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 BASICO				
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA						
CONTRATO N°:	L 25 DE ABRIL DE	OBJETO:	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	ACTA # :	6	DESDE:	2025-05-09	HASTA:	2/06/2025	
ITEM N°:	1,07	Descripción: Excavaciones en material rocoso.					UND	m3

REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción:Excavaciones en material rocoso.						
	TUBERIA CAMRA 5-6	25,63	0,6	1,95	0,25	29,99	7,50
	TUBERIA CAMRA 4-5	15,4	0,60	1,85	0,20	17,09	3,42
	TUBERIA DE CAMARA 6-7	23,7	0,60	1,50	0,20	21,33	4,27
	CAJA DE INSPECCIÓN -CASA GILMA VARGAS	0,8	0,80	0,85	0,20	0,54	0,11
	TUBERIA DOMICILIARIA	15,23	0,60	1,53	0,20	13,94	2,79
	CAJA DE INSPECCIÓN -CASA GLABEDY ACHICUE	0,8	0,80	0,85	0,20	0,54	0,11
	TUBERIA DOMICILIARIA	16,05	0,60	1,58	0,25	15,17	3,79
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA ANA RUT CAMACHO	0,8	0,80	0,85	0,15	0,54	0,08
	TUBERIA DOMICILIARIA	3,83	0,60	1,30	0,25	2,99	0,75
	CAMARA 8 (Area)	1,77	1,00	1,70	0,20	3,01	0,60
	TUBERIA CAMARA 7-8	12,5	0,60	1,50	1,00	11,25	11,25
	CAMARA 7 (Area)	1,77	1,00	1,75	0,20	3,10	0,62
	TUBERIA CAMARA 23-22	18,35	0,60	1,40	1,00	15,41	15,41
	TUBERIA CAMARA 22-21	26,7	0,60	1,40	1,00	22,43	22,43
	CAMARA DE ALIVIO	1,00	1,80	0,83	0,20	1,49	0,30
	CAMARA DE CRIBADO	2,43	0,83	0,82	0,25	1,65	0,41
	EXCAVACIÓN DE NIVELACIÓN DE LOTE DE PTAR	7,00	6,00	0,20	0,20	8,40	1,68
	EXCAVACIÓN DE TUBERIA ENTRE CAMARA 23-24	18,00	0,60	1,40	0,25	15,12	3,78
	POZO SEPTICO	7,7	4,10	3,25	0,50	102,60	51,30
	ANAEROBICO	3,9	4,10	3,00	0,50	47,97	23,99









TUBERIA 14 A LA 13	37,68	0,70	0,80	1,00	21,10	21,10
TUBERIA CAMARA 14-15	11,5	0,70	0,60	1,00	4,83	4,83
TUBERIA 15 A LA 16	21,7	0,70	0,50	1,00	7,60	7,60
TUBERIA ENTRE 16 Y 12	15,6	0,70	0,50	1,00	5,46	5,46
CAMARA 24 (AREA)	1,77	1,00	1,65	1,00	2,92	2,92
CAMARA 23 (AREA)	1,77	1,00	1,65	1,00	2,92	2,92
CAMARA 22 (AREA)	1,77	1,00	1,65	1,00	2,92	2,92
CAMARA 16 (AREA)	1,77	1,00	0,70	1,00	1,24	1,24
CAMARA 13 (AREA)	1,77	1,00	1,10	1,00	1,95	1,95
CAMARA 14 (AREA)	1,77	1,00	1,10	1,00	1,95	1,95
LECHOS DE SECADO	7,00	6,65	0,75	1,00	34,91	34,91
LECHOS DE SECADO-DESNIVEL	7,00	1,35	0,10	2,00	0,47	0,95
	7,00	1,35	0,25	2,00	1,18	2,36
	7,00	1,13	0,10	2,00	0,40	0,79
	7,00	1,12	0,25	2,00	0,98	1,96
	7,00	0,20	0,20	1,00	0,14	0,14
	7,00	0,80	0,50	2,00	1,40	2,80
TUBERIA CAJA DE LAVADO-CAJA INSP 4	6,50	1,00	0,60	1,00	3,90	3,90
CAMARA 12	1,77	1,00	1,65	1,00	2,92	2,92
CAMARA 15	1,77	1,00	1,70	1,00	3,01	3,01
EXCAVACÓN DE TUBERIA CAJA DE INSPECCIÓN 8 A AL CAJA DE INSPECCIÓN 4	4,8	0,85	0,80	1,00	3,26	3,26
COLAPSO DE EXCAVACIÓN TUBERIA CAJA DE LAVADO A CAJA DE ISNPECCIPON 4	6,5	1,00	1,50	1,00	9,75	9,75
					0,00	0,00
NIVELACIÓN DE ESPACIO PARA FORMALETA DE MUROS DE LECHOS DE SECADO	7	2,00	0,50	1,00	7,00	7,00
	7	1,20	0,35	1,00	2,94	2,94
	6,5	2,50	0,50	1,00	8,13	8,13
	6,5	2,10	0,55	1,00	7,51	7,51
EXCAVACIÓN PARA INSTALACIPON DE TUBERIA DE CONEXIÓN DE CAJA DE INSOECCIPON 4 A LOS LECHOS	1,2	3,50	1,30	1,00	5,46	5,46
CAJA DE INSPECCIÓN 4	1,7	1,75	1,70	1,00	5,06	5,06
CIMENTACIÓN FILTRO	0,35	3,95	0,85	2,00	1,18	2,35
	0,35	2,20	0,85	2,00	0,65	1,31
EXCAVACIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN LECHOS	0,85	0,85	0,85	2,00	0,61	1,23
falta por ejecutar						
CASA DE DON SEÑOR DEL CAFÉ	80	0,65	1,15	1	59,8	59,80
CASA DE MARIA VARGAS	3,65	0,65	0,4	1	0,949	0,95
LOTE QUILINDO VARGAS	15	0,65	0,5	1	4,875	4,88
YURI VARGAS	5	0,65	0,45	1	1,4625	1,46
SENAIDA VARGAS	8	0,65	0,45	1	2,34	2,34
MEDINA PEÑA	15	0,65	0,5	1	4,875	4,88
JOSE LUIS VELASCO	10	0,65	0,4	1	2,6	2,60
LEIMAR GUTIERREZ	4	0,65	0,45	1	1,17	1,17
AMELIA ESCOBAR	10	0,65	0,45	1	2,925	2,93
ANILSA VARGAS	8	0,65	0,45	1	2,34	2,34
ALICIA VARGAS	6	0,65	0,45	1	1,755	1,76
AUDILIO VARGAS	6	0,65	0,45	1	1,755	1,76
TUBERIA DE DESCOLE	114	0,80	1,30	1,00	118,56	118,56
CAMARA 25	1,77	1,80	1,00	1,00	3,18	3,18
EXCAVACIÓN DE CAJA INPS 7-6,	3,85	3,84	1,2	1	17,74	17,74
EXCAVACIÓN CONEXIÓN DE CAJA INPS 7-6 A CAMARA 25	9	0,8	1,1	1	7,92	7,92
EXCAVACIÓN CONEXIÓN DE CAJA DE LECHOS A CAMARA 25	3	0,8	0,57	1	1,37	1,37
EXCAVACIÓN DE CABEZAL DE SALIDA	2,32	1,7	1,5	1	5,916	5,92



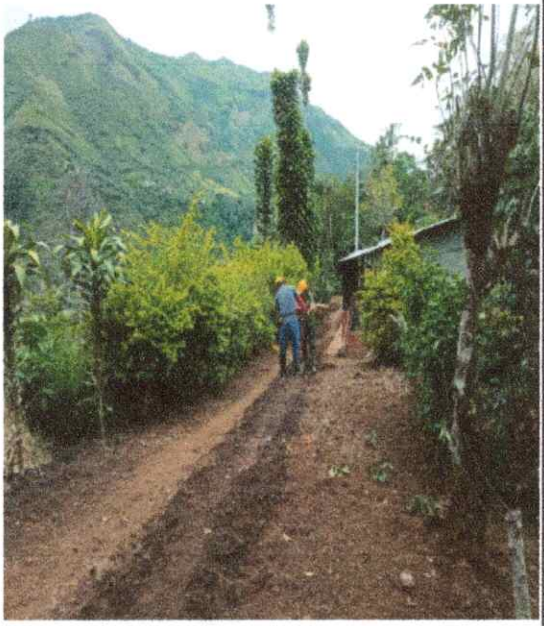
CAMARA 21	1,77	1,30	2,20	1,00	5,06	5,06
TUBERIA ENTRE CAMARA 21-20	31,18	1,80	1,50	1,00	84,19	84,19
CAMARA 20	1,77	1,00	2,25	1,00	3,98	3,98
TUBERIA ENTRE CAMARA 20-19	27,28	1,30	1,50	1,00	53,20	53,20
CAMARA 19	1,77	1,00	1,80	1,00	3,19	3,19
TUBERIA ENTRE CAMARA 19-18	9,62	1,20	1,30	1,00	15,01	15,01
CAMARA 18	1,77	1,00	1,80	1,00	3,19	3,19
TUBERIA ENTRE CAMARA 18-17	8,36	1,20	1,00	1,00	10,03	10,03
CAMARA 17	1,77	1,00	1,80	1,00	3,19	3,19
TUBERIA ENTRE CAMARA 17-12	7,37	1,20	1,00	1,00	8,84	8,84
PAGADO ACTAS ANTERIORES				-1,00	559,83	-559,83
					TOTAL	**186,78**

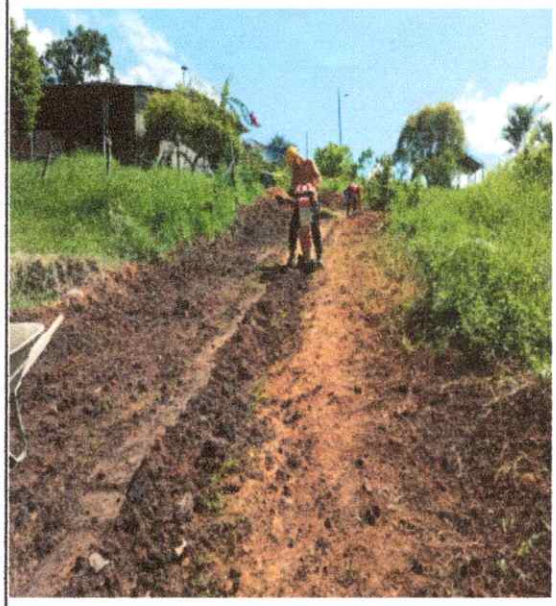
Revisó/ Aprobó

Supervisor de Obra (Residente)

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 BASICO					
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	L 25 DE ABRIL DE	OBJETO:	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.					
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	ACTA # :	6	DESDE:	2025-05-09	HASTA:	2/06/2025	
ITEM N°:	1,11	Descripción: Relleno mecánico con material procedente de excavación				UND	m3	

REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción: Relleno mecánico con material procedente de excavación						
	TUBERIA CAMARA 1-2	11,7	0,6	1,3	1,00	9,13	9,13
	TUBERIA CAMARA 2-3	21,10	0,6	1,30	1,00	16,46	16,46
	TUBERIA CAMARA 3-4	17,80	0,60	1,50	1,00	16,02	16,02
	TUBERIA CAMARA 4-5	41,4	0,60	1,00	1,00	24,84	24,84
	TUBERIA CAMARA 5-6	25,63	0,60	1,10	1,00	16,92	16,92
		15	1,00	1,10	1,00	16,50	16,50
	TUBERIA CAMARA 6-7	23,70	0,60	1,00	1,00	14,22	14,22
	TUBERIA CAMARA 7-8	12,20	0,60	1,00	1,00	7,32	7,32
	TUBERIA CAMARA 24-23	13,20	0,60	0,90	1,00	7,13	7,13
	TUBERIA CAMARA 23-22	18,35	0,60	0,90	1,00	9,91	9,91
	TUBERIA CAMARA 22-21	26,70	0,60	0,90	1,00	14,42	14,42
	DOMICILIARIAS						
	TUBERIA CAJA INPECCIÓN CASA PEND 1	3,83	0,60	1,00	1,00	2,30	2,30
	TUBERIA CAJA INPECCIÓN CASA PEND 2	3,03	0,60	1,00	1,00	1,82	1,82
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA RUBY VARGAS	3,23	0,60	1,00	1,00	1,94	1,94
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA GILMA VARGAS	15,23	0,60	1,00	1,00	9,14	9,14
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA GLABEDY ACHICUE	16,05	0,60	1,00	1,00	9,63	9,63
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA ANA RUT CAMACHO	3,33	0,60	1,00	1,00	2,00	2,00
	CASA CARLOS ARIEL 1	6,00	0,60	0,90	1,00	3,24	3,24
	CASA CARLOS ARIEL 2	8,00	0,60	0,90	1,00	4,32	4,32
	DESCUENTOS						
	TUBERIA DE 8" CAMARAS DE 1-8	168,53	0,20	0,20	-1,00	6,74	-6,74
	TUBERIA DE 10" CAMARAS DE 21-24	58,25	0,25	0,20	-1,00	2,91	-2,91
	TUBERIA DE 6" PARA DOMICILIARIAS	58,70	0,16	0,16	-1,00	1,50	-1,50
	VOLUMEN DE ENCAMADO PARA TUBERIA				-0,50	25,33	-12,67



TUBERIA 14 A LA 13	37,68	0,70	0,50	1,00	13,19	13,19
TUBERIA 15 A LA 14	13,7	0,70	0,50	1,00	4,80	4,80
TUBERIA 15 A LA 16	21,7	0,70	0,50	1,00	7,60	7,60
TUBERIA ENTRE 16 Y 12	15,6	0,70	0,50	1,00	5,46	5,46
DESCUENTOS						
TUBERIA DE 8" CAMARAS DE 12-16	88,68	0,2	0,2	-1,00	3,55	-3,55
VOLUMEN DE ENCAMADO PARA TUBERIA				-1,00	9,32	-9,32
TUBERIA DE DESCOLE	114	0,80	1,00	1,00	91,20	91,20
TUBERIA PTAR	24,45	0,70	1,00	1,00	17,12	17,12
CASA DE DON SEÑOR DEL CAFÉ	80	0,65	1,15	1	59,8	59,80
CASA DE MARIA VARGAS	3,65	0,65	0,70	1	1,66075	1,66
LOTE QUILINDO VARGAS	15	0,65	0,70	1	6,825	6,83
YURI VARGAS	5	0,65	0,70	1	2,275	2,28
SENAIDA VARGAS	8	0,65	0,70	1	3,64	3,64
MEDINA PEÑA	15	0,65	0,70	1	6,825	6,83
JOSE LUIS VELASCO	10	0,65	0,70	1	4,55	4,55
LEIMAR GUTIERREZ	4	0,65	0,70	1	1,82	1,82
RAFICO PEÑA	87	0,65	0,70	1	39,585	39,59
AMELIA ESCOBAR	10	0,65	0,70	1	4,55	4,55
ANILSA VARGAS	8	0,65	0,70	1	3,64	3,64
ALICIA VARGAS	6	0,65	0,70	1	2,73	2,73
AUDILIO VARGAS	6	0,65	0,70	1	2,73	2,73
EXCAVACIÓN ENTRE CAMARA 8-9	17,8	0,7	0,7	1	8,72	8,72
EXCAVACIÓN CAMARA 9-10	27,8	0,70	0,7	1,00	13,62	13,62
EXCAVACIÓN CONEXIÓN DE CAJA INPS 7-6 A CAMARA 25	9	0,8	1,1	1	7,92	7,92
EXCAVACIÓN CONEXIÓN DE CAJA DE LECHOS A CAMARA 25	3	0,8	1,1	1	2,64	2,64
TUBERIA ENTRE CAMARA 21-20	31,18	1,80	0,70	1,00	39,29	39,29
TUBERIA ENTRE CAMARA 20-19	27,28	1,30	1,00	1,00	35,46	35,46
TUBERIA ENTRE CAMARA 19-18	9,62	1,20	1,00	1,00	11,54	11,54
PAGADO ACTAS ANTERIORES				-1	463,47	-463,47
					TOTAL	**86,29**

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

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 BASICO					
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	L 25 DE ABRIL DE	OBJETO:	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	ACTA # :	6	DESDE:	2025-05-09	HASTA:	2/06/2025		
ITEM N°:	1,13	Descripción: Relleno manual con material procedente de excavación.						UND	m3

REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción:Relleno manual con material procedente de excavación.						
	TUBERIA CAMARA 4-5	41,7	0,60	0,50	1,00	12,51	12,51
	TUBERIA CAMARA 5-6	25,93	0,60	0,50	1,00	7,78	7,78
		15	1,00	0,50	1,00	7,5	7,50
	TUBERIA CAMARA 6-7	24,00	0,60	0,50	1,00	7,20	7,20
	TUBERIA CAMARA 7-8	13,40	0,60	0,50	1,00	4,02	4,02
	TUBERIA CAMARA 24-23	13,20	0,60	0,90	1,00	7,13	7,13
	TUBERIA CAMARA 23-22	18,35	0,60	0,90	1,00	9,91	9,91
	TUBERIA CAMARA 22-21	26,70	0,60	0,90	1,00	14,42	14,42
	DOMICILIARIAS						
	TUBERIA CAJA INPECCIÓN CASA PEND 1	3,83	0,60	0,74	1,00	1,70	1,70
	TUBERIA CAJA INPECCIÓN CASA PEND 2	3,03	0,60	0,74	1,00	1,35	1,35
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA RUBY VARGAS	3,23	0,60	0,77	1,00	1,48	1,48
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA GILMA VARGAS	15,23	0,60	0,77	1,00	6,99	6,99
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA GLABEDY ACHICUE	16,05	0,60	0,79	1,00	7,61	7,61
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA ANA RUT CAMACHO	3,33	0,60	0,65	1,00	1,30	1,30
	EXCAVACIÓN TUBERIA 23-24	13,5	0,6	1,4	1,00	11,34	11,34
	CASA CARLOS ARIEL 1	6	0,60	0,40	1,00	1,44	1,44
	CASA CARLOS ARIEL 2	8	0,60	0,40	1,00	1,92	1,92
	DESCUENTOS						
	TUBERIA DE 10"	58,25	0,25	0,25	-1,00	3,64	-3,64
	TUBERIA DE 8"	120,03	0,20	0,50	-1,00	12,00	-12,00
	TUBERIA DE 6"	72,20	0,16	0,16	-1,00	1,85	-1,85
	VOLUMEN DE ENCAMADO PARA TUBERIA				-0,50	25,33	-12,67
	TUBERIA 14 A LA 13	37,68	0,70	0,80	1,00	21,10	21,10
	TUBERIA 15 A LA 14	13,7	0,70	1,10	1,00	10,55	10,55
	TUBERIA 15 A LA 16	21,7	0,70	1,00	1,00	15,19	15,19
	TUBERIA ENTRE 16 Y 12	15,6	0,70	1,00	1,00	10,92	10,92





falta por ejecutar						
CASA DE MARIA VARGAS	3,65	0,65	0,45	1,00	1,07	1,07
LOTE QUILINDO VARGAS	15,00	0,65	0,45	1,00	4,39	4,39
YURI VARGAS	5,00	0,65	0,45	1,00	1,46	1,46
SENAIDA VARGAS	8,00	0,65	0,45	1,00	2,34	2,34
MEDINA PEÑA	15,00	0,65	0,45	1,00	4,39	4,39
JOSE LUIS VELASCO	10,00	0,65	0,45	1,00	2,93	2,93
LEIMAR GUTIERREZ	4,00	0,65	0,45	1,00	1,17	1,17
RAFICO PEÑA	87,00	0,65	0,45	1,00	25,45	25,45
AMELIA ESCOBAR	10,00	0,65	0,45	1,00	2,93	2,93
ANILSA VARGAS	8,00	0,65	0,45	1,00	2,34	2,34
ALICIA VARGAS	6,00	0,65	0,45	1,00	1,76	1,76
AUDILIO VARGAS	6,00	0,65	0,45	1,00	1,76	1,76
PERIMETRO CAMARA DE CRIBADO	2,43	0,45	0,60	2,00	0,66	1,31
	0,83	0,45	0,60	2,00	0,22	0,45
PERIMETRO CAMARA DE ALIVIO	1,5	0,35	0,50	2,00	0,26	0,53
	1,1	0,35	0,50	2,00	0,19	0,39
CAJA DE INSPECCIÓN 2	1,04	0,30	0,98	4,00	0,31	1,22
ESPACIO DE TUBERIA DE CONEXIÓN TRAMO 1	4	0,65	1,50	1,00	3,90	3,90
EXCAVACIÓN ENTRE CAMARA 8-9	17,8	0,7	0,5	1	6,23	6,23
EXCAVACIÓN CAMARA 9-10	27,8	0,70	0,5	1,00	9,73	9,73
TUBERIA ENTRE CAMARA 21-20	31,18	1,80	1,00	1,00	56,12	56,12
TUBERIA ENTRE CAMARA 20-19	27,28	1,30	0,50	1,00	17,73	17,73
TUBERIA ENTRE CAMARA 19-18	9,62	1,20	0,50	1,00	5,77	5,77
PAGADO ACTAS ANTERIORES				-1	208,92	-208,92
					TOTAL	**79,62**

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

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 : SANEAMIENTO**				
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	**070 DEL 25 DE ABRIL DEL 2024**	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	**ACTA # :**	**6**	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025		
ITEM N°:	4,06	**Descripción: Muros en concreto impermeabilizado de 28MPa, e=0.15m; Mezclado y Vibrado mecánico. Incluye formaleta.**						**UND**	m2

REGISTRO FOTOGRAFICO	**UBICACION/DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**Longitud/Area/ Volúmen**	**TOTAL (--)**
		Longitud	**Ancho**	**Altura**			
	Descripción: Muros en concreto impermeabilizado de 28MPa, e=0.15m; Mezclado y Vibrado mecánico. Incluye formaleta.						
	FILTRO ANAERÓBICO-CAJA DE INSPECCIÓN						
	CAJAS DE INSPECCIÓN	1	1,30		4,00	1,30	5,20
		1	1,00		4,00	1,00	4,00
						TOTAL	**9,20**

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

Profesional de Apoyo a la Supervisión

CORPOPAC ÛY NASA KIWE	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE	
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	ÁREA : SANEAMIENTO
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA	

CONTRATO N°:	**070 DEL 25 DE ABRIL DEL 2024**	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.					
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	**ACTA # :**	**6**	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025	
ITEM N°:	4,07	**Descripción: Viga aérea tipo V4 de 0,25x0,25 m, en concreto de 21 Mpa; Mezclado y vibrado mecánico. Incluye formaleta.**				**UND**	ML	

REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción: Viga aérea tipo V4 de 0,25x0,25 m, en concreto de 21 Mpa; Mezclado y vibrado mecánico. Incluye formaleta.						
	FILTRO ANAERÓBICO						
	VIGA V4	2,15			2,00	2,15	4,30
	VIGA DE POZO SEPTICO	2,15			2,00	2,15	4,30
						TOTAL	**8,60**

Elaboró:	Revisó/ Aprobó	
Supervisor de Obra (Residente)	**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 BASICO**				
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	**L 25 DE ABRIL DE**	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	**ACTA # :**	6	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025		
ITEM N°:	1,05	**Descripción: Excavación manual en conglomerado, hasta H=2.00m.**						**UND**	m3

REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción:Excavación manual en conglomerado, hasta H=2.00m.						
	CAMARA N°2 (Area)	1,77	1	1,65	0,20	2,92	0,58
	TUBERIA CAMRA 2-3	21,10	0,6	1,90	0,20	24,05	4,81
	CAMARA N°3 (Area)	1,77	1,00	1,65	0,20	2,92	0,58
	TUBERIA CAMARA 3-4	17,80	0,60	1,50	0,20	16,02	3,20
	CAMARA N°4 (Area)	1,77	1,00	1,70	0,20	3,01	0,60
	TUBERIA CAMRA 4-5	26,3	0,60	2,00	0,20	31,56	6,31
	CAMARA 5 (Area)	1,77	1,00	1,70	0,20	3,01	0,60
	TUBERIA CAMRA 5-6	25,63	0,6	1,95	0,75	29,99	22,49
	TUBERIA CAMRA 4-5	15,4	0,60	1,85	0,80	17,09	13,68
	TUBERIA DE CAMARA 6-7	23,7	0,60	1,50	0,80	21,33	17,06
	CAMARA 7 (Area)	1,77	1,00	1,75	0,80	3,10	2,48
	CAJA DE INPECCIÓN CASA PEND 1	0,8	0,80	0,85	0,25	0,54	0,14
	TUBERIA DE CONEXIÓN	0,6	3,83	1,48	0,25	3,39	0,85
	CAJA DE INSPECCIÓN - CASA PEN-BAREQUE	0,8	0,80	0,85	0,30	0,54	0,16
	TUBERIA CONEXIÓN	0,6	3,03	1,48	0,30	2,68	0,80
	CAJA DE INPECCIÓN CASA YURI VARGAS	0,8	0,80	0,85	0,27	0,54	0,15
	TUBERIA DOMICILIARIA	0,6	3,23	1,53	0,27	2,96	0,80
	CAJA DE INSPECCIÓN - CASA GILMA VARGAS	0,8	0,80	0,85	0,80	0,54	0,44
	TUBERIA DOMICILIARIA	0,6	15,23	1,53	0,75	13,94	10,45
	CAJA DE INSPECCIÓN - CASA GLABEDY ACHICUE	0,8	0,80	0,85	0,80	0,54	0,44
	TUBERIA DOMICILIARIA	0,6	16,05	1,58	0,75	15,17	11,38
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA ANA RUT CAMACHO	0,8	0,80	0,85	0,85	0,54	0,46
	TUBERIA DOMICILIARIA	0,6	3,83	1,30	0,75	2,99	2,24
	CAMARA 8 (Area)	1,77	1,00	1,70	0,80	3,01	2,41
	CAMARA DE ALIVIO	1,00	1,80	0,83	0,80	1,49	1,20
	CAMARA DE CRIBADO	2,43	0,83	0,82	0,75	1,65	1,24
	EXCAVACIÓN DE NIVELACIÓN DE LOTE DE PTAR	7,00	6,00	0,20	0,60	8,40	5,04
	EXCAVACIÓN DE TUBERIA ENTRE CAMARA 23-24	13,2	0,60	1,40	0,75	11,09	8,32
	POZO SÉPTICO	7,7	4,10	3,25	0,50	102,60	51,30
	ANAEROBICO	3,9	4,10	3,00	0,50	47,97	23,99







TUBERIA 14 A LA 13	37,68	0,70	0,50	1,00	13,19	13,19
TUBERIA 15 A LA 14	13,7	0,70	1,00	1,00	9,59	9,59
TUBERIA 15 A LA 16	21,7	0,70	1,00	1,00	15,19	15,19
CAMARA 16 (AREA)	1,77	1,00	1,00	1,00	1,77	1,77
TUBERIA ENTRE 16 Y 12	15,6	0,70	1,00	1,00	10,92	10,92
ESPACIO CAJA DE LAVADO- TUBERIA - CAJA INSP 4	5,2	1,50	0,50	1,00	3,90	3,90
LECHOS DE SECADO	7	6,65	0,45	1,00	20,95	20,95
CAMARA 13 (AREA)	1,77	1,00	0,50	1,00	0,89	0,89
CAMARA 14 (AREA)	1,77	1,00	0,50	1,00	0,89	0,89
falta por ejecutar						
TUBERIA						
CASA DE MARIA VARGAS	3,65	0,65	0,75	1	1,78	1,78
LOTE QUILINDO VARGAS	15	0,65	0,65	1	6,34	6,34
YURI VARGAS	5	0,65	0,7	1	2,28	2,28
SENAIDA VARGAS	8	0,65	0,7	1	3,64	3,64
MEDINA PEÑA	15	0,65	0,65	1	6,34	6,34
JOSE LUIS VELASCO	10	0,65	0,75	1	4,88	4,88
LEIMAR GUTIERREZ	4	0,65	0,7	1	1,82	1,82
RAFICO PEÑA - RODOLFO	87	0,65	1,15	1	65,03	65,03
AMELIA ESCOBAR	10	0,65	0,7	1	4,55	4,55
ANILSA VARGAS	8	0,65	0,7	1	3,64	3,64
ALICIA VARGAS	6	0,65	0,7	1	2,73	2,73
AUDILIO VARGAS	6	0,65	0,7	1	2,73	2,73
CAJAS DE INSPECCIÓN						
CASA DE DON SEÑOR DEL CAFÉ	0,8	0,8	0,7	1	0,448	0,45
CASA DE MARIA VARGAS	0,8	0,8	0,7	1	0,448	0,45
LOTE QUILINDO VARGAS	0,8	0,8	0,7	1	0,448	0,45
YURI VARGAS	0,8	0,8	0,7	1	0,448	0,45
SENAIDA VARGAS	0,8	0,8	0,7	1	0,448	0,45
MEDINA PEÑA	0,8	0,8	0,7	1	0,448	0,45
JOSE LUIS VELASCO	0,8	0,8	0,7	1	0,448	0,45
LEIMAR GUTIERREZ	0,8	0,8	0,7	1	0,448	0,45
RAFICO PEÑA	0,8	0,8	0,7	2	0,448	0,90
AMELIA ESCOBAR	0,8	0,8	0,7	1	0,448	0,45
ANILSA VARGAS	0,8	0,8	0,7	1	0,448	0,45
ALICIA VARGAS	0,8	0,8	0,7	1	0,448	0,45
AUDILIO VARGAS	0,8	0,8	0,7	1	0,448	0,45
TUBERIA PTAR	24,45	0,70	1,00	1,00	17,12	17,12
EXCAVACIÓN ENTRE CAMARA 8-9	17,8	0,6	1,5	1	16,02	16,02
EXCAVACIÓN CAMARA 9-10	27,8	0,65	1,5	1,00	27,11	27,11
CAMARA 9	1,77	1,00	1,75	1,00	3,10	3,10
CAMARA 10	1,77	1,00	1,75	1,00	3,10	3,10
TUBERIA ENTRE 12-17	7,37	1,20	0,50	1,00	4,42	4,42
TUBERIA ENTRE 17-18	8,36	1,20	0,50	1,00	5,02	5,02
TUBERIA ENTRE CAMARA 21-20	31,18	1,80	0,50	1,00	28,06	28,06
TUBERIA ENTRE CAMARA 20-19	27,28	1,60	0,30	1,00	13,09	13,09
TUBERIA ENTRE CAMARA 19-18	9,62	1,20	0,40	1,00	4,62	4,62
EXCAVACIÓN CAMARA 11-12	37	0,65	1,5	1,00	36,08	36,08
PAGADO ACTAS ANTERIORES				-1,00	449,94	-449,94
TOTAL						**91,29**

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

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 BASICO
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA	

CONTRATO N°:	**L 25 DE ABRIL DE**	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.					
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	**ACTA # :**	6	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025
ITEM N°:	1,10	**Descripción: Material granular para encamado de tuberías**				**UND**	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)
		Longitud	Ancho	Altura			
  	Descripción:Meterial granular para encamado de tuberías						
	TUBERIA CAMRA 2-3	21,10	0,6	0,15	1,00	1,90	1,90
	TUBERIA CAMARA 3-4	17,80	0,6	0,15	1,00	1,60	1,60
	TUBERIA CAMARA 4-5	41,4	0,6	0,15	1,00	3,73	3,73
	TUBERIA CAMARA 5-6	25,63	0,6	0,15	1,00	2,31	2,31
		15	1	0,15	1,00	2,25	2,25
	TUBERIA CAMARA 6-7	23,7	0,6	0,15	1,00	2,13	2,13
	TUBERIA CAMARA 7-8	12,2	0,6	0,15	1,00	1,10	1,10
	TUBERIA CAJA INPECCIÓN CASA PEND 1	0,8	0,6	0,15	1,00	0,07	0,07
	TUBERIA CAJA INPECCIÓN CASA PEND 2	0,8	0,6	0,15	1,00	0,07	0,07
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA RUBY VARGAS	0,8	0,6	0,15	1,00	0,07	0,07
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA GILMA VARGAS	0,8	0,6	0,15	1,00	0,07	0,07
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA GLABEDY ACHICUE	0,8	0,6	0,15	1,00	0,07	0,07
	CAJA DE INSPECCIÓN CASA ANA RUT CAMACHO	0,3	0,6	0,15	1,00	0,03	0,03
	CAMARA 24-23	13,2	0,6	0,15	1,00	1,19	1,19
	CAMARA 23-22	18,35	0,6	0,15	1,00	1,65	1,65
	CAMARA 22-21	26,7	0,6	0,15	1,00	2,40	2,40
	CASA CARLOS ARIEL 1	6,00	0,6	0,15	1,00	0,54	0,54
	CASA CARLOS ARIEL 2	8,00	0,6	0,15	1,00	0,72	0,72
	TUBERIA 14 A LA 13	37,68	0,70	0,15	1,00	3,96	3,96
	TUBERIA 15 A LA 14	13,7	0,70	0,15	1,00	1,44	1,44
	TUBERIA 15 A LA 16	21,7	0,70	0,15	1,00	2,28	2,28
	TUBERIA ENTRE 16 Y 12	15,6	0,70	0,15	1,00	1,64	1,64





falta por ejecutar							
TUBERIA DE DESCOLE	114	0,65	0,20	1,00	14,82	14,82
TUBERIA PTAR	24,45	0,65	0,15	1,00	2,38	2,38
CASA DE DON SEÑOR DEL CAFÉ	80	0,6	0,1	1	4,8	4,80
CASA DE MARIA VARGAS	3,65	0,6	0,1	1	0,219	0,22
LOTE QUILINDO VARGAS	15	0,6	0,1	1	0,9	0,90
YURI VARGAS	5	0,6	0,1	1	0,3	0,30
SENAIDA VARGAS	8	0,6	0,1	1	0,48	0,48
MEDINA PEÑA	15	0,6	0,1	1	0,9	0,90
JOSE LUIS VELASCO	10	0,6	0,1	1	0,6	0,60
LEIMAR GUTIERREZ	4	0,6	0,1	1	0,24	0,24
RAFICO PEÑA	87	0,6	0,1	1	5,22	5,22
AMELIA ESCOBAR	10	0,6	0,1	1	0,6	0,60
ANILSA VARGAS	8	0,6	0,1	1	0,48	0,48
ALICIA VARGAS	6	0,6	0,1	1	0,36	0,36
AUDILIO VARGAS	6	0,6	0,1	1	0,36	0,36
TUBERIA CAMARA 8-9	18	0,60	0,15	1,00	1,62	1,62
TUBERIA CAMARA 9-10	27	0,65	0,15	1,00	2,63	2,63
TUBERIA CAMARA 10-11	40	0,65	0,15	1,00	3,90	3,90
TUBERIA CAMARA 11-12	37	0,65	0,15	1,00	3,61	3,61
TUBERIA CONEXIÓN DE CAJA INPS 7-6 A CAMARA 25	9	0,8	0,15	1	1,08	1,08
TUBERIA CONEXIÓN DE CAJA DE LECHOS A CAMARA 25	3	0,8	0,15	1	0,36	0,36
TUBERIA ENTRE CAMARA 21-20	31,18	1,80	0,15	1,00	8,42	8,42
TUBERIA ENTRE CAMARA 20-19	27,28	1,30	0,15	1,00	5,32	5,32
TUBERIA ENTRE CAMARA 19-18	9,62	1,20	0,15	1,00	1,73	1,73
PAGADO ACTAS ANTERIORES				-1	77,08	-77,08
					TOTAL	**15,47**

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

Profesional de Apoyo a la Supervisión

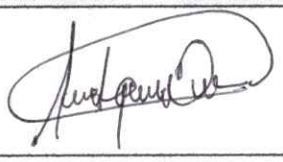
	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE						
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	ÁREA : SANEAMIENTO					
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA						
CONTRATO N°:	070 DEL 25 DE ABRIL DEL 2024	OBJETO:	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	ACTA # :	6	DESDE:	2025-05-09	HASTA:	2/06/2025	
ITEM N°:	4,09	Descripción: Tapa en concreto reforzado de 21MPa e=7cm, incluye acero de refuerzo y agarradera según diseño.				UND	M2	

REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)
		Longitud	Ancho	Altura			
	Descripción: Tapa en concreto reforzado de 21MPa e=7cm, incluye acero de refuerzo y agarradera según diseño.						
	FILTRO ANAERÓBICO						
	TAPA DE FILTRO	1,27	0,70		2,00	0,89	1,78
	TAPA DE CAJA DE INSPECCIÓN 6	1,00	0,37		3,00	0,37	1,11
	TAPA DE CAJA DE INSPECCIÓN 7	1,00	0,37		3,00	0,37	1,11
						TOTAL	4,00

Elaboró:	Revisó/ Aprobó	
Supervisor de Obra (Residente)	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 : SANEAMIENTO**			
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	**L 25 DE ABRIL DE**	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	**ACTA # :**	6	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025		
ITEM N°:	5,19	**Descripción: Suministro e instalación perlín metálico 2C 100x50 mm de espesor 1,5 mm para vigas y columnas, incluye soldadura aplicación de anticorrosivo y esmalte según diseño.**					**UND**	UND	

REGISTRO FOTOGRAFICO	**UBICACION/DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**Longitud/Area/ Volúmen**	**TOTAL (--)**
		Longitud	**Ancho**	**Altura**			
	Descripción: Suministro e instalación perlín metálico 2C 100x50 mm de espesor 1,5 mm para vigas y columnas, incluye soldadura aplicación de anticorrosivo y esmalte según diseño.						
	COLUMNA EXTERIOR	1,63			6,00	1,63	9,78
	COLUMNA INTERIOR	2,32			3,00	2,32	6,96
	VIGAS	3,33			6,00	3,33	19,98
						TOTAL	**36,72**

Elaboró:  **Supervisor de Obra (Residente)**	Revisó/ Aprobó  **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 : SANEAMIENTO**				
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	**L 25 DE ABRIL DE**	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.							
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	**ACTA # :**	**6**	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025		
ITEM N°:	5,20	**Descripción: Suministro e instalación de correa perlín metálico C 100x50 mm de espesor 1,5 mm, incluye soldadura aplicación de anticorrosivo y esmalte según diseño.**					**UND**	UND	

REGISTRO FOTOGRAFICO	**UBICACION/DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**Longitud/Area/ Volúmen**	**TOTAL (--)**
		Longitud	**Ancho**	**Altura**			
	Descripción: Suministro e instalación de correa perlín metálico C 100x50 mm de espesor 1,5 mm, incluye soldadura aplicación de anticorrosivo y esmalte según diseño.						
	VIGA CUMBRERA	3,28			16,00	3,28	52,48
						TOTAL	**52,48**

Elaboró:	Revisó/ Aprobó	
Supervisor de Obra (Residente)	**Profesional de Apoyo a la Supervisión**	

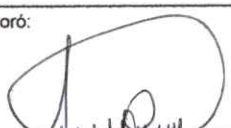
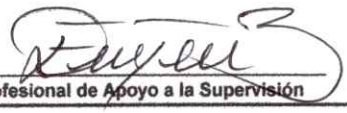
CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	**CORPORACION NASA KIWE**							
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA			**ÁREA : SANEAMIENTO**				
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	**070 DEL 25 DE ABRIL DEL 2024**	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	**ACTA # :**	**6**	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025		
ITEM N°:	5,22	**Descripción: Suministro e instalación de cubierta en zinc según detalle de diseño, incluye elementos de amarre.**						**UND**	M2

REGISTRO FOTOGRAFICO	**UBICACION/DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**Longitud/Area/ Volúmen**	**TOTAL (--)**
		Longitud	**Ancho**	**Altura**			
	Descripción: Suministro e instalación de cubierta en zinc según detalle de diseño, incluye elementos de amarre.						
	CUBIERTA	7,5	3,65		2,00	27,38	54,75
						TOTAL	**54,75**

Elaboró:	Revisó/ Aprobó	
Supervisor de Obra (Residente)	**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 : SANEAMIENTO**					
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	**070 DEL 25 DE ABRIL DEL 2024**	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	**ACTA # :**	6	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025		
ITEM N°:	5,23	**Suministro e instalación de lámina caballete en zinc según detalle de diseño, incluye elementos de amarre.**						**UND**	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO	**UBICACION/DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**Longitud/Area/ Volúmen**	**TOTAL (--)**
		Longitud	**Ancho**	**Altura**			
	Descripción: Suministro e instalación de cubierta en zinc según detalle de diseño, incluye elementos de amarre.						
	CUBIERTA	7,5			1,00	7,50	7,50
						TOTAL	**7,50**

Elaboró:  **Supervisor de Obra (Residente)**	Revisó/ Aprobó  **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 BASICO**				
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	**070 DEL 25 DE ABRIL DEL 2024**	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	**ACTA # :**	**6**	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025		
ITEM N°:	6,01	**Descripción: Suministro e instalación de tubería PVC de pared estructural de diametro 250 mm, incluye lubricante y regatas donde se requiera.**						**UND**	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO	**UBICACION/DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**Longitud/Area/ Volúmen**	**TOTAL (--)**
		Longitud	**Ancho**	**Altura**			
  	Descripción:Suministro e instalación de tubería PVC de pared estructural de diametro 250 mm, incluye lubricante y regatas donde se requiera.						
	TUBERIA CAMRA 24-23	13,50			1,00	13,50	13,50
	TUBERIA CAMARA 23-22	18,65			1,00	18,65	18,65
	TUBERIA CAMARA 22-21	27			1,00	27,00	27,00
	CAMARA 20 A CAMARA ALIVIO	2			1,00	2,00	2,00
	CAMARA DE ALIVIO A CAJA DE INSPECCIÓN 2	3,5			1,00	3,50	3,50
	TUBERIA CAMARA 10-9	27,8			1,00	27,80	27,80
	TUBERIA CAMARA 9-8	17,8			1,00	17,80	17,80
	TUBERIA DE DESCOLE	120			1,00	120,00	120,00
	PTAR	7,90			1,00	7,90	7,90
	TUBERIA CAMARA 21-20	31,18			1,00	31,18	31,18
	TUBERIA CAMARA 20-19	27,28			1,00	27,28	27,28
	TUBERIA CAMARA 19-18	9,62			1,00	9,62	9,62
	TUBERIA CAMARA 18-17	8,36			1,00	8,36	8,36
	TUBERIA CAMARA 17-16	7,37			1,00	7,37	7,37
	TUBERIA CAMARA 12-11	36,96			1,00	36,96	36,96
	PAGADO ACTAS ANTERIORES						-238,15
						TOTAL	**120,77**

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

Profesional de Apoyo a la Supervisión

CORPORACIÓN NASA KIWE	CODIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE	
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	ÁREA : SALUD Y SANEAMIENTO BASICO
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA	

CONTRATO N°:	070-2024	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.					
CONTRATISTA:	ING. JAIR LOPEZ ROJAS	**ACTA # :**	6	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025
ITEM N°:	7,03	**Descripción:** Solado de nivelación y limpieza en concreto de 1:2:4, e=0.05m.					**UND** M2

REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)
		Area	-	-			
	CAMARA 2 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 3 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 4 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 5 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 6 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 7 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAJA DE INSPECCIÓN VIVIENDAS (0,8mx0,8m)	0,64			9,00	0,64	5,76
	CAMARA 22 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 23 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 24 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAJA DE INSPECCIÓN 2 (1,04mx1,04m)	1,08			1,00	1,08	1,08
	CAMARA 8 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 1 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 13 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 14 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 12	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 15	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 16	1,77			1,00	1,77	1,77
							
	CAJA DE INSPECCIÓN N°4	1,6	1,6		1,00	2,56	2,56
	CAJA DE INSPECCIÓN N°5	1,04	1,4		1,00	1,46	1,456
	CAJAS DE LECHOS	0,6	0,6		2,00	0,36	0,72
	CAMARA 9 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 10 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CAMARA 25 (D=0,75m)	1,77			1,00	1,77	1,77
	CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES				**-1,00**	**45,21**	**-45,21**
						TOTAL	**0,00**

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

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 BASICO					
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	070-2024	OBJETO:	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	ING. JAIR LOPEZ ROJAS	ACTA # :	6	DESDE:	2025-05-09	HASTA:	2/06/2025		
ITEM N°:	7,07	**Descripción:** Cuerpo cilíndrico en concreto de 21 MPa mezclado y vibrado para cámaras de inspección D=1,20 m internos, e=15 cm, incluye formaleta. Ver detalle.						UND	ML

REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)
		Longitud	Ancho	Altura			
	CAMARA 1			1,17	1,00	1,17	1,17
	CAMARA 2			1,17	1,00	1,17	1,17
	CAMARA 3			1,15	1,00	1,15	1,15
	CAMARA 4			1,15	1,00	1,15	1,15
	CAMARA 5			1,30	1,00	1,30	1,30
	CAMARA 6			1,20	1,00	1,20	1,20
	CAMARA 7			1,15	1,00	1,15	1,15
	CAMARA 22			1,15	1,00	1,15	1,15
	CAMARA 23			1,15	1,00	1,15	1,15
	CAMARA 24			1,13	1,00	1,13	1,13
	CAMARA 8			1,17	1,00	1,17	1,17
	CAMARA 12			1,30	1,00	1,30	1,30
	CAMARA 13			1,15	1,00	1,15	1,15
	CAMARA 14			1,15	1,00	1,15	1,15
	CAMARA 15			1,15	1,00	1,15	1,15
	CAMARA 16			1,15	1,00	1,15	1,15
	CAMARA 9			1,17	1,00	1,17	1,17
	CAMARA 10			1,17	1,00	1,17	1,17
	CAMARA 25			1,30	1,00	1,30	1,30
	CAMARA 19			1,80	1,00	1,80	1,80
	CAMARA 20			2,05	1,00	2,05	2,05
	CAMARA 21			1,95	1,00	1,95	1,95
	CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES				**-1,00**	**22,43**	**-22,43**
						**TOTAL**	**5,80**

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

Profesional de Apoyo a la Supervisión

CORPORACIÓN NASA KIWE	CODIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE	
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	ÁREA : SALUD Y SANEAMIENTO BASICO
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA	

CONTRATO N°:	070-2024	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.					
CONTRATISTA:	ING. JAIR LOPEZ ROJAS	**ACTA # :**	6	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025
ITEM N°:	7,08	**Descripción:** Losa de fondo en concreto de 21 MPa mezclado y vibrado para cámara de inspección e=20 cm, D=1,50 m, incluye cañuela según detalle.				**UND**	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)
		Longitud	Ancho	Altura			
	CAMARA 1				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 2				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 3				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 4				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 5				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 6				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 7				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 22				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 23				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 24				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 8				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 13				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 14				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 12				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 15				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 16				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 9				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 10				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 25				1,00	1,00	1,00
	CAMARA 19	1			1,00	1,00	1,00
	CAMARA 20	1			1,00	1,00	1,00
	CAMARA 21	1			1,00	1,00	1,00
	CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES				**-1,00**	**19,00**	**-19,00**
						TOTAL	**3,00**



Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

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°:	070-2024	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	**ACTA # :**	6	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025		
ITEM N°:	7,08	**Descripción: LOCALIZACIÓN POZO SÉPTICO**						**UND**	M2

REGISTRO FOTOGRAFICO	**UBICACION/DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**Longitud/Area/ Volúmen**	**TOTAL (--)**
		Longitud	**Ancho**	**Altura**			
	Descripción:Losa de fondo en concreto de 21 MPa mezclado y vibrado para cámara de inspección e=20 cm, D=1,50 m, incluye cañuela según detalle.						
	POZO SEPTICO CASAS 1- 2 Y 3	2,77	1,27		2,00	3,52	7,04
						TOTAL	**7,04**

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

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°:	070-2024	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	JAIR LÓPEZ ROJAS	**ACTA # :**	6	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025		
ITEM N°:	7,08	**Descripción: Excavación pozo séptico**						**UND**	M3

REGISTRO FOTOGRAFICO	**UBICACION/DESCRIPCION**	**DIMENSIONES**			**CANTIDAD**	**Longitud/Area/ Volúmen**	**TOTAL (--)**
		Longitud	**Ancho**	**Altura**			
	Descripción: Excavación pozo séptico						
	POZO SEPTICO CASAS 1- 2 Y 3	2,77	1,27	1,855	2,00	6,53	13,05
						TOTAL	**13,05**

Elaboró:	Revisó/ Aprobó	
Supervisor de Obra (Residente)	**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 BASICO**
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA

CONTRATO N°:	070-2024	**OBJETO:**	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.					
CONTRATISTA:	ING. JAIR LOPEZ ROJAS	**ACTA # :**	6	**DESDE:**	2025-05-09	**HASTA:**	2/06/2025	
ITEM N°:	NP	**Descripción:** Caja de inspección en concreto de 21 MPa de 0,80x0,80x0,80 m internos e= 10 cm incluye tapa con					**UND**	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)
		Longitud	Ancho	Altura			
  	**DESCIPCIÓN**	Caja de inspección en concreto de 21 MPa de 0,80x0,80x0,80 m internos e= 10 cm incluye tapa con refuerzo #3 cada 15 cm en ambos sentidos, cañuela y manija.					
	CASA COMUNAL	1			1,00	1,00	1,00
	SALÓN COMUNAL	1			1,00	1,00	1,00
	CASA PEND 1	1			1,00	1,00	1,00
	CASA PEND 2						
	CASA YURI VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	CASA GILMA VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	CASA GLABEDY ACHICUA	1			1,00	1,00	1,00
	CASA ANA RUT CAMACHO	1			1,00	1,00	1,00
	LOTE FAMILIA QUILINDO	1					
	CASA DE MARIA VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	YURI VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	SENAIDA VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	MEDINA PEÑA	1			1,00	1,00	1,00
	JOSE LUIS VELASCO	1			1,00	1,00	1,00
	LEIMAR GUTIERRES	1			1,00	1,00	1,00
	RAFICO PEÑA	1			1,00	1,00	1,00
	RODOLFO VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	AMENLIA ESCOBAR	1			1,00	1,00	1,00
	ANILSA VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	ALICIA VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	CASA DE AUDELIO VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	CARLOS ARIEL PEÑA	1			1,00	1,00	1,00
	CARLOS AREIL PEÑA	1			1,00	1,00	1,00
						TOTAL	**21,00**

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

Profesional de Apoyo a la Supervisión

	CODIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE							
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA		ÁREA : SALUD Y SANEAMIENTO BASICO					
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS - PREACTA							
CONTRATO N°:	070-2024	OBJETO:	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR DE LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL, RESGUARDO DE AVIRAMA, MUNICIPIO DE PAEZ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.						
CONTRATISTA:	ING. JAIR LOPEZ ROJAS	ACTA # :	6	DESDE:	2025-05-09	HASTA:	2/06/2025		
ITEM N°:	NP2	Descripción: suminstro e instalción de codo de 45 "6 " sant, para conexión de tuberias domiciliaria a la tuberia						UND	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO	UBICACION/DESCRIPCION	DIMENSIONES			CANTIDAD	Longitud/Area/ Volúmen	TOTAL (--)
		Longitud	Ancho	Altura			
	DESCRIPCIÓN	suminstro e instalción de codo de 45 "6 " sant, para conexión de tuberias domiciliaria a la tuberia principal					
	CONEXIÓN CASA COMUNAL	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN SALÓN COMUNAL	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN CASA PEND 1	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN CASA PEND 2						
	CONEXIÓN CASA YURI VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN CASA GILMA VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN CASA GLABEDY ACHICUA	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN CASA ANA RUT CAMACHO	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN LOTE FAMILIA QUILINDO	1					
	CONEXIÓN CASA DE MARIA VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓNYURI VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN JOSE LUIS VELASCO	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN LEIMAR GUTIERRES	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN RAFICO PEÑA	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN AMENLIA ESCOBAR	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN ANILSA VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN ALICIA VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓNCASA DE AUDELIO VARGAS	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN CARLOS ARIEL PEÑA	1			1,00	1,00	1,00
	CONEXIÓN CARLOS AREIL PEÑA	1			1,00	1,00	1,00
						TOTAL	18,00

Elaboró:

Supervisor de Obra (Residente)

Revisó/ Aprobó

Profesional de Apoyo a la Supervisión