D Y E	22,98	0,35		4,00	8,04	32,17	
		VIGAS EJE 10,8,7,6,5,4 Y 2	9,37	0,35		7,00	3,28	22,98	
		EJE E-1,2	1,03	0,35		2,00	0,36	0,72	
		EJE A	4,50	0,35		1,00	1,58	1,58	
		EJE B ^{med}	2,05	0,35		1,00	0,72	0,72	
	0,93	0,35		1,00	0,33	0,33			
EJE B ^{ext}	1,53	0,35		1,00	0,54	0,54			
	0,66	0,35		1,00	0,23	0,23			

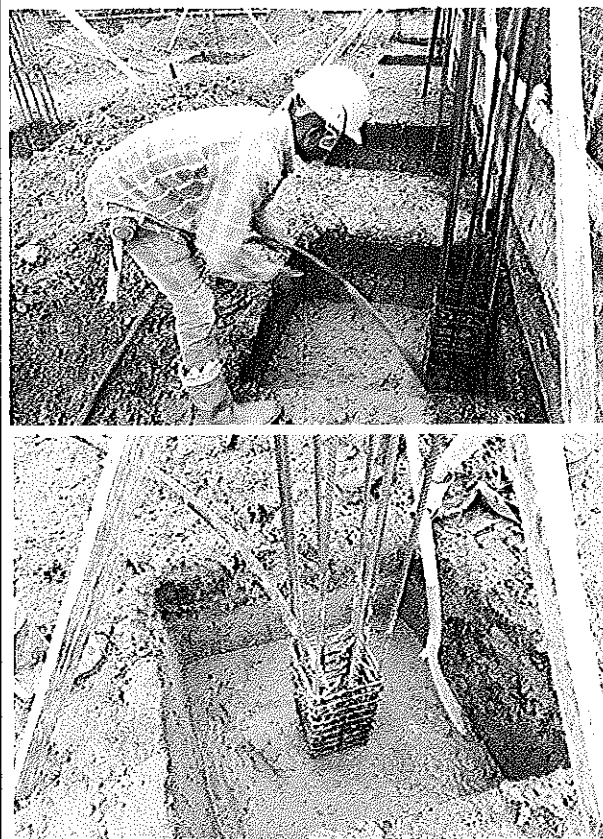
[illegible]

Elaboró:

LYDA PATRICIA ORDOÑEZ URIBE
Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

CARLOSENRIQUE BELTRAN VIDAL
Profesional de Apoyo a la Supervisión

 CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE								
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA				ÁREA :				
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA								
CONTRATO N°:	116 DE 2023	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARA LA LOCALIDAD DE LA PLANADA DE AVIRAMA Y SECTORES ALEDAÑOS, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.							
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS		ACTA # :	1		DESDE:	04 DE JULIO DE 2023	HASTA:	24 DE AGOSTO DE 2023	
ITEM N°:	3:02	Descripción:Concreto de 21MPa para zapatas . Mezclado y vibrado mecánico. Incluye formaleta.							UND	m3
REGISTRO FOTOGRAFICO			UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volumen	TOTAL (--)	
				Longitud	Ancho	Altura				
			Descripción: Concreto de 21MPa para zapatas . Mezclado y vibrado mecánico. Incluye formaleta.							
			ZAPATAS EJE 10-D	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 10-C	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 10-B	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 10-E	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 8- D	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 8-C	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 8-B	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 8-E	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 7-D	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 7-C	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 7-B	2,20	1,50	0,30	1,00	0,99	0,99	
			ZAPATAS EJE 7-E	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 6-D	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 6-C	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 6-B	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 6-E	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 5-D	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 5- C	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	
			ZAPATAS EJE 5-B	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30	



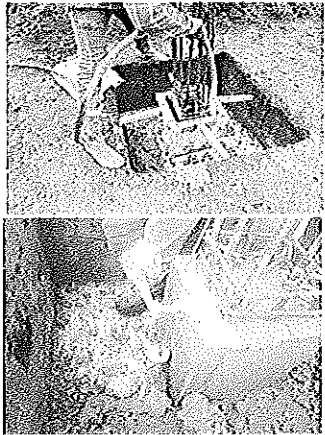
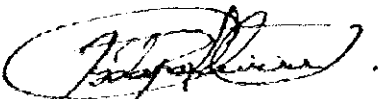
ZAPATAS EJE 5-E	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30
ZAPATAS EJE 4-D	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30
ZAPATAS EJE 4-C	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30
ZAPATAS EJE 4-B	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30
ZAPATAS EJE 4-E	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30
ZAPATAS EJE 3-D	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30
ZAPATAS EJE 3-E	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30
ZAPATAS EJE 2-D	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30
ZAPATAS EJE 2-C	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30
ZAPATAS EJE 2-B	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30
ZAPATAS EJE 2-E	1,00	1,00	0,30	1,00	0,30	0,30
ZAPATA EJE 9-A	1,60	1,20	0,30	1,00	0,58	0,58
					TOTAL	10,27

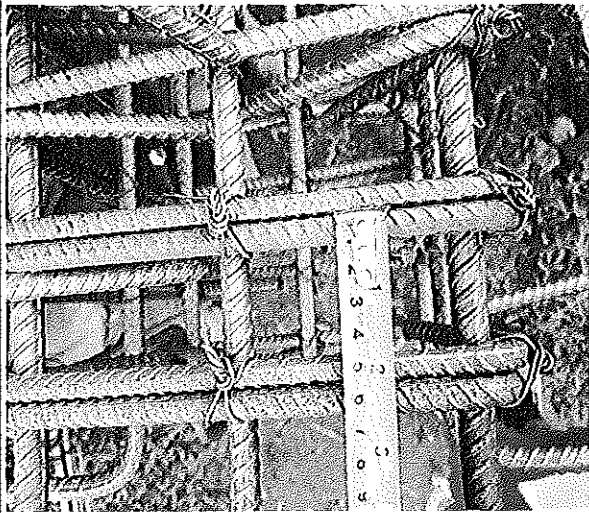
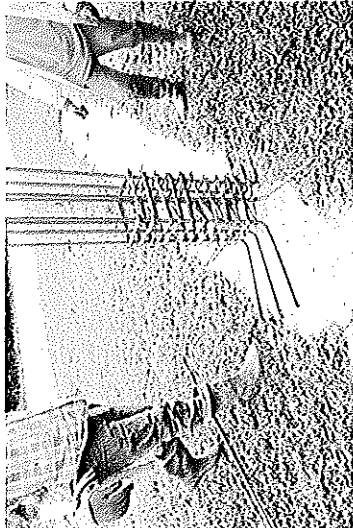
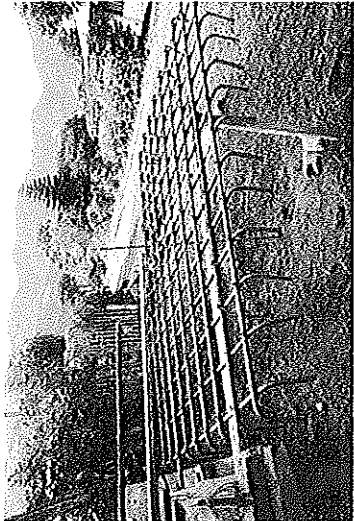
Elaboró:

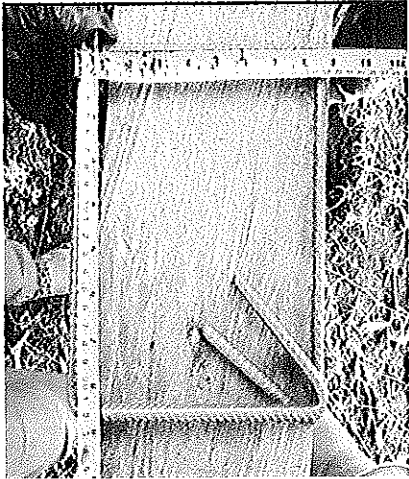
LYDA PATRICIA ORDOÑEZ URIBE
Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

CARLOSENRIQUE BELTRAN VIDAL
Profesional de Apoyo a la Supervisión

 CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE							
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA				ÁREA :			
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	118 DE 2023	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARA LA LOCALIDAD DE LA PLANADA DE AVIRAMA Y SECTORES ALEDAÑOS, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	ACTA # :	1	DESDE:	04 DE JULIO DE 2023	HASTA:	24 DE AGOSTO DE 2023		
ITEM N°:	3,04	Descripción: Columnas en concreto de 21 Mpa de 30x30 cm. Mezclado y vibrado mecánico. Incluye formaleta.					UND	ml	
REGISTRO FOTOGRAFICO		UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Área/Volumen	TOTAL (--)	
		Descripción: Pedestales de 0.30x0.40x0.30 m							
		PEDESTALES ENTRE LOS EJES E-A Y 1-10	0,4			32,0	0,4	12,80	
								TOTAL	12,80
Elaboró:  LYDA PATRICIA ORDOÑEZ URIBE Supervisor de Obra (Residente)		Revisó/ Aprobó  CARLOS ENRIQUE BELTRAN VIDAL Profesional de Apoyo a la Supervisión							

<div><div><div>CORPORACION NASA KIWE</div></div><div><div>CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023</div></div></div>		<div>CORPORACION NASA KIWE</div> <div>PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA</div> <div>ÁREA :</div> <div>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA</div>							
CONTRATO N°:	116 DE 2023	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARA LA LOCALIDAD DE LA PLANADA-DE AVIRAMA Y SECTORES ALEDANOS, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PÁEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	ACTA #:	1	DESDE:	04 DE JULIO DE 2023	HASTA:	24 DE AGOSTO DE 2023		
ITEM N°:	3:17	Descripción: Suministro e instalación de Acero de refuerzo PDR-60. Flejado, armado y colocación. Suministrar alambre negro Cal. 18.		UND		kg			
REGISTRO FOTOGRAFICO		UBICACION/DESCRIPCION		DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Área/ Volumen	TOTAL (-)
				Longitud	Ancho	KG/MIL			
<div></div>		Descripción: Suministro e instalación de Acero de refuerzo PDR-60. Flejado, armado y colocación. Suministrar alambre negro Cal. 18.							
		ZAPATA Z-1	1,14		0,99		336,00	1,13	380,74
		ZAPATA Z-1'	1,14		0,99		18,00	1,13	20,40
		ZAPATA Z-3	1,34		0,99		10,00	1,33	13,32
		ZAPATA Z-3	1,74		0,99		7,00	1,73	12,11
		ZAPATA Z-4	1,64		0,99		14,00	1,63	22,82
		ZAPATA Z-4	2,36		0,99		9,00	2,35	21,11
		COLUMNNAS - LONG	4,60		0,99		256,00	4,57	1170,53
		COLUMNNAS - ESTRIBOS	1,08		0,56		416,00	0,60	251,60
		COLUMNNAS - ESTRIBOS	0,40		0,56		832,00	0,22	186,37
		VIGA C-M - LONG EJE B''	3,70		0,99		6,00	3,68	22,07
		VIGA ESTRIBOS - EJE B'''	0,98		0,56		34,00	0,55	18,66
		VIGA C-M - LONG EJE B'	2,20		0,99		6,00	2,19	13,12
		VIGA ESTRIBOS - EJE B'	0,98		0,56		23,00	0,55	12,62
		VIGA C-M- LONG EJE B'''	3,00		0,99		6,00	2,98	17,89
		VIGA ESTRIBOS - EJE B'''	0,98		0,56		29,00	0,55	15,92
		VIGA C-M- LONG EJE 5'	4,00		0,99		6,00	3,98	23,86
		VIGA ESTRIBOS - EJE 5'	0,98		0,56		34,00	0,55	18,66
		VIGA C-M- LONG EJE B'	1,80		0,99		6,00	1,79	10,74
		VIGA ESTRIBOS - EJE B'	0,98		0,56		16,00	0,55	8,78
VIGA C-M- LONG EJE 6'	1,80		0,99		6,00	1,79	10,74		
VIGA ESTRIBOS - EJE 6'	0,98		0,56		15,00	0,55	8,23		
VIGA C-M- LONG EJE 5"	2,80		0,99		6,00	2,78	16,70		
VIGA ESTRIBOS - EJE 5"	0,98		0,56		26,00	0,55	14,27		
VIGA C-M- LONG EJE 6'	4,70		0,99		6,00	4,67	28,03		
VIGA ESTRIBOS - EJE 6'	0,98		0,56		43,00	0,55	23,60		
VIGA C-M- LONG EJE 9'	4,70		0,99		6,00	4,67	28,03		
VIGA ESTRIBOS - EJE 9'	0,98		0,56		43,00	0,55	23,60		
VIGA C-M- LONG EJE 4'	1,80		0,99		6,00	1,79	10,74		
VIGA ESTRIBOS - EJE 4'	0,98		0,56		14,00	0,55	7,68		
VIGA C-M- LONG EJE D'	1,90		0,99		6,00	1,89	11,33		
VIGA ESTRIBOS - EJE D'	0,98		0,56		26,00	0,55	14,27		
VIGA C-M- LONG EJE D"	2,70		0,99		6,00	2,68	16,10		
VIGA ESTRIBOS - EJE D"	0,98		0,56		26,00	0,55	14,27		
VIGA C-M LONG - EJE D'''	4,30		0,99		6,00	4,27	25,65		
VIGA ESTRIBOS - EJE D'''	0,98		0,56		39,00	0,55	21,40		



VIGA CM LONG - EJE D'''	1,90		0,99	6,00	1,89	11,33
VIGA ESTRIBOS - EJE D'''	0,98		0,56	17,00	0,55	9,33
VIGA CM- LONG EJE A	4,90		0,99	6,00	4,87	29,22
VIGA ESTRIBOS - EJE A	0,98		0,56	43,00	0,55	23,60
VIGA CM- LONG EJE D Y E	28,40		0,99	12,00	28,23	338,76
VIGA ESTRIBOS - EJE D Y E	0,98		0,56	586,00	0,55	321,60
VIGA CM- LONG EJE 7	14,16		0,99	6,00	14,08	84,45
VIGA ESTRIBOS - EJE 7	0,98		0,56	151,00	0,55	82,87
VIGA CM- LONG EJE B Y C	27,50		0,99	12,00	27,34	328,02
VIGA ESTRIBOS - EJE B Y C	0,98		0,56	552,00	0,55	302,94
VIGA CM- LONG EJE 2,4,5,6,8 Y 10	12,60		0,99	36,00	12,52	450,88
VIGA ESTRIBOS - EJE 2,4,5,6,8 Y 10	0,98		0,56	768,00	0,55	421,48
VIGA CM- LONG EJE 9	7,30		0,99	6,00	7,26	43,54
VIGA ESTRIBOS - EJE 9	0,98		0,56	78,00	0,55	42,81
VIGA CM- LONG EJE 3	4,90		0,99	6,00	4,87	29,22
VIGA ESTRIBOS - EJE 3	0,98		0,56	43,00	0,55	23,60
VIGA CM- LONG EJE 1	4,80		0,99	6,00	4,77	28,63
VIGA ESTRIBOS - EJE 1	0,98		0,56	48,00	0,55	26,34
VIGA CM- LONG EJE 7''	7,30		0,99	6,00	7,26	43,54
VIGA ESTRIBOS - EJE 7''	0,98		0,56	79,00	0,55	43,36
VIGA CM- LONG EJE B'''	7,60		0,99	6,00	7,55	45,33
VIGA ESTRIBOS - EJE B'''	0,98		0,56	73,00	0,55	40,06
VIGA CM- LONG EJE B'''	4,20		0,99	6,00	4,17	25,05
VIGA ESTRIBOS - EJE B'''	0,98		0,56	43,00	0,55	23,60
ARRANQUE DE COLUMNETAS CC-1	3,48		0,56	400,00	1,95	778,40
COLUMNETAS CC-2	3,48		0,56	16,00	1,95	31,14
COLUMNETAS CC-3	3,48		0,56	8,00	1,95	15,57
COLUMNETAS CC-4	3,48		0,56	4,00	1,95	7,78
COLUMNETAS CC-5	3,48		0,56	12,00	1,95	23,35
COLUMNETAS CC-6	3,48		0,56	4,00	1,95	7,78
					TOTAL	6819,44

Elaboré:

Revisó/ Aprobó



LYDA PATRICIA ORDOÑEZ URIBE
Supervisor de Obra (Residente)



CARLOSENRIQUE BELTRAN VIDAL
Profesional de Apoyo a la Supervisión