	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCION DE OBRAS	VERSION: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 31/03/2023
UBICACIÓN: K12+634 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Pocete, (ALC de 0.90 m)
PLANO DISEÑO: PL - 39-40

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1 y 2		20	1,86	12,7	1,00	37,20	Acero Horizontal Transversal losa inferior
3 y 4		16	2,36	12,7	1,00	37,76	Acero Horizontal Longitudinal losa inferior
5a y 6a		12	2,70	12,7	1,00	32,40	Acero vertical (Muro frontal, parte lateral del tubo)
5a y 6a		8	1,45	12,7	1,00	11,60	Acero vertical (Muro frontal, parte superior del tubo)
8 y 11		16	0,88	12,7	1,00	14,08	Acero Horizontal (Muro frontal, parte lateral del tubo)
8 y 11		14	2,30	12,7	1,00	32,20	Acero Horizontal (Muro frontal, parte superior del tubo)
5 y 6		8	2,73	12,7	1,00	21,84	Acero vertical (Muro trasero, parte lateral.
5 y 6		12	2,28	12,7	1,00	27,36	Acero vertical (Muro trasero, parte central, ventana)
9 y 10		4	0,65	12,7	1,00	2,60	Acero vertical (Muro trasero, parte lateral.
9 y 10		20	2,30	12,7	1,00	46,00	Acero Horizontal (Muro trasero, parte central, ventana)
5b y 6b		4	2,73	12,7	1,00	10,92	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		4	2,73	12,7	1,00	10,92	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		2	2,44	12,7	1,00	4,88	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,40	12,7	1,00	4,80	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,36	12,7	1,00	4,72	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,31	12,7	1,00	4,62	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
7 y 8		18	1,86	12,7	1,00	33,48	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		6	0,51	12,7	1,00	3,06	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		2	0,83	12,7	1,00	1,66	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable
7 y 8		22	1,86	12,7	1,00	40,92	Acero horizontal (Muro Lateral a menores)
5b y 6b		16	2,73	12,7	1,00	43,68	Acero vertical (Muro Lateral a menores)
			PESO TOTAL INSTALADO			426,70	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**
PLANO: PL - 39-40 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,10	1,60	0,25	0,84	Carril Izquierdo, Losa Inferior
2,10	0,25	1,79	0,94	Carril Izquierdo, Muro (Trasero) Ventana
0,35	0,25	0,45	0,08	Carril Izquierdo, Muro (Trasero) laterales (2)
2,10	0,25	2,15	0,89	Carril Izquierdo, Muro (Frontal)
1,10	0,25	2,15	0,59	Carril Izquierdo, Muro lateral (menores)
1,10	0,25	1,80	0,50	Carril Izquierdo, Muro lateral (mayores)
VOLUMEN TOTAL			3,84	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.
* Al volumen total del muro frontal, se descuenta volumen de tuberia instalada (0,2375 m3)

CONTRATISTA INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FO-0-01-22
	EJECUCION DE OBRAS	VERSION: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba — **FECHA:** 13/04/2023

UBICACIÓN: K12+735 (Carril Izquierdo) — **ESTRUCTURA:** Estructura de Entrada, Losa Inferior. (ACL D=0.90M sencillo)

PLANO DISEÑO: PL-33

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		1	6,04	12,7	1,00	6,04	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,74	12,7	1,00	5,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,34	12,7	1,00	5,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,94	12,7	1,00	4,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,54	12,7	1,00	4,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,14	12,7	1,00	4,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,74	12,7	1,00	3,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,34	12,7	1,00	3,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,94	12,7	1,00	2,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,54	12,7	1,00	2,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,14	12,7	1,00	2,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	1,74	12,7	1,00	1,74	Acero horizontal losa inferior ACL
4		1	5,96	12,7	1,00	5,96	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,44	12,7	1,00	5,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,04	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,64	12,7	1,00	4,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,24	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,84	12,7	1,00	3,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,44	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,04	12,7	1,00	3,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,64	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,24	12,7	1,00	2,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,84	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,44	12,7	1,00	1,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
2		18	2,3	12,7	1,00	41,4	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X2)
3		4	2,06	12,7	1,00	8,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,86	12,7	1,00	7,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,66	12,7	1,00	6,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,46	12,7	1,00	5,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,26	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,06	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,86	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,66	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,53	12,7	1,00	2,12	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,46	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,38	12,7	1,00	1,52	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,3	12,7	1,00	1,20	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
			PESO TOTAL INSTALADO			182,58	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) — **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 33 — **HORA INICIO:** — **HORA FINAL:**

MEDIDAS					PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES	ORDEN	CANTIDAD
2,30	3,70	0,25	2,13	Carril ~~Derecho~~ Izquierdo, losa inferior cabezal		
VOLUMEN TOTAL			2,13	M3	TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA — INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSION: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba
UBICACIÓN: ~~K124+736~~ (Carril Izquierdo) 12+735 **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0.90M)
PLANO DISEÑO: PL-33 **FECHA:** 13/14/2023

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
7		4	3,15	12,7	1,00	12,60	Acero vertical aletas (2)
7		4	3,06	12,7	1,00	12,24	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,97	12,7	1,00	11,88	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,87	12,7	1,00	11,48	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,78	12,7	1,00	11,12	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,69	12,7	1,00	10,75	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,59	12,7	1,00	10,38	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,50	12,7	1,00	10,00	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,41	12,7	1,00	9,63	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,32	12,7	1,00	9,26	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,22	12,7	1,00	8,89	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,13	12,7	1,00	8,52	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,04	12,7	1,00	8,14	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,94	12,7	1,00	7,77	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,85	12,7	1,00	7,40	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,76	12,7	1,00	7,05	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,78	12,7	1,00	11,12	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,35	12,7	1,00	9,40	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	12,7	1,00	7,64	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,47	12,7	1,00	5,88	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,03	12,7	1,00	4,12	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,60	12,7	1,00	2,40	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,43	12,7	1,00	1,72	Acero Horizontal aletas (2)
7		4	3,50	12,7	1,00	14,00	Acero vertical muro cabezal
15		8	1,41	12,7	1,00	11,28	Acero diagonal muro cabezal (patines)
13		6	4,20	12,7	1,00	25,20	Acero vertical muro cabezal
11 y 12		18	1,76	12,7	1,00	31,68	Acero horizontal muro cabezal
14		4	1,70	12,7	1,00	6,80	Acero horizontal muro cabezal
				PESO TOTAL INSTALADO		390,11	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**
PLANO: PL - 33 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS						PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES		ORDEN	CANTIDAD
3,05	0,25	1,98	3,01	Aletas, Carril ~~Derecho~~. (2)	Izquierdo		
1,40	0,25	2,95	0,80	Muro Cabezal, Carril ~~Derecho~~	Izquierdo		
VOLUMEN TOTAL			3,81	M3		TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.
* El volumen total del muro cabezal ya tiene descontado el volumen de la tuberia sencilla (0,2375 m3)

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Morillos, Cordoba
UBICACIÓN: K12+850 (Carril Derecho)
PLANO DISEÑO: PL-33
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0.90M)
FECHA: 13/04/2023

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
7		4	2,62	12,7	1,00	10,48	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,56	12,7	1,00	10,24	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,50	12,7	1,00	10,00	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,43	12,7	1,00	9,72	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,37	12,7	1,00	9,48	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,31	12,7	1,00	9,23	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,24	12,7	1,00	8,98	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,18	12,7	1,00	8,72	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,12	12,7	1,00	8,47	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,06	12,7	1,00	8,22	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,99	12,7	1,00	7,97	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,93	12,7	1,00	7,72	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,87	12,7	1,00	7,46	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,80	12,7	1,00	7,21	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,74	12,7	1,00	6,96	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,55	12,7	1,00	6,20	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,90	12,7	1,00	11,60	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,24	12,7	1,00	8,96	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,58	12,7	1,00	6,32	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,94	12,7	1,00	3,74	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,43	12,7	1,00	1,72	Acero Horizontal aletas (2)
7		4	2,95	12,7	1,00	11,80	Acero vertical muro cabezal
15		8	1,41	12,7	1,00	11,28	Acero diagonal muro cabezal (patines)
13		6	3,26	12,7	1,00	19,56	Acero vertical muro cabezal
11 y 12		12	1,76	12,7	1,00	21,12	Acero horizontal muro cabezal
14		4	1,70	12,7	1,00	6,80	Acero horizontal muro cabezal
			PESO TOTAL INSTALADO			329,00	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
FECHA VACIADO:
PLANO: PL - 33
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,95	0,25	1,65	2,43	Aletas, Carril Derecho. (2)
1,40	0,25	2,40	0,60	Muro Cabezal, Carril Derecho.
VOLUMEN TOTAL			3,04	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.
* El volumen total del muro cabezal ya tiene descontado el volumen de la tuberia sencilla (0,2375 m3)

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 24 /04/2023
UBICACIÓN: K12+850 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Poceta. (ALC de 0.90 m)
PLANO DISEÑO: PL - 39-40

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1 y 2		20	1,86	12,7	1,00	**37,20**	Acero Horizontal Transversal losa inferior
3 y 4		16	2,36	12,7	1,00	**37,76**	Acero Horizontal Longitudinal losa inferior
5a y 6a		12	2,75	12,7	1,00	**33,00**	Acero vertical (Muro frontal, parte lateral del tubo)
5a y 6a		8	1,50	12,7	1,00	**12,00**	Acero vertical (Muro frontal, parte superior del tubo)
8 y 11		16	0,88	12,7	1,00	**14,08**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte lateral del tubo)
8 y 11		14	2,30	12,7	1,00	**32,20**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte superior del tubo)
5 y 6		20	2,68	12,7	1,00	**53,60**	Acero vertical (Muro trasero,
9 y 10		20	2,30	12,7	1,00	**46,00**	Acero Horizontal (Muro trasero
5b y 6b		4	2,68	12,7	1,00	**10,72**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		4	2,78	12,7	1,00	**11,12**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		2	2,46	12,7	1,00	**4,92**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,40	12,7	1,00	**4,80**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,34	12,7	1,00	**4,68**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,29	12,7	1,00	**4,58**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
7 y 8		18	1,86	12,7	1,00	**33,48**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		8	0,51	12,7	1,00	**4,08**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		18	1,86	12,7	1,00	**33,48**	Acero horizontal (Muro Lateral a menores)
5b y 6b		16	2,48	12,7	1,00	**39,68**	Acero vertical (Muro Lateral a menores)
			PESO TOTAL INSTALADO			**417,38**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**
PLANO: PL - 39-40 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,10	1,60	0,25	0,84	Carril Izquierdo, Losa inferior
2,10	0,25	2,10	1,10	Carril Izquierdo, Muro (Trasero)
2,10	0,25	2,20	0,92	Carril Izquierdo, Muro (Frontal)
1,10	0,25	~~1,00~~ 7.83	~~0,52~~ 0.50	Carril Izquierdo, Muro lateral (menores)
1,10	0,25	~~1,80~~ 1.70	~~0,49~~ 0.47	Carril Izquierdo, Muro lateral (mayores)
VOLUMEN TOTAL			~~3,87~~ 3.83 M3	

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO

ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el número de la posición del acero en el plano estructural.
* Al volumen total del muro frontal, se descuenta volumen de tubería instalada (0,2375 m3)

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FO-O-01-22
	EJECUCION DE OBRAS	VERSION: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Monitos, Cordoba
UBICACIÓN: K12+850 (Carril derecho)
PLANO DISEÑO: PL-33
FECHA: 13/04/2023
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Losa Inferior. (ACL D=0.90M sencillo)

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		1	6,04	12,7	1,00	6,04	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,74	12,7	1,00	5,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,34	12,7	1,00	5,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,94	12,7	1,00	4,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,54	12,7	1,00	4,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,14	12,7	1,00	4,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,74	12,7	1,00	3,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,34	12,7	1,00	3,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,94	12,7	1,00	2,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,54	12,7	1,00	2,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,14	12,7	1,00	2,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	1,74	12,7	1,00	1,74	Acero horizontal losa inferior ACL
4		1	5,96	12,7	1,00	5,96	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,44	12,7	1,00	5,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,04	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,64	12,7	1,00	4,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,24	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,84	12,7	1,00	3,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,44	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,04	12,7	1,00	3,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,64	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,24	12,7	1,00	2,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,84	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,44	12,7	1,00	1,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
2		18	2,3	12,7	1,00	41,4	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X2)
3		4	2,06	12,7	1,00	8,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,86	12,7	1,00	7,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,66	12,7	1,00	6,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,46	12,7	1,00	5,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,26	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,06	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,86	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,66	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,53	12,7	1,00	2,12	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,46	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,38	12,7	1,00	1,52	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,3	12,7	1,00	1,20	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
		PESO TOTAL INSTALADO				182,58	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
PLANO: PL - 33
FECHA VACIADO:
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,35	3,85	0,25	2,26	Carril Derecho, losa inferior cabezal
VOLUMEN TOTAL			2,26	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS EJECUCIÓN DE OBRAS	CÓDIGO: FO-O-01-22 VERSION: 02 VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba
UBICACIÓN: K13+543 (Carril Izquierdo)
PLANO DISEÑO: PL-33
FECHA: 18/04/2023
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Losa Inferior. (ACL D=0.90M sencillo)

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		1	6,04	12,7	1,00	**6,04**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,74	12,7	1,00	**5,74**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,34	12,7	1,00	**5,34**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,94	12,7	1,00	**4,94**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,54	12,7	1,00	**4,54**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,14	12,7	1,00	**4,14**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,74	12,7	1,00	**3,74**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,34	12,7	1,00	**3,34**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,94	12,7	1,00	**2,94**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,54	12,7	1,00	**2,54**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,14	12,7	1,00	**2,14**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	1,74	12,7	1,00	**1,74**	Acero horizontal losa inferior ACL
4		1	5,96	12,7	1,00	**5,96**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,44	12,7	1,00	**5,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,04	12,7	1,00	**5,04**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,64	12,7	1,00	**4,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,24	12,7	1,00	**4,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,84	12,7	1,00	**3,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,44	12,7	1,00	**3,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,04	12,7	1,00	**3,04**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,64	12,7	1,00	**2,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,24	12,7	1,00	**2,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,84	12,7	1,00	**1,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,44	12,7	1,00	**1,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
2		18	2,3	12,7	1,00	**41,4**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X2)
3		4	2,06	12,7	1,00	**8,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,86	12,7	1,00	**7,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,66	12,7	1,00	**6,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,46	12,7	1,00	**5,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,26	12,7	1,00	**5,04**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,06	12,7	1,00	**4,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,86	12,7	1,00	**3,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,66	12,7	1,00	**2,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,53	12,7	1,00	**2,12**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,46	12,7	1,00	**1,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,38	12,7	1,00	**1,52**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,3	12,7	1,00	**1,20**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
			PESO TOTAL INSTALADO			**182,58**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
PLANO: PL - 33
FECHA VACIADO:
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,45	3,75	0,25	2,30	Carril Izquierdo, losa inferior cabezal
VOLUMEN TOTAL			2,30	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSION: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba
UBICACIÓN: K13+543 (Carril Izquierdo)
PLANO DISEÑO: PL-33
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0.90M)
FECHA: 19/04/2023

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
7		4	2,59	12,7	1,00	**10,36**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,52	12,7	1,00	**10,08**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,45	12,7	1,00	**9,80**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,38	12,7	1,00	**9,52**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,31	12,7	1,00	**9,24**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,24	12,7	1,00	**8,96**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,17	12,7	1,00	**8,68**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,10	12,7	1,00	**8,40**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,03	12,7	1,00	**8,12**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,96	12,7	1,00	**7,84**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,89	12,7	1,00	**7,56**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,82	12,7	1,00	**7,28**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,75	12,7	1,00	**7,00**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,58	12,7	1,00	**6,32**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,61	12,7	1,00	**6,44**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,55	12,7	1,00	**6,20**	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,08	12,7	1,00	**12,32**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,51	12,7	1,00	**10,04**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,93	12,7	1,00	**7,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,36	12,7	1,00	**5,44**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,80	12,7	1,00	**3,20**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,68	12,7	1,00	**2,72**	Acero Horizontal aletas (2)
7		4	2,98	12,7	1,00	**11,92**	Acero vertical muro cabezal
15		8	1,41	12,7	1,00	**11,28**	Acero diagonal muro cabezal (patines)
13		6	3,32	12,7	1,00	**19,92**	Acero vertical muro cabezal
11 y 12		12	1,76	12,7	1,00	**21,12**	Acero horizontal muro cabezal
14		4	1,70	12,7	1,00	**6,80**	Acero horizontal muro cabezal
			PESO TOTAL INSTALADO			**320,60**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
FECHA VACIADO:
PLANO: PL - 33
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,85	0,25	1,57	2,23	Aletas, Carril Izquierdo. (2)
1,40	0,25	2,43	0,61	Muro Cabezal, Carril Izquierdo.
VOLUMEN TOTAL			**2,84**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.
* El volumen total del muro cabezal ya tiene descontado el volumen de la tuberia sencilla (0,2375 m3)

CONTRATISTA

TAHN CDA
INTERVENTORIA

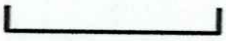
	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 19/04/2023

UBICACIÓN: K13+740 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de salida, Losa Superior cuerpo. (BOX CULVERT 1x1m sencillo)

PLANO DISEÑO: PL-09

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		51	1,80	12,70	1,00	**92,00**	Acero horizontal (Longitudinal) Losa Superior Cuerpo box culvert
2		16,0	7,70	9,50	0,56	**68,99**	Acero horizontal (Transversal) Losa Superior Cuerpo box culvert
		4	1,00	25,40	3,97	**15,89**	Acero horizontal (Transversal) junta de dilatación (Dovelas)
			PESO TOTAL INSTALADO			**176,89**	**KG**
			14,90				Banda SIKA PVC O22.

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 09 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	**ANCHO**	**ALTURA**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**
7,45	1,6	0,3	3,58	Carril Izquierdo, losa Superior cuerpo box
VOLUMEN TOTAL			**3,58**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	**CANTIDAD**
TOTAL PEDIDO	

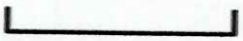
OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS EJECUCIÓN DE OBRAS	CÓDIGO: FO-O-01-22 VERSIÓN: 02 VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba
UBICACIÓN: K13+740 (Carril Izquierdo)
PLANO DISEÑO: PL-09
FECHA: 18/04/2023
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Muros y losas inferior cuerpo. (BOX CULVERT 1x1m sencillo)

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		51	1,80	12,70	1,00	**92,00**	Acero horizontal (Longitudinal) Losa inferior Cuerpo box culvert
2		16,0	7,70	9,50	0,56	**68,99**	Acero horizontal (Transversal) Losa inferior Cuerpo box culvert
1		103,0	1,80	12,70	1,00	**185,38**	Acero horizontal (Longitudinal) Muros (2) Cuerpo box culvert
2		24,0	7,70	12,70	1,00	**184,80**	Acero horizontal (Transversal) Muros (2) Cuerpo box culvert
		12	1,00	25,40	3,97	**47,68**	Acero horizontal (Transversal) junta de dilatación (Dovelas)
			PESO TOTAL INSTALADO			**578,85**	**KG**
			20,10				Banda SIKA PVC O22.

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
PLANO: PL - 09
FECHA VACIADO:
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
7,45	1,6	0,3	3,58	Carril Izquierdo, losa inferior cuerpo box
7,45	0,3	1	4,47	Carril Izquierdo, muros (2)
VOLUMEN TOTAL			**8,05**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO

ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

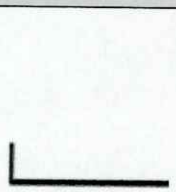
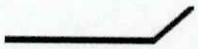
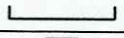
CONTRATISTA

JAHN CDA
INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba
UBICACIÓN: K13+740 (Carril Izquierdo)
PLANO DISEÑO: PL-38
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0.90M)
FECHA: 25/04/2023

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
4		4	2,15	12,7	1,00	**8,60**	Acero vertical aletas (2)
4		4	2,04	12,7	1,00	**8,16**	Acero vertical aletas (2)
4		4	1,93	12,7	1,00	**7,72**	Acero vertical aletas (2)
4		4	1,83	12,7	1,00	**7,32**	Acero vertical aletas (2)
4		4	1,72	12,7	1,00	**6,88**	Acero vertical aletas (2)
4		4	1,61	12,7	1,00	**6,44**	Acero vertical aletas (2)
4		4	1,50	12,7	1,00	**6,00**	Acero vertical aletas (2)
4		4	1,45	12,7	1,00	**5,80**	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,48	9,5	0,56	**3,32**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,11	9,5	0,56	**2,49**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,73	9,5	0,56	**1,64**	Acero Horizontal aletas (2)
3		8	2,66	12,7	1,00	**21,28**	Acero vertical muro cabezal
9		9	2,35	12,7	1,00	**21,15**	Acero vertical muro cabezal
7 y 8		12	2,10	9,5	0,56	**14,11**	Acero horizontal muro cabezal
			PESO TOTAL INSTALADO			**150,85**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
FECHA VACIADO:
PLANO: PL - 38
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
1,50	0,25	1,63	1,22	Aletas, Carril Izquierdo. (2)
1,70	0,3	1,00	0,51	Muro Cabezal, Carril Izquierdo.
VOLUMEN TOTAL			**1,73**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

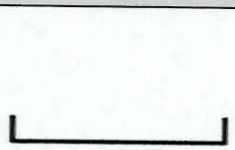
CONTRATISTA

JAHN CDA
INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba
UBICACIÓN: K13+740 (Carril Izquierdo)
PLANO DISEÑO: PL-38
FECHA: 24/04/2023
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Losa Inferior cabezal. (BOX CULVERT 1x1m sencillo)

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		2	3,58	12,70	1,00	**7,16**	Acero horizontal (Longitudinal)
1		2	3,40	12,70	1,00	**6,80**	Acero horizontal (Longitudinal)
1		2	3,17	12,70	1,00	**6,34**	Acero horizontal (Longitudinal)
1		2	2,92	12,70	1,00	**5,84**	Acero horizontal (Longitudinal)
1		2	2,69	12,70	1,00	**5,38**	Acero horizontal (Longitudinal)
1		2	2,46	12,70	1,00	**4,92**	Acero horizontal (Longitudinal)
1		2	2,30	12,70	1,00	**4,60**	Acero horizontal (Longitudinal)
2		4	0,07	9,50	1,00	**0,28**	Acero horizontal (Transversal)
2		4	0,42	9,50	0,56	**0,94**	Acero horizontal (Transversal)
2		4	0,77	9,50	0,56	**1,72**	Acero horizontal (Transversal)
2		2	1,11	9,50	0,56	**1,24**	Acero horizontal (Transversal)
2		22	1,15	9,50	0,56	**14,17**	Acero horizontal (Transversal)
			PESO TOTAL INSTALADO			**59,40**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
PLANO: PL - 38
FECHA VACIADO:
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
1,25	2,73	0,25	0,85	Carril Izquierdo, losa inferior cabezal
VOLUMEN TOTAL			**0,85**	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

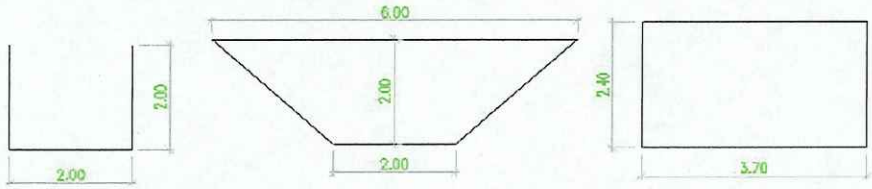
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K08+373	K08+373		I - D	12,00	2,00	24,00	2,00	48,00		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K08+373	K08+373		I	3,70	2,40	8,88	2,00	17,76		Excavación ~~Cabezal~~ ALC Poceta Caja
Excavación varias sin clasificar		K08+373	K08+373		D	2,40	4,00	9,60	1,50	14,40		Excavación Cabezal ALC
Excavación varias sin clasificar		K08+373	K08+373		D	5,30	0,40	2,12	0,95	2,01		Excavación ~~Cabezal ALC~~ Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K08+373	K08+373		D	5,30	0,40	2,12	0,95	2,01		Dentellón losa inferior Cabezal ALC
Concreto 14 MPA		K08+373	K08+373		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior Caja Cabezal ALC
Concreto 14 MPA		K08+373	K08+373		D	2,30	3,70	8,51	0,05	0,43		Solado losa inferior Cabezal ALC
Relleno para estructuras con material e afirmado		K08+373	K08+373		I - D	12,00	2,00	24,00	2,00	36,60		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material e afirmado		K08+373	K08+373		I	3,70	2,40	8,88	2,00	11,04		Lleno parte externa caja

OBSERVACIONES EN OBRA: * Las excavaciones son tipicas, para la construccion de la alcantarilla.

* En el ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada (11,4 m3) y tambien se descuenta volumen de la caja o poceta construida (6,72 m3)

EXCAVACIÓN CUERPO, CABEZAL DERECHO Y CABEZAL IZQUIERDO.



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

→ Ejecutado no facturado

→ Conciliación pendiente año 2022.

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto 14 MPA		K11+306	K11+306		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior Caja ALC

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 21/03/2023 RESPONSABLE:

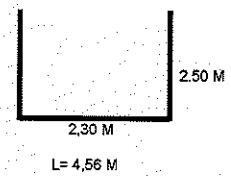
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

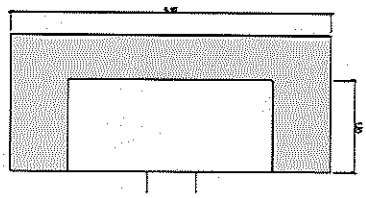
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K11+880	K11+880		D	4,56	2,30	10,49	2,50	26,22		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K11+880	K11+880		D	2,24	3,70	8,29	3,20	26,52		Excavación ~~Cabezal (Con descole)~~ Poceta ALC
Concreto 14 MPA		K11+880	K11+880		D	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior Caja Cabezal ALC
Instalación de tubería		K11+880	K11+880		D	4,56						Instalación de 4 tubos de 0.90m X 1.14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	2,10	1,60	3,36	0,25	0,84		Mejoramiento suelo de soporte caja cabezal ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	4,56	2,30	10,49	2,50	21,89		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	3,70	0,80	2,96	1,90	5,62		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	1,60	0,80	1,28	1,90	2,43		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	1,60	0,80	1,28	1,90	2,43		Lleno exterior, parte lateral 2, caja ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: Al ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total ya tiene descontado el volumen de la tuberia instalada (4,33 m3)

Excavación varias sin clasificar





Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

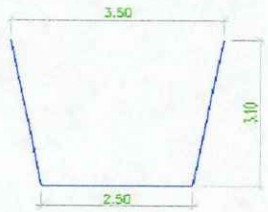
ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		I	5,70	3,00	17,10	3,10	48,33		Excavación Cuerpo de ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		I	3,70	3,00	11,10	2,80	29,25		Excavación Cabezal de ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+488	K12+488		I	4,00						Remoción de 4 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+488	K12+488		I	4,00	1,30	5,20	0,17	0,88		Demolición Solado tuberia existente
Demolición		K12+488	K12+488		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición		K12+488	K12+488		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición		K12+488	K12+488		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición		K12+488	K12+488		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Tuberia de concreto reforzado		K12+488	K12+488		I	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		I	5,70	3,00	17,10	3,10	47,60		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		I	3,70	1,40	5,18	2,40	12,43		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		I	1,60	0,80	1,28	2,40	3,07		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		I	1,60	0,80	1,28	2,40	3,07		Lleno exterior, parte lateral 2 caja ALC
Cocreto 14 MPA		K12+488	K12+488		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia, solado y caja existente (3,80m3, 0,88 m3 y 1,83 m3)

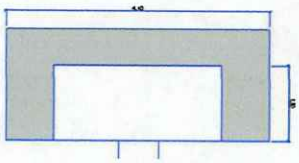
* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada ~~y caja construida en cabezal (0,064 m3)~~ (5.475 m³)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Esta excavacion se realiza teniendo en cuenta que la obra existente es sexgada y el alineamiento es diferente a la que esta por diseño.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 31/03/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

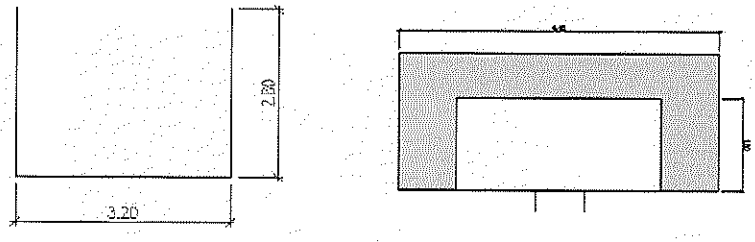
ACTIVIDAD (ITEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		I	4,56	3,20	14,59	2,80	36,18		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		I	2,60	4,10	10,66	3,45	34,95		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+571	K12+571		I	4,00						Remoción de 4 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		I	4,00	1,30	5,20	0,17	0,88		Demolición Solado tubería existente
Demolición		K12+571	K12+571		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición		K12+571	K12+571		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición		K12+571	K12+571		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición		K12+571	K12+571		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Tubería de concreto reforzado		K12+571	K12+571		I	4,56						Instalación de 4 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	4,56	3,20	14,59	2,80	36,53		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	4,10	1,00	4,10	2,10	8,61		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	1,60	1,00	1,60	2,10	3,36		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	1,60	1,00	1,60	2,10	3,36		Lleno exterior, parte lateral 2, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	2,20	1,70	3,74	0,25	0,94		Mejoramiento losa inferior ALC
Cocreto 14 MPA		K12+571	K12+571		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior Caja cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *Se descuenta al ítem de Excavación sin clasificar, volumen de tubería existente, solado de tubería existente y demolicion de caja existente (3,90 m3, 0,88 m3 y 1,83 m3)

* Se descuenta al ítem de relleno para aestructuras con material de afirmado, el volumen de la tubería instalada (4,332 m3)

*Se descuenta al ítem de demolicion, sobre el muro cabezal, volumen de tubería existente (0,2375 m3)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 15/03/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	6,84	3,80	25,99	2,80	65,75		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	2,50	4,75	11,88	2,30	24,72		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	1,50	7,01	10,52	2,30	24,18		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+571	K12+571		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	6,00	1,30	7,80	0,17	1,33		Demolición Solado tuberia existente
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Tuberia de concreto reforzado		K12+571	K12+571		D	6,84						Instalación de 6 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con afirmado		K12+571	K12+571		D	6,84	3,80	25,99	2,80	66,28		Lleno completo cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Cocreto 14 MPA ciclopeo		K12+571	K12+571		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Cocreto 14 MPA		K12+571	K12+571		D	2,35	3,75	8,81	0,05	0,44		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente y solado (5,70 m3 y 1,33 m3)

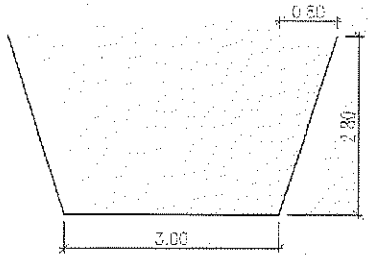
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada (6,498 m3)

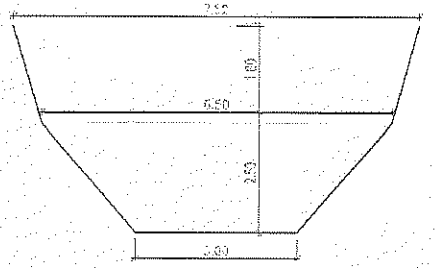
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Tambien se descuenta sobre el volumen total, el volumen del cabezal existente (2,59 m3).

* La estructura existente (Tuberia) tenia un alineamiento totalmente diferente a la que esta por diseño, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de descole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 21/03/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		I	2,28	3,20	7,30	2,60	16,63		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		I	5,00	2,10	10,50	2,50	24,43		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+634	K12+634		I	2,00						Remoción de 2 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		I	2,00	1,30	2,60	0,17	0,44		Demolición Solado tuberia existente
Demolición		K12+634	K12+634		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición		K12+634	K12+634		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición		K12+634	K12+634		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición		K12+634	K12+634		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Tuberia de concreto reforzado		K12+634	K12+634		I	2,28						Instalación de 2 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	2,28	3,20	7,30	2,60	~~17,05~~ 16,30		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	4,10	1,00	4,10	2,00	8,20		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	1,60	1,00	1,60	2,00	3,20		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	1,60	1,00	1,60	2,00	3,20		Lleno exterior, parte lateral 2, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	2,20	1,70	3,74	0,25	0,94		Mejoramiento losa inferior ALC
Cocreto 14 MPA		K12+634	K12+634		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior Caja cabezal ALC

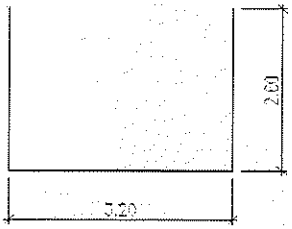
OBSERVACIONES EN OBRA: *Se descuenta al ítem de Excavación sin clasificar, volumen de tuberia existente, solado de tuberia existente y demolicion de caja existente (1,90 m3, 0,44 m3 y 1,83 m3)

* Se descuenta al ítem de relleno para aestructuras con material de afirmado, el volumen de la tuberia instalada (2,166 m3)

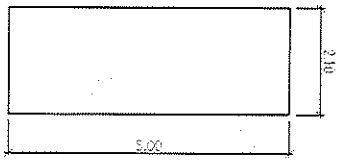
*Se descuenta al ítem de demolicion, sobre el muro cabezal, volumen de tuberia existente (0,2375 m3)

* La estructura existente (Tuberia) tenia un alineamiento totalmente diferente a la que esta por diseño, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Excavación vista en planta (Longitudinal) cabezal ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 18/03/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	9,12	3,60	32,83	2,50	72,71		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	2,35	4,65	10,93	2,10	20,36		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	1,30	6,68	8,68	2,10	18,24		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+634	K12+634		D	8,00						Remoción de 8 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	8,00	1,30	10,40	0,17	1,77		Demolición Solado tuberia existente
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Tuberia de concreto reforzado		K12+634	K12+634		D	9,12						Instalación de 8 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con afirmado		K12+634	K12+634		D	9,12	3,60	32,83	2,50	73,42		Lleno completo cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	6,13	0,40	2,45	0,95	2,33		Dentellón
Cocreto 14 MPA ciclopeo		K12+634	K12+634		D	6,13	0,40	2,45	0,95	2,33		Dentellón
Cocreto 14 MPA		K12+634	K12+634		D	2,35	3,75	8,81	0,05	0,44		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente (7,6 m3 y 1,77 m3)

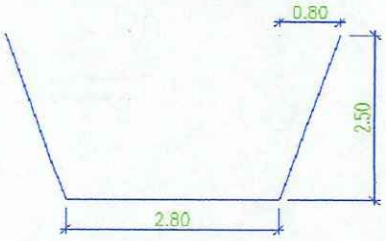
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada (8,664 m3)

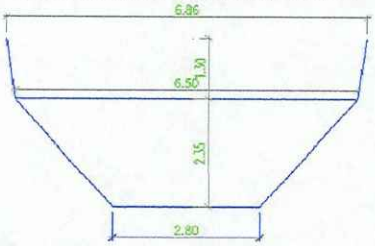
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Tambien se descuenta sobre el volumen total, el volumen del cabezal existente (2,59 m3).

* La estructura existente (Tuberia) tenia un alineamiento totalmente diferente a la que esta por diseño, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de descole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 26/03/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	6,84	8,50	58,14	5,50	~~344,56~~ 312,74		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	2,50	6,50	16,25	4,35	68,19		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	1,50	6,55	9,83	4,10	40,28		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+735	K12+735		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	6,00	1,30	7,80	0,17	1,33		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K12+735	K12+735		D	6,84						Instalación de 6 tubos de 0,90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+735	K12+735		D	9,14	8,50	77,69	2,30	178,69		Lleno cuerpo + cabezal ALC a nivel de cota batea tuberia
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+735	K12+735		D	6,84	8,50	58,14	3,20	179,55		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+735	K12+735		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+735	K12+735		D	2,35	3,70	8,70	0,05	0,43		Solado losa inferior cabezal ALC

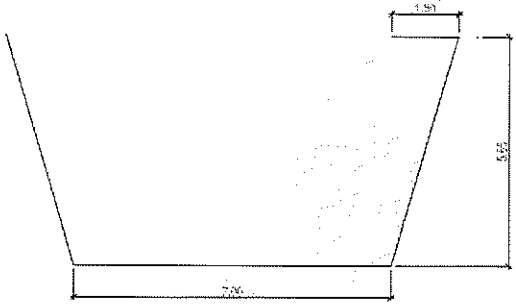
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,7 m3, 2,59 y 1,33 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

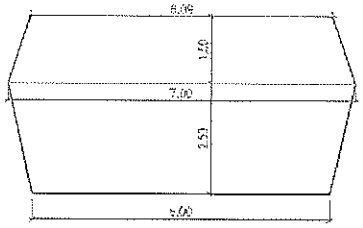
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* La estructura existente (Tuberia) estaba completamente profunda, por lo que se retiro tuberia en mal estado para instalar estructura proyectada, la cual tiene un alineamiento y cotas diferentes a la existente, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de descole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : F0-0-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	7,98	4,05	32,32	4,35	132,39		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	2,30	5,40	12,42	3,50	40,88		Excavación cabezal (Encole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	2,80	7,80	21,84	3,10	67,70		Excavación cabezal (Encole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+735	K12+735		I	7,00				~~0,42~~		Remoción de 3 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	1,30	1,20	1,56	0,20	~~1,86~~ 0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	2,60	1,20	3,12	0,20	~~1,22~~ 1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	7,00	1,30	9,10	0,17	1,55		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K12+735	K12+735		I	7,98						Instalación de 3 tubos de 0.90m x 1.14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+735	K12+735		I	7,98	4,05	32,32	4,35	133,01		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+735	K12+735		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+735	K12+735		I	2,35	3,70	8,70	0,05	0,43		Solado losa inferior cabezal ALC

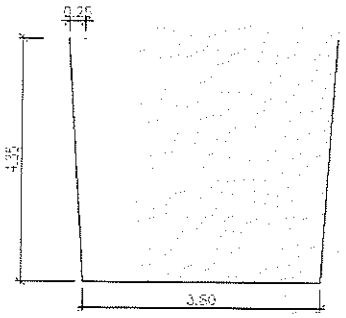
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (6,65 m3, 2,59 y 1,55 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

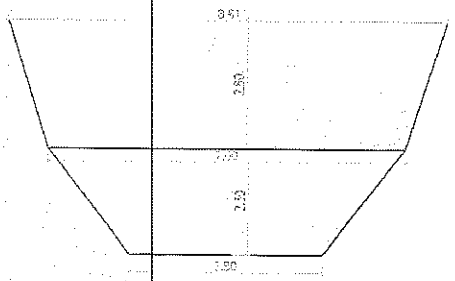
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* La estructura existente (Tuberia) estaba completamente profunda, por lo que se retiro tuberia en mal estado para instalar estructura proyectada, la cual tiene un alineamiento y cotas diferentes a la existente, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de encole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		I	5,70	4,50	25,65	2,60	62,86		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		I	2,30	4,50	10,35	2,60	25,08		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+850	K12+850		I	3,00						Remoción de 3 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	3,00	1,30	3,90	0,25	0,98		Demolición Solado tubería existente
Tubería de concreto reforzado		K12+850	K12+850		I	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		I	5,70	4,50	25,65	2,60	61,28		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		I	4,10	1,00	4,10	1,90	7,79		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		I	1,60	1,00	1,60	1,90	3,04		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		I	1,60	1,00	1,60	1,90	3,04		Lleno exterior, parte lateral 2, caja ALC
Concreto 14 MPA		K12+850	K12+850		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC

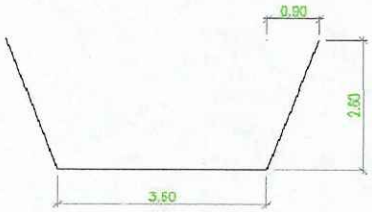
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tubería existente , cabezal completo y solado (2,85 m3, 1,83 y 0,98 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tubería existente del muro cabezal (0,2375 m3)

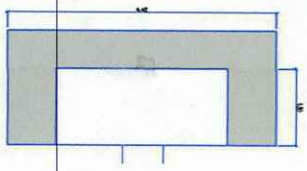
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* El ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tubería instalada (5,415 m3)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo y cabezal ODT



Lleno sobre parte externa poceta.



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mohitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ITEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	4,56	3,70	16,87	2,95	43,39		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	2,30	5,30	12,19	2,50	27,89		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	3,00	5,75	17,25	2,10	36,23		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	16,00	2,30	36,80	1,30	47,84		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+850	K12+850		D	5,00						Remoción de 5 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	5,00	1,30	6,50	0,25	1,63		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K12+850	K12+850		D	4,56						Instalación de 4 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		D	4,56	3,70	16,87	2,95	45,44		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+850	K12+850		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+850	K12+850		D	2,35	3,85	9,05	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (4,75 m3, 2,59 y 1,63 m3)

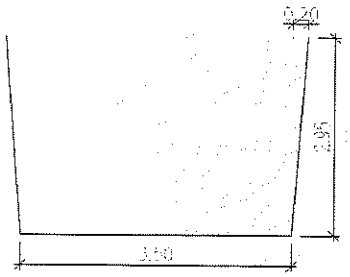
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

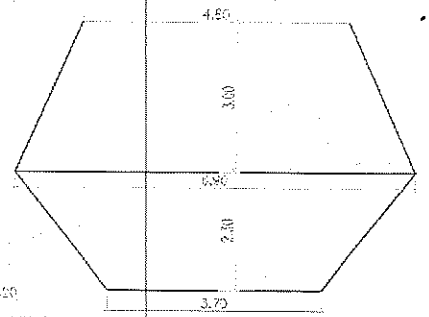
* Se realiza descole de ALC, con canal tipo trapezoidal acorde a la topografia existente.

* El ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia Instalada (4,332 m3)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT

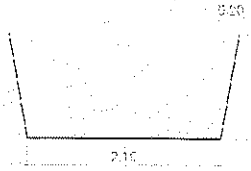


Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Descole

Cabezal



Descole

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofiitos FECHA: 18/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+543	K13+543		I	5,70	3,00	17,10	3,10	46,63		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K13+543	K13+543		I	2,50	4,25	10,63	2,15	20,25		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		K13+543	K13+543		I	5,00						Remoción de 5 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	5,00	1,30	6,50	0,25	1,63		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K13+543	K13+543		I	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K13+543	K13+543		I	5,70	3,00	17,10	3,10	47,60		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K13+543	K13+543		I	5,90	0,40	2,36	0,95	2,24		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K13+543	K13+543		I	5,90	0,40	2,36	0,95	2,24		Dentellón
Concreto 14 MPA		K13+543	K13+543		I	2,46	3,75	9,23	0,05	0,46		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (4,75 m3, 2,59 y 1,63 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

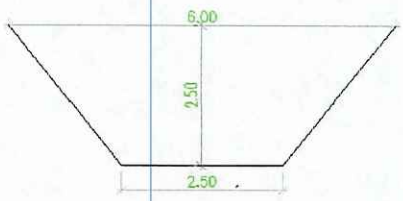
* El ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia Instalada (4,332 m3)

*Excavación acorde a ODT existente y ODT Proyectada (Alcantarillado)

Excavación vista frontal cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta Cabezal ODT



Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

* Excavacion y Relleno cuerpo de ALC. solo se autoriza 1.9 mts de ancho. Por diseño —o—

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Relleno para estructura con material de afirmado		K13+740	K13+740		I	1,25	2,85	3,56	0,25	1,78		Material para mejoramiento suelo de soporte losa cabezal
Concreto ciclopeo 14 MPA		K13+740	K13+740		I	3,45	0,40	1,38	1,00	1,38		Solado cuerpo box culvert
Concreto 14 MPA		K13+740	K13+740		I	1,25	2,85	3,56	0,05	0,18		Solado cuerpo box culvert

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN DA

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 18/04/2023 **RESPONSABLE:** J x ch A

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

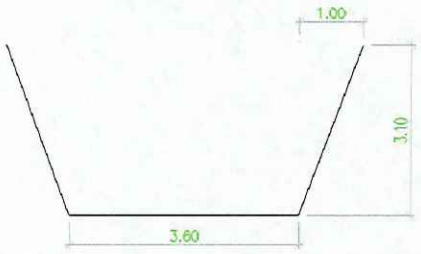
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+740	K13+740		I	7,50	4,60	34,50	3,10	93,23		Excavación Cuerpo Box culvert
Excavación varias sin clasificar		K13+740	K13+740		I	1,50	4,30	6,45	2,50	12,53		Excavación Cabezal Box culvert
Excavación varias sin clasificar		K13+740	K13+740		I	7,50	0,80	6,00	1,00	6,00		Excavación Descole Box culvert
Demolición		K13+740	K13+740		I	6,10	1,50	9,15	0,25	4,58		Demolición losa superior e inferior cuerpo box culvert existente (X2)
Demolición		K13+740	K13+740		I	1,70	1,05	1,79	0,25	0,89		Demolición aletas box culvert existente (x2)
Demolición		K13+740	K13+740		I	1,50	0,25	0,38	0,25	0,19		Demolición Muro cabezal box culvert existente
Demolición		K13+740	K13+740		I	6,10	1,00	6,10	0,25	3,05		Demolición muros (2) cuerpo box culvert existente
Demolición		K13+740	K13+740		I	1,86	3,45	6,42	0,25	1,60		Demolición Losa inferior cabezal box culvert existente
Demolición		K13+740	K13+740		I	6,10	1,50	9,15	0,10	0,92		Demolición Solado cuerpo box culvert exitente
Relleno para estructura con material de afirmado		K13+740	K13+740		I	7,50	1,70	12,75	0,25	6,38		Material para mejoramiento suelo de soporte
Concreto 14 MPA		K13+740	K13+740		I	7,50	1,70	12,75	0,05	0,64		Solado cuerpo box culvert

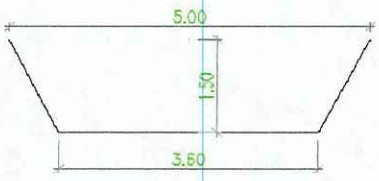
OBSERVACIONES EN OBRA: *Al ítem de excavación varias sin clasificar se descuenta sobre el volumen total el volumen de la ODT existente (13,72 m3) y volumen del cabezal existente (3,60 m3)

x Excavación con base a la ODT existente y ODT por diseño (Alineamiento)

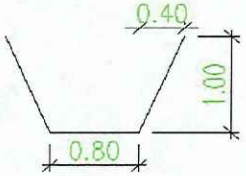
VISTA FRONTAL EXCAVACIÓN CUERPO ODT



VISTA EN PLANTA EXCAVACIÓN CABEZAL ODT



VISTA FRONTAL EXCAVACIÓN DESCOLE ODT



J x ch A
Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

Se AUTORIZA 3 Mts de ANCHO EXCAVACION CUERPO de BOX culvert. de 1x1 — O —

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 13/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		I	6,84	3,50	23,94	2,85	60,58		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		I	2,70	5,00	13,50	2,60	32,51		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		13+984	13+984		I	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	6,00	1,30	7,80	0,25	1,95		Demolición Solado tuberia existente
Tubería de concreto reforzado		13+984	13+984		I	6,84						Instalación de 6 tubos de 0.90m x 1,14m
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Relleno para estructuras con material de afirmado		13+984	13+984		I	2,35	3,75	8,81	0,25	2,20		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA ciclopeo		13+984	13+984		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		13+984	13+984		I	2,35	3,75	8,81	0,05	0,44		Solado losa inferior cabezal ALC

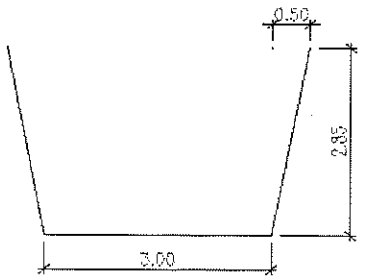
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal compieto y solado (5,70 m3, 2,59 y 1,95 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

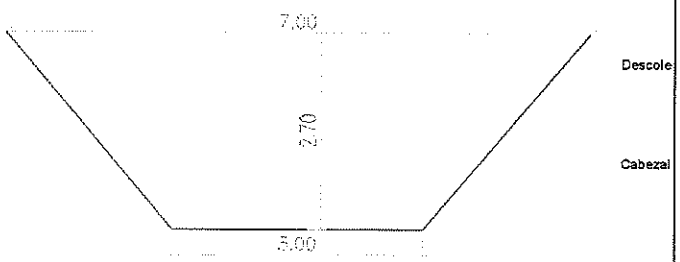
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* Excavaciones acorde a obras existentes y diseño de obras proyectadas.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoria

La excavacion autorizada para cuerpo de ALC es de 1.9 mts por diseño

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 24/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		D	5,13	3,50	17,96	2,85	46,07		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		D	2,60	4,10	10,66	4,47	45,82		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		13+984	13+984		D	4,00						Remoción de 4 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	4,00	1,30	5,20	0,25	1,30		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		13+984	13+984		D	5,13						Instalación de 4.5 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		13+984	13+984		D	2,20	1,70	3,74	0,25	0,94		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA		13+984	13+984		D	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC

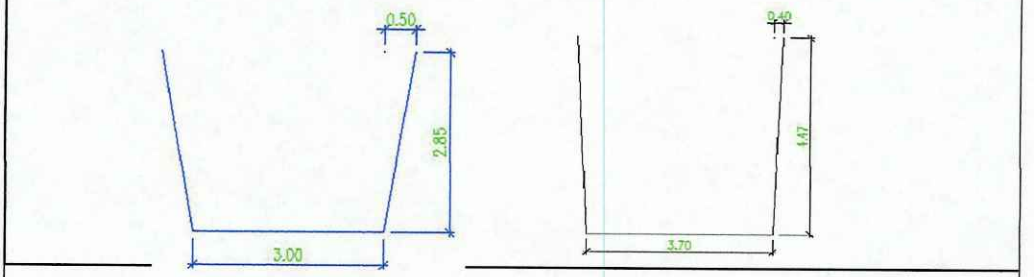
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (3,8 m3, 1,83 y 1,30 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,2375 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación, para la excavación del cabezal, se aclara que esta tiene una altura considerable, ya que es una zona de corte (Talud)

* Excavación cuerpo a ODT Existente y ODT Proyectada (Alineamiento)

Excavación vista frontal cuerpo y cabezal ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

* Excavacion cuerpo de ALC. Esta autorizado 1.9 mts. de ancho por diseño

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 19/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		D	5,70	3,40	19,38	3,10	52,43		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		D	2,80	5,00	14,00	3,50	46,41		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K14+307	K14+307		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	6,00	1,30	7,80	0,25	1,95		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K14+307	K14+307		D	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Relleno para estructuras con material de afirmado		K14+307	K14+307		D	2,35	3,75	8,81	0,20	1,76		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA ciclopeo		K14+307	K14+307		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K14+307	K14+307		D	2,35	3,80	8,93	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

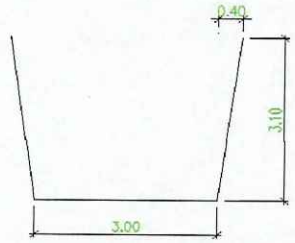
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,70 m3, 2,59 y 1,95 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

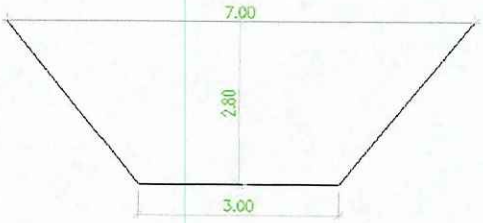
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* Excavación acorde a ODT existente y ODT proyectado (Alineamiento)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

* La excavacion y relleno cuerpo de ALC. Esta Autorizado 1.9 mts de ancho Por diseño ——— o ———

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 26/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

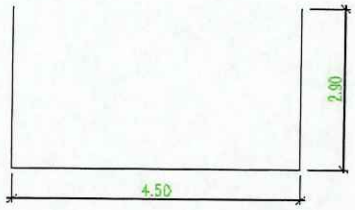
ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		I	5,20	4,50	23,39	3,10	66,14		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		I	2,80	5,00	14,00	3,90	49,08		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K14+307	K14+307		I	5,00						Remoción de 5 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		I	5,00	1,30	6,50	0,25	1,63		Demolición Solado tuberia existente
Demolición en roca		K14+307	K14+307		I	1,56	1,35	2,11	1,75	3,69		Demolición en roca
Tuberia de concreto reforzado		K14+307	K14+307		I	4,56						Instalación de 4 tubos de 0.90m x 1,14m
Concreto 14 MPA		K14+307	K14+307		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente, cabezal completo, solado tuberia existente y demolicion en roca (3,80 m3, 1,83, 1,63 y 3,69 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tubería existente del muro cabezal (0,2375 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación, se realizo demolición en roca sobre cabezal.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAIN CDA
Firma Interventoría

* La excavacion cuerpo de ALC. esta autorizada 1.9 mts de ancho por diseño

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 19/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K14+458	K14+458		D	5,70	4,50	25,65	3,10	71,87		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K14+458	K14+458		D	2,80	5,60	15,68	2,45	35,83		Excavación cabezal ALC
Excavación varias sin clasificar		K14+458	K14+458		D	15,00	1,88	28,13	1,30	33,97		Excavación Descoles ALC
Remoción de Alcantarilla		K14+458	K14+458		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K14+458	K14+458		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K14+458	K14+458		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K14+458	K14+458		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K14+458	K14+458		D	6,00	1,30	7,80	0,25	1,95		Demolición Solado tuberia existente
Excavación varias sin clasificar		K14+458	K14+458		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Relleno para estructuras con material de afirmado		K14+458	K14+458		D	2,35	3,75	8,81	0,15	1,32		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA ciclopeo		K14+458	K14+458		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K14+458	K14+458		D	2,35	3,80	8,93	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,70 m3, 2,59 y 1,95 m3)

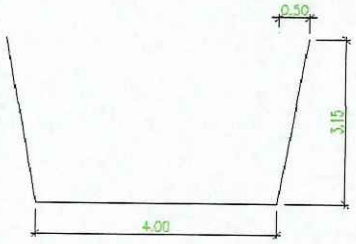
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

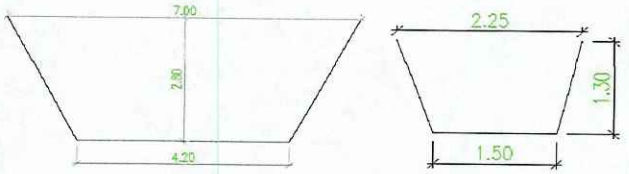
* Se realiza descole de la ODT sobre predio paralelo a la obra de drenaje, para garantizar el libre flujo del agua, con base en topografia del terreno natural.

* Excavación ODT acorde a ODT Existente y Proyectado (Alineamiento)

Excavación vista frontal cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta Cabezal y vista frontal descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

* La excavacion y relleno cuerpo ALC. Esta autorizado 1.9 mts de ancho por diseño ——— o ———

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Relleno para estructuras con material de afirmado		K15+134	K15+134		D	5,70	3,70	21,09	2,90	54,66		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K15+134	K15+134		I	6,84	3,70	25,31	2,90	67,32		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K15+134	K15+134		I	2,60	3,70	9,62	2,90	26,07		Excavación Cabezal ALC
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I - D	11,00	1,20	13,20	0,10	1,32		Demolición tubería existente
Relleno para estructuras con material de afirmado		K15+134	K15+134		I	6,84	3,70	25,31	2,90	67,98		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K15+134	K15+134		I	2,20	1,70	3,74	0,25	0,94		Mejoramiento losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA		K15+134	K15+134		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC
Remoción de tubería		K15+134	K15+134		I	5,00						Remoción de 5 tubos de 0.90 m
Instalación de tubería		K15+134	K15+134		I	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90 m x 1.14 m

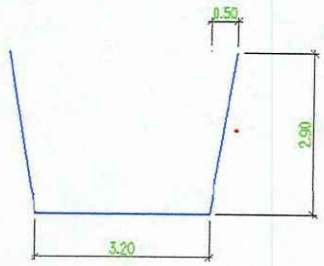
OBSERVACIONES EN OBRA: *Al ítem de excavación varias sin clasificar, se descuenta sobre el volumen total, el volumen de la tubería sencilla existente, cabezal y solado existente (4,75 m3, 1,83 m3 y 1,32 m3)

* En el ítem de demolición de muro cabezal, sobre el volumen total se descuenta volumen de tubería sencilla existente (0,2375 M3)

* En el ítem de relleno para estructura con material de afirmado, sobre el volumen total se descuenta volumen de tubería instalada (6,498 m3), sobre el carril derecho y sobre el carril izquierdo (5,415 m3)

* Excavación acorde a ODT existente y ODT proyectada (Alineamiento)

VISTA FRONTAL CORTE TRANSVERSAL EXCAVACIÓN



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

*El Relleno y Excavacion cuerpo de ALC. ES de 1.9 mts de ANCHO AUTORIZADO POR. diseño

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

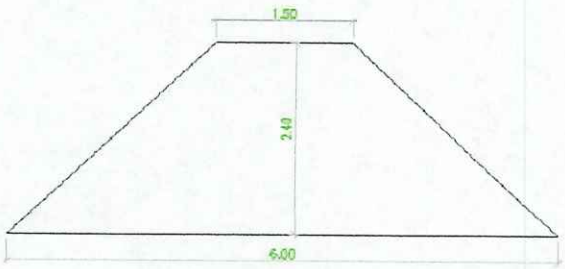
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Relleno para estructuras con materia de afirmado		K15+134	K15+134		D	2,40	3,75	9,00	0,25	2,25		Mejoramiento suelo de soporte cabezal
Excavación varias sin clasificar		K15+134	K15+134		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K15+134	K15+134		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K15+134	K15+134		D	2,40	3,75	9,00	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA:

Solado



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 05
		FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

FECHA: 26/03/2023

RESPONSABLE:

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

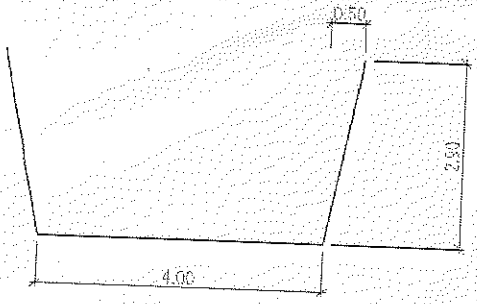
ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	6,84	4,50	30,78	2,90	82,23		Excavación Cuerpo de ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	2,30	5,00	11,50	2,65	30,48		Excavación Cabezal de ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	1,50	5,00	7,50	2,60	19,50		Excavación Cabezal de ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+488	K12+488		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+488	K12+488		D	6,00	1,30	7,80	0,17	1,33		Demolición Solado tubería existente
Tubería de concreto reforzado		K12+488	K12+488		D	6,84						Instalación de 6 tubos de 0.90m x 1.14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		D	6,84	4,50	30,78	2,90	82,76		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		D	2,60	3,68	9,57	0,25	2,39		Mejoramiento suelo de soporte losa cabezal ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	5,80	0,40	2,32	0,95	2,20		Dentellón
Cocreto 14 MPA ciclopeo		K12+488	K12+488		D	5,80	0,40	2,32	0,95	2,20		Dentellón
Cocreto 14 MPA		K12+488	K12+488		D	2,60	3,68	9,57	0,05	0,48		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tubería y solado existente (5,70 m3 y 1,33 m3)

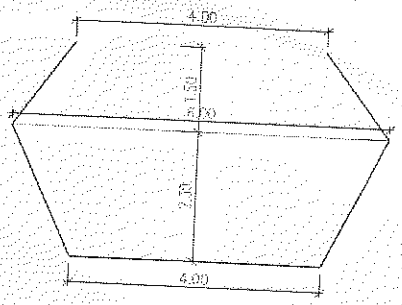
* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tubería instalada (6,498 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Esta excavacion se realiza teniendo en cuenta que la obra existente es sexgada y el alineamiento es diferente a la que esta por diseño.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

falta incluir los datos de la demolición del Cabezal existente.

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

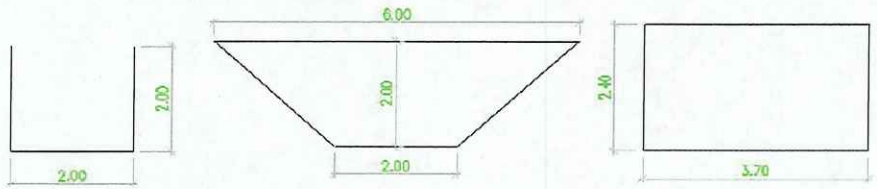
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K08+373	K08+373		I - D	12,00	2,00	24,00	2,00	48,00		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K08+373	K08+373		I	3,70	2,40	8,88	2,00	17,76		Excavación ~~Cabezal~~ ALC Poceta Caja
Excavación varias sin clasificar		K08+373	K08+373		D	2,40	4,00	9,60	1,50	14,40		Excavación Cabezal ALC
Excavación varias sin clasificar		K08+373	K08+373		D	5,30	0,40	2,12	0,95	2,01		Excavación ~~Cabezal ALC~~ Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K08+373	K08+373		D	5,30	0,40	2,12	0,95	2,01		Dentellón losa inferior Cabezal ALC
Concreto 14 MPA		K08+373	K08+373		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior Caja Cabezal ALC
Concreto 14 MPA		K08+373	K08+373		D	2,30	3,70	8,51	0,05	0,43		Solado losa inferior Cabezal ALC
Relleno para estructuras con material e afirmado		K08+373	K08+373		I - D	12,00	2,00	24,00	2,00	36,60		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material e afirmado		K08+373	K08+373		I	3,70	2,40	8,88	2,00	11,04		Lleno parte externa caja

OBSERVACIONES EN OBRA: * Las excavaciones son tipicas, para la construccion de la alcantarilla.

* En el ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada (11,4 m3) y tambien se descuenta volumen de la caja o poceta construida (6,72 m3)

EXCAVACIÓN CUERPO, CABEZAL DERECHO Y CABEZAL IZQUIERDO.



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

→ Ejecutado no facturado

→ Conciliación pendiente año 2022.

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucía - Moñitos FECHA: 26/03/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

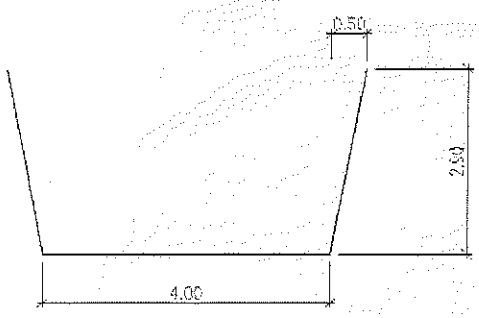
ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	6,84	4,50	30,78	2,90	82,23		Excavación Cuerpo de ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	2,30	5,00	11,50	2,65	30,48		Excavación Cabezal de ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	1,50	5,00	7,50	2,60	19,50		Excavación Cabezal de ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+488	K12+488		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+488	K12+488		D	6,00	1,30	7,80	0,17	1,33		Demolición Solado tuberia existente
Tubería de concreto reforzado		K12+488	K12+488		D	6,84						Instalación de 6 tubos de 0,90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		D	6,84	4,50	30,78	2,90	82,76		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		D	2,60	3,68	9,57	0,25	2,39		Mejoramiento suelo de soporte losa cabezal ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	5,80	0,40	2,32	0,95	2,20		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+488	K12+488		D	5,80	0,40	2,32	0,95	2,20		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+488	K12+488		D	2,60	3,68	9,57	0,05	0,48		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia y solado existente (5,70 m3 y 1,33 m3)

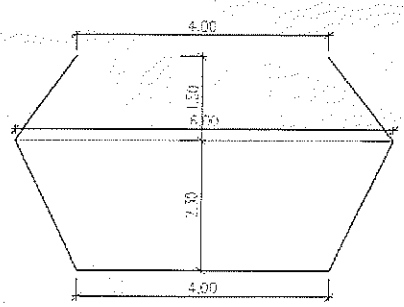
* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada (6,498 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Esta excavacion se realiza teniendo en cuenta que la obra existente es sexgada y el alineamiento es diferente a la que esta por diseño.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

Falta incluir los datos de la demolición del Cabezal existente.

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/05/2021

OBRA: Santa Lucia - Monitos FECHA: 15/03/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	6,84	3,80	25,99	2,80	65,75		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	2,50	4,75	11,88	2,30	24,72		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	1,50	7,01	10,52	2,30	24,18		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+571	K12+571		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	6,00	1,30	7,80	0,17	1,33		Demolición Solado tuberia existente
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Tuberia de concreto reforzado		K12+571	K12+571		D	6,84						Instalación de 6 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con afirmado		K12+571	K12+571		D	6,84	3,80	25,99	2,80	66,28		Lleno completo cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Cocreto 14 MPA ciclopeo		K12+571	K12+571		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Cocreto 14 MPA		K12+571	K12+571		D	2,35	3,75	8,81	0,05	0,44		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente y solado (5,70 m3 y 1,33 m3)

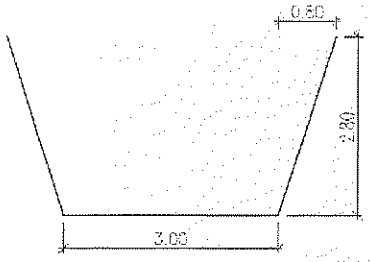
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada (6,498 m3)

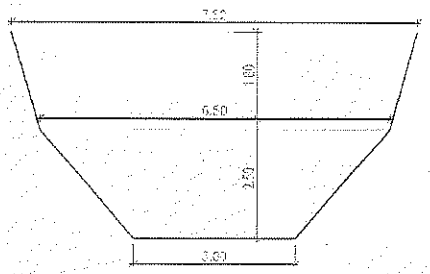
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Tambien se descuenta sobre el volumen total, el volumen del cabezal existente (2,59 m3).

* La estructura existente (Tuberia) tenia un alineamiento totalmente diferente a la que esta por diseño, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de descole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 18/03/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	9,12	3,60	32,83	2,50	72,71		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	2,35	4,65	10,93	2,10	20,36		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	1,30	6,68	8,68	2,10	18,24		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+634	K12+634		D	8,00						Remoción de 8 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	8,00	1,30	10,40	0,17	1,77		Demolición Solado tuberia existente
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Tuberia de concreto reforzado		K12+634	K12+634		D	9,12						Instalación de 8 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con afirmado		K12+634	K12+634		D	9,12	3,60	32,83	2,50	73,42		Lleno completo cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	6,13	0,40	2,45	0,95	2,33		Dentellón
Cocreto 14 MPA ciclopeo		K12+634	K12+634		D	6,13	0,40	2,45	0,95	2,33		Dentellón
Cocreto 14 MPA		K12+634	K12+634		D	2,35	3,75	8,81	0,05	0,44		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente (7,6 m3 y 1,77 m3)

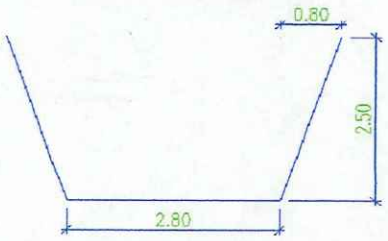
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada (8,664 m3)

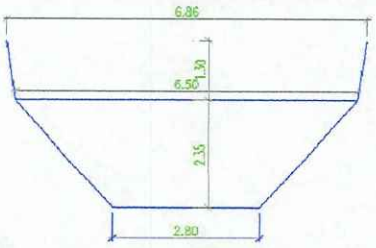
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Tambien se descuenta sobre el volumen total, el volumen del cabezal existente (2,59 m3).

* La estructura existente (Tuberia) tenia un alineamiento totalmente diferente a la que esta por diseño, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de descole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos **FECHA:** 26/03/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	6,84	8,50	58,14	5,50	~~311,79~~ 312,74		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	2,50	6,50	16,25	4,35	68,10		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	1,50	6,55	9,83	4,10	40,28		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+735	K12+735		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	6,00	1,30	7,80	0,17	1,33		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K12+735	K12+735		D	6,84						Instalación de 6 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+735	K12+735		D	9,14	8,50	77,69	2,30	178,69		Lleno cuerpo + cabezal ALC a nivel de cota batea tuberia
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+735	K12+735		D	6,84	8,50	58,14	3,20	179,55		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+735	K12+735		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+735	K12+735		D	2,35	3,70	8,70	0,05	0,43		Solado losa inferior cabezal ALC

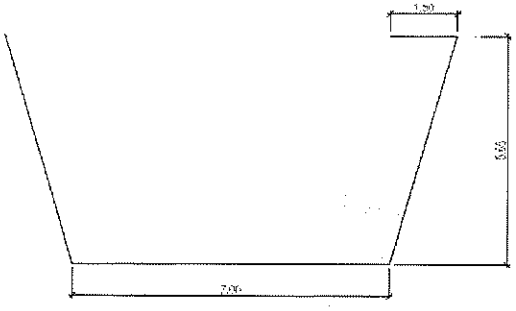
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,7 m3, 2,59 y 1,33 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

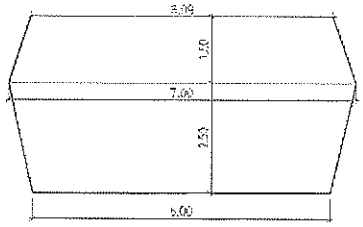
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* La estructura existente (Tuberia) estaba completamente profunda, por lo que se retiro tuberia en mal estado para instalar estructura proyectada, la cual tiene un alineamiento y cotas diferentes a la existente, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de descole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	7,98	4,05	32,32	4,35	132,39		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	2,30	5,40	12,42	3,50	40,88		Excavación cabezal (Encole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	2,80	7,80	21,84	3,10	67,70		Excavación cabezal (Encole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+735	K12+735		I	7,00				~~0,12~~		Remoción de 1 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	1,30	1,20	1,56	0,20	~~1,85~~ 0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	2,60	1,20	3,12	0,20	~~1,99~~ 1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	7,00	1,30	9,10	0,17	1,55		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K12+735	K12+735		I	7,98						Instalación de 7 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+735	K12+735		I	7,98	4,05	32,32	4,35	133,01		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+735	K12+735		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+735	K12+735		I	2,35	3,70	8,70	0,05	0,43		Solado losa inferior cabezal ALC

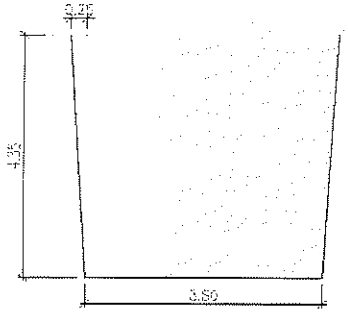
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (6,65 m3, 2,59 y 1,55 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

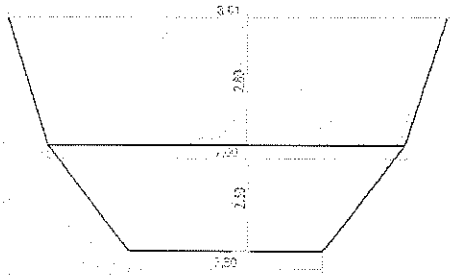
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* La estructura existente (Tubería) estaba completamente profunda, por lo que se retiro tuberia en mal estado para instalar estructura proyectada, la cual tiene un alineamiento y cotas diferentes a la existente, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de encole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ITEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	4,56	3,70	16,87	2,95	43,39		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	2,30	5,30	12,19	2,50	27,89		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	3,00	5,75	17,25	2,10	36,23		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	16,00	2,30	36,80	1,30	47,84		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+850	K12+850		D	5,00						Remoción de 5 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	5,00	1,30	6,50	0,25	1,63		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K12+850	K12+850		D	4,56						Instalación de 4 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		D	4,56	3,70	16,87	2,95	45,44		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+850	K12+850		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+850	K12+850		D	2,35	3,85	9,05	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (4,75 m3, 2,59 y 1,63 m3)

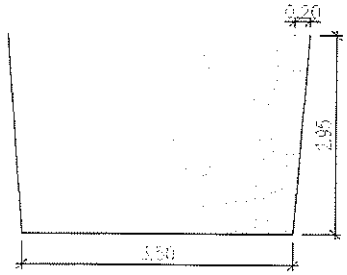
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

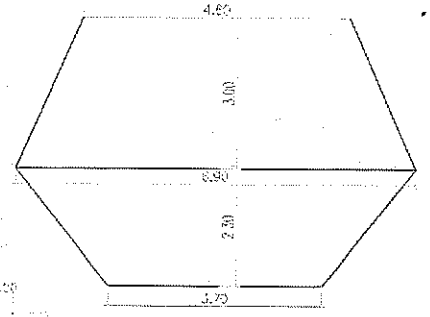
* Se realiza descole de ALC, con canal tipo trapezoidal acorde a la topografia existente.

* El ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia instalada (4,332 m3)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT

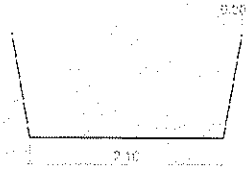


Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Descole

Cabezal



Descole

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos **FECHA:** 18/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+543	K13+543		I	5,70	3,00	17,10	3,10	46,63		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K13+543	K13+543		I	2,50	4,25	10,63	2,15	20,25		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		K13+543	K13+543		I	5,00						Remoción de 5 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	5,00	1,30	6,50	0,25	1,63		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K13+543	K13+543		I	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K13+543	K13+543		I	5,70	3,00	17,10	3,10	47,60		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K13+543	K13+543		I	5,90	0,40	2,36	0,95	2,24		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K13+543	K13+543		I	5,90	0,40	2,36	0,95	2,24		Dentellón
Concreto 14 MPA		K13+543	K13+543		I	2,46	3,75	9,23	0,05	0,46		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (4,75 m3, 2,59 y 1,63 m3)

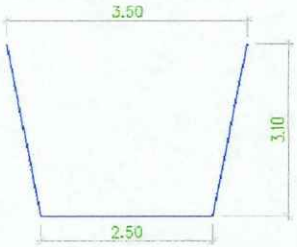
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

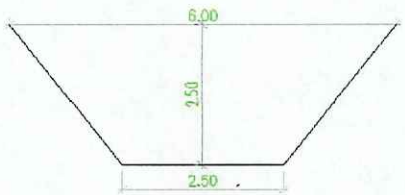
* El ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia Instalada (4,332 m3)

*Excavación acorde a ODT existente y ODT proyectada (Alcantarilla)

Excavación vista frontal cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta Cabezal ODT



Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

* Excavacion y Relleno cuerpo de ALC. solo se autoriza 1.9 mts de anello. Por diseño —o—

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Relleno para estructura con material de afirmado		K13+740	K13+740		I	1,25	2,85	3,56	0,25	1,78		Material para mejoramiento suelo de soporte losa cabezal
Concreto ciclopeo 14 MPA		K13+740	K13+740		I	3,45	0,40	1,38	1,00	1,38		Solado cuerpo box culvert
Concreto 14 MPA		K13+740	K13+740		I	1,25	2,85	3,56	0,05	0,18		Solado cuerpo box culvert

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		I	6,84	3,50	23,94	2,85	60,58		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		I	2,70	5,00	13,50	2,60	32,51		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		13+984	13+984		I	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	6,00	1,30	7,80	0,25	1,95		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		13+984	13+984		I	6,84						Instalación de 6 tubos de 0.90m x 1,14m
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Relleno para estructuras con material de afirmado		13+984	13+984		I	2,35	3,75	8,81	0,25	2,20		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA ciclopeo		13+984	13+984		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		13+984	13+984		I	2,35	3,75	8,81	0,05	0,44		Solado losa inferior cabezal ALC

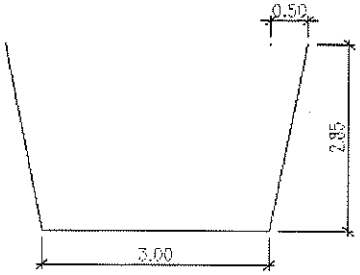
OBSERVACIONES EN OBRA: *El item de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,70 m3, 2,59 y 1,95 m3)

* El item de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

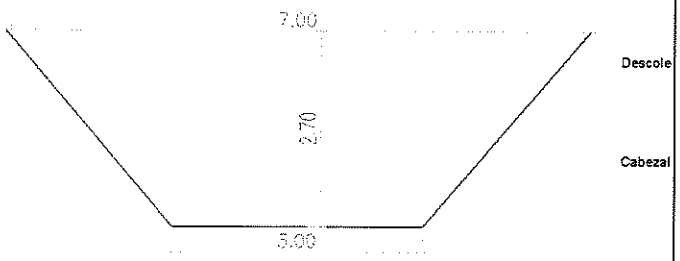
* En el item de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* Excavaciones acorde a obras existentes y diseño de obras proyectadas.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

DAHN CDA
Firma Interventoria

LA EXCAVACION AUTORIZADA PARA CUERPO DE ALC ES DE 1.9 mts POR DISEÑO

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-0-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 19/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		D	5,70	3,40	19,38	3,10	52,43		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		D	2,80	5,00	14,00	3,50	46,41		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K14+307	K14+307		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	6,00	1,30	7,80	0,25	1,95		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K14+307	K14+307		D	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Relleno para estructuras con material de afirmado		K14+307	K14+307		D	2,35	3,75	8,81	0,20	1,76		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA ciclopeo		K14+307	K14+307		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K14+307	K14+307		D	2,35	3,80	8,93	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

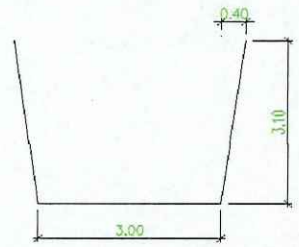
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,70 m3, 2,59 y 1,95 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

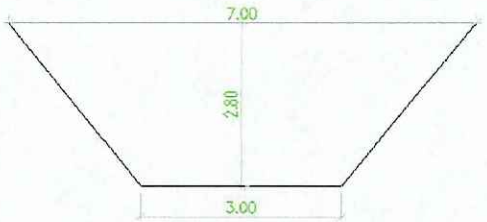
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* Excavación acorde a ODT existente y ODT proyectado (Alineamiento)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

* La excavacion y relleno cuerpo de A l c. esta Autorizado 1.9 mts de Ancho por diseño ——— o ———

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 19/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K14+458	K14+458		D	5,70	4,50	25,65	3,10	71,87		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K14+458	K14+458		D	2,80	5,60	15,68	2,45	35,83		Excavación cabezal ALC
Excavación varias sin clasificar		K14+458	K14+458		D	15,00	1,88	28,13	1,30	33,97		Excavación Descoles ALC
Remoción de Alcantarilla		K14+458	K14+458		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K14+458	K14+458		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K14+458	K14+458		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K14+458	K14+458		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K14+458	K14+458		D	6,00	1,30	7,80	0,25	1,95		Demolición Solado tuberia existente
Excavación varias sin clasificar		K14+458	K14+458		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Relleno para estructuras con material de afirmado		K14+458	K14+458		D	2,35	3,75	8,81	0,15	1,32		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA ciclopeo		K14+458	K14+458		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K14+458	K14+458		D	2,35	3,80	8,93	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,70 m3, 2,59 y 1,95 m3)

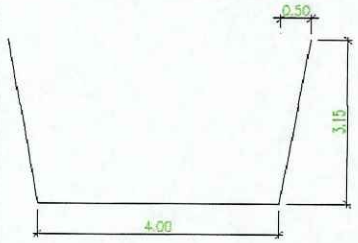
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

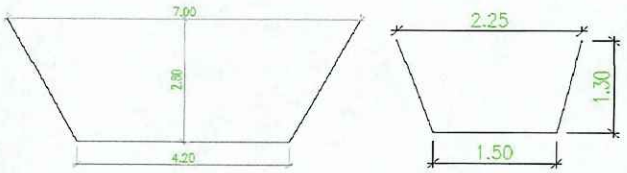
* Se realiza descole de la ODT sobre predio paralelo a la obra de drenaje, para garantizar el libre flujo del agua, con base en topografia del terreno natural.

* Excavacion ODT acorde a ODT Existente y proyectado (Alineamiento)

Excavación vista frontal cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta Cabezal y vista frontal descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAIN CDA
Firma Interventoria

* La excavacion y relleno cuerpo ALC. Esta autorizado 1.9 mts de ancho por diseño ——— o ———

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:** Jan Kahn Ayala

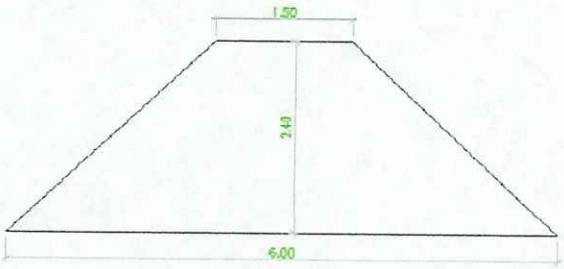
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Relleno para estructuras con materia de afirmado		K15+134	K15+134		D	2,40	3,75	9,00	0,25	2,25		Mejoramiento suelo de soporte cabezal
Excavación varias sin clasificar		K15+134	K15+134		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K15+134	K15+134		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K15+134	K15+134		D	2,40	3,75	9,00	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA:

Solado



Jan Kahn Ayala
Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS EJECUCIÓN DE OBRAS	CÓDIGO: FO-O-01-22 VERSIÓN: 02 VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba
UBICACIÓN: K8+373 (Carril Derecho)
PLANO DISEÑO: PL-33
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Losa Inferior. (ACL D=0.90M sencillo)
FECHA: 25/04/2023

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		1	6,04	12,7	1,00	**6,04**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,74	12,7	1,00	**5,74**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,34	12,7	1,00	**5,34**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,94	12,7	1,00	**4,94**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,54	12,7	1,00	**4,54**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,14	12,7	1,00	**4,14**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,74	12,7	1,00	**3,74**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,34	12,7	1,00	**3,34**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,94	12,7	1,00	**2,94**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,54	12,7	1,00	**2,54**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,14	12,7	1,00	**2,14**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	1,74	12,7	1,00	**1,74**	Acero horizontal losa inferior ACL
4		1	5,96	12,7	1,00	**5,96**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,44	12,7	1,00	**5,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,04	12,7	1,00	**5,04**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,64	12,7	1,00	**4,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,24	12,7	1,00	**4,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,84	12,7	1,00	**3,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,44	12,7	1,00	**3,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,04	12,7	1,00	**3,04**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,64	12,7	1,00	**2,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,24	12,7	1,00	**2,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,84	12,7	1,00	**1,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,44	12,7	1,00	**1,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
2		18	2,3	12,7	1,00	**41,4**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X2)
3		4	2,06	12,7	1,00	**8,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,86	12,7	1,00	**7,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,66	12,7	1,00	**6,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,46	12,7	1,00	**5,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,26	12,7	1,00	**5,04**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,06	12,7	1,00	**4,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,86	12,7	1,00	**3,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,66	12,7	1,00	**2,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
		4	0,53	12,7	1,00	**2,12**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,46	12,7	1,00	**1,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,38	12,7	1,00	**1,52**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,3	12,7	1,00	**1,20**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
			PESO TOTAL INSTALADO			**182,58**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
PLANO: PL - 33
FECHA VACIADO:
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,3	3,7	0,25	2,13	Carril Derecho, losa inferior cabezal
VOLUMEN TOTAL			2,13	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

→ Ejecutado en Factura

→ Conciliación pendiente año 2022

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 24/04/2023

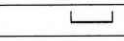
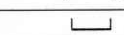
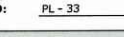
UBICACIÓN: K8+373 (Carril Derecho) **ESTRUCTURA:** Estructura de salida, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0.90M)

PLANO DISEÑO: PL-33

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
7		4	2,51	12,7	1,00	**10,04**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,42	12,7	1,00	**9,68**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,34	12,7	1,00	**9,36**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,26	12,7	1,00	**9,04**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,18	12,7	1,00	**8,72**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,10	12,7	1,00	**8,40**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,02	12,7	1,00	**8,08**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,94	12,7	1,00	**7,76**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,86	12,7	1,00	**7,44**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,78	12,7	1,00	**7,12**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,70	12,7	1,00	**6,80**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,62	12,7	1,00	**6,48**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,54	12,7	1,00	**6,16**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,46	12,7	1,00	**5,84**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,38	12,7	1,00	**5,52**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,30	12,7	1,00	**5,20**	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,48	12,7	1,00	**9,92**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,99	12,7	1,00	**7,96**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,50	12,7	1,00	**6,00**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,01	12,7	1,00	**4,04**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,52	12,7	1,00	**2,08**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,43	12,7	1,00	**1,72**	Acero Horizontal aletas (2)

K81373

7		4	2,85	12,7	1,00	**11,40**	Acero vertical muro cabezal
15		8	1,41	12,7	1,00	**11,28**	Acero diagonal muro cabezal (patines)
13		6	3,36	12,7	1,00	**20,16**	Acero vertical muro cabezal
11 y 12		10	1,76	12,7	1,00	**17,60**	Acero horizontal muro cabezal
14		4	1,70	12,7	1,00	**6,80**	Acero horizontal muro cabezal
			PESO TOTAL INSTALADO			**284,20**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 33 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS					PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	**ANCHO**	**ALTURA**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**	**ORDEN**	**CANTIDAD**
3,00	0,25	1,40	2,10	Aletas, Carril Derecho. (2)		
1,40	0,25	2,3	0,57	Muro Cabezal, Carril Derecho.		
VOLUMEN TOTAL			**2,67**	**M3**	**TOTAL PEDIDO**	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

* El volumen total del muro cabezal ya tiene descontado el volumen de la tuberia sencilla (0,2375 m3)

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

→ EJECUTADO NO FACTURADO

→ Conciliación pendiente año 2022.

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Instalación MR FECHA: Sábado 03.09.2022

UBICACIÓN: Módulos 143 y 162 MR ESTRUCTURA: Pavimento Rígido ⇒ Módulos Reforzados.

PLANO DISEÑO: _____

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
	KR+636 - KR+640	42	4,06	1/2"	1 Kgs	170,52	• Módulo 143 MR reforzado
		42	3,95	1/2"	1 Kgs	165,9	
		12	0,71	3/8"	0,56	4,77	
	KR723 - KR723	42	4,06	1/2"	1 Kg	170,52	• Módulo 162 MR reforzado
		42	4,05	1/2"	1 Kg	170,1	
		12	0,71	3/8"	0,56	4,77	
			PESO TOTAL INSTALADO			686,58	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: _____ FECHA VACIADO: _____

PLANO: _____ HORA INICIO: _____ HORA FINAL: _____

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
VOLUMEN TOTAL				M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: ESTAS CANTIDADES ESTAN SUJETAS A VERIFICACION DEL ING. RESIDENTE Y TOPOGRAFO DE LA INTERVENTORIA

Harold Pampona J.
CONTRATISTA

ALVARO PRADA. INTERVENTORIA

NOTA: Ejecutado MR Facturado

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Instalación MR FECHA: Sábado 03.09.2022

UBICACIÓN: K 8+688,70 al K 8+719,1 ESTRUCTURA: Pavimento Rígido

PLANO DISEÑO: _____ Rig.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
		42	0,86	1/2"	1 Kg.	36,12	Amarre MR a Sobrean.
		64	4,0	1/2"	1 Kg.	256,0	Parrilla inf. y Superior
		242	0,85	1/2"	1 Kg.	205,7	Parrilla inf. y Superior
		40	0,45	1/2"	1 Kg.	18,0	" " " "
		28	0,71	3/8"	0,56 Kgs	11,13	Burros de Separación
							* Acero Sobrancho Modulos 155 al Modulo 161 MR
			PESO TOTAL INSTALADO			526,95	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: MR FECHA VACIADO: Sábado 03.09.2022

PLANO: _____ HORA INICIO: 08:42 hrs HORA FINAL: 09:10 hrs

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
30,42	0,822	0,19	4,75	• Sobrancho Mod. 155 al 161 MR
VOLUMEN TOTAL			4,75	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: ESTAS CANTIDADES ESTAN SUJETAS A VERIFICACIÓN DEL ING. RESIDENTE Y TOPOGRAFIA DE INTERVENTORIA.

Harold Pamplona Jiménez
CONTRATISTA

ALVARO PRADA F. INTERVENTORIA

NOTA. Ejecutado NO Facturado

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FO-C-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA:

UBICACIÓN: Instalacion MR ESTRUCTURA: Pavimento Rigido 129

FECHA: Viernes 29.07.2022

PLANO DISEÑO: K8+813 - K8+817

Modulo 183

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
		36	4,0	1/2"	1 ml	144	Modulo 183
		42	3,55	1/2"	1,0	149	reforzado 129
		16	0,86	1/2"	0.56	7.7	
	K 8+901 - K8+905	36	4,0	1/2"	1,0	144	Modulo 203
		42	3,55	1/2"	1,0	149	reforzado
		16	0,86	1/2"	0.56	7.7	
							Acero Recto.
			PESO TOTAL INSTALADO			601.4	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: MR

FECHA VACIADO: Viernes 29.07.2022

PLANO:

HORA INICIO: 11:30 hrs HORA FINAL: 15:30 hrs

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
4,50	3,65	0,192	3,15	Modulo 183
				reforzado
10,0	3,654	0,194	28,35	Modulo 1952
				203
VOLUMEN TOTAL				M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: ESTAS CANTIDADES ESTAN SUJETAS A VERIFICACION DEL ING. RESIDENTE Y TOPOGRAFIA DE INTERVENTORIA.

Harold Pamplona Jimenez

CONTRATISTA

ALVARO PRADA F. INTERVENTORIA

NOTA. Ejecutado No Facturado

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
CONSORCIO ISLA 056 - 2020	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** ~~14~~ 31/03/2023

UBICACIÓN: K8+981,55 al K8+988,3 (Carril Izquierdo)

PLANO DISEÑO: PL-01 **ESTRUCTURA:** Acceso con berma - cuneta a predio.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1	0.86 0.86	34	1,68	12,7	1,00	56,95	Acero Transversal
2		~~10~~ 9	6,55	12,7	1,00	~~25,30~~ 56,95	Acero Longitudinal
				PESO TOTAL INSTALADO		~~122,45~~ 115,90	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
6,75	1,80 ~~0,28~~	0,15	~~1,87~~ 1,82	Carril Izquierdo, Acceso
VOLUMEN TOTAL			~~1,87~~ 1,82	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** ~~14~~ 31/03/2023

UBICACIÓN: K8+994,3 al K8+998,85 (Carril Izquierdo)

PLANO DISEÑO: PL-01 **ESTRUCTURA:** Acceso con berma - cuneta a predio.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1	0.86 0.86	~~23~~ 22	1,58	12,7	1,00	~~36,34~~ 34.76	Acero Transversal
2		~~10~~ 9	4,01 4	12,7	1,00	~~40,30~~ 36.36	Acero Longitudinal
			PESO TOTAL INSTALADO			~~76,64~~ 71.12	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS					PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES	ORDEN	CANTIDAD
4,55	1.80 ~~0,28~~	0.15	~~1,26~~ 1.23	Carril Izquierdo, Acceso		
VOLUMEN TOTAL			~~1,26~~ 1.23	**M3**	**TOTAL PEDIDO**	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba

UBICACIÓN: ~~K9+401,41 al K9+407,4~~ (Carril Izquierdo) 9+403.09 al 9+409.08 **FECHA:** ~~24/03/2023~~ 24/04/2023

PLANO DISEÑO: PL-01 **ESTRUCTURA:** Acceso con berma - cuneta a predio.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1	0.86 / 0.86	26	1,70	12,7	1,00	**44,20**	Acero Transversal
2	———	9	5,90	12,7	1,00	**53,10**	Acero Longitudinal
			PESO TOTAL INSTALADO			**97,30**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
5,99	7.80 ~~0,27~~	0.15	~~1,62~~ 1.617	Carril Izquierdo, Acceso
VOLUMEN TOTAL			~~1,62~~ 1.617	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** ~~24/03/2023~~ 24/04/2023

UBICACIÓN: K9+528,48 al K9+533,06 (Carril Izquierdo)

PLANO DISEÑO: PL-01 **ESTRUCTURA:** Acceso con berma - cuneta a predio.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1	0.86 0.86	23	1,70	12,7	1,00	**39,10**	Acero Transversal
2		9	4,45	12,7	1,00	**40,05**	Acero Longitudinal
			PESO TOTAL INSTALADO			**79,15**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
4,58	1,80 ~~0,27~~	0,15	1,24	Carril Izquierdo, Acceso
VOLUMEN TOTAL			**1,24**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** ~~24/03/2023~~ 24/04/2023

UBICACIÓN: K9+564,32 al K9+559,72 (Carril Izquierdo)

PLANO DISEÑO: PL-01 **ESTRUCTURA:** Acceso con berma - cuneta a predio.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1	0,86 0,86	23	1,63	12,7	1,00	**37,49**	Acero Transversal
2	———	9	4,30	12,7	1,00	**38,70**	Acero Longitudinal
			PESO TOTAL INSTALADO			**76,19**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
4,60	7,80 ~~0,27~~	0,15	1,24	Carril Izquierdo, Acceso
VOLUMEN TOTAL			**1,24**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** ~~24/03/2023~~

UBICACIÓN: ~~K9+596 al K9+602,90~~ (Carril Izquierdo) 9+598.29/97605.17

PLANO DISEÑO: PL-01 **ESTRUCTURA:** Acceso con berma - cuneta a predio. 24/04/2023

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1	0.86 0.86	33	1,66	12,7	1,00	**54,78**	Acero Transversal
2		9	6,55	12,7	1,00	**58,95**	Acero Longitudinal
			PESO TOTAL INSTALADO			**113,73**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
6,90	1.80 ~~0,27~~	0.15	1,86	Carril Izquierdo, Acceso
VOLUMEN TOTAL			**1,86**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Instalación MR FECHA: Viernes 02.09.2022

UBICACIÓN: K9+651,41 al K 9+584,99 ESTRUCTURA: Pavimento Rígido

PLANO DISEÑO: _____ Acero Modulo 364 MDOT - reforzado

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
	4,0	42	4,0	1/2"	1 kg/l		Modulo 364
		42	4,0	1/2"	1 kg/l		reforzado
	.15 .13 .15	12	0,71	3/8"	0,25 kg/l		

PESO TOTAL INSTALADO 340.77 KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: _____ FECHA VACIADO: _____

PLANO: _____ HORA INICIO: _____ HORA FINAL: _____

MEDIDAS

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
66,43	3,87	0,205	52,7	• Modulo 371 al Modulo 357 Der
VOLUMEN TOTAL			52,7	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO

ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: ESTAS CANTIDADES ESTAN SUJETAS A VERIFICACION DEL ING. RESIDENTE Y TOPOGRAFIA DE INTERVENTORIA.

Hernando Ramona Jimenez Castillo
CONTRATISTA

ALVARO PEASCA T INTERVENTORIA

NOTA. Ejecutado NO facturado

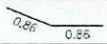
	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** ~~24/03/2023~~ 24/04/2023

UBICACIÓN: K11+197,56 al K11+202,56 (Carril Izquierdo)

PLANO DISEÑO: PL-01 **ESTRUCTURA:** Acceso con berma - cuneta a predio.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		25	1,70	12,7	1,00	**42,50**	Acero Transversal
2		9	4,90	12,7	1,00	**44,10**	Acero Longitudinal
			PESO TOTAL INSTALADO			**86,60**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS					PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES	ORDEN	CANTIDAD
5,00	1,80 ~~0,22~~	0.15	~~1,35~~ 1.35	Carril Izquierdo, Acceso		
VOLUMEN TOTAL			~~1,35~~ 1.35	**M3**	**TOTAL PEDIDO**	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSION: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: SANTA LUCIA-MOÑITOS FECHA: 31/03/2023

UBICACIÓN: K-117+426.41 AL K-117+430.95 ESTRUCTURA: LOSA # 770 REFORZADA C-2

PLANO DISEÑO:

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
	3.89	42	3.89	1/2	1.00	163.4	
	3.81	42	3.81	1/2	1.00	160	
	⌐¬	16	0.60	0.56	3/8	5.376	

PESO TOTAL INSTALADO 328.776 KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: FECHA VACIADO:

PLANO: HORA INICIO: HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
VOLUMEN TOTAL				M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES:

ROMEINO ANGANTA.

CONTRATISTA

ALVARO PELASCA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS EJECUCIÓN DE OBRAS	CODIGO: FO-O-01-22 VERSION: 02 VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: SANTA LUCIA - MOÑITOS FECHA: 31/03/2023
UBICACIÓN: K-11+426.41 AL K-11+561.11 ESTRUCTURA: LOSA # 800 REFORZADA C.I
PLANO DISEÑO:

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
	4.03	42	4.03	1/2	1.00	169.3	Acero longitudinal
	3.60	42	3.60	1/2	1.00	151.2	Acero transversal.
	⌐¬	16	0.60	3/8	0.56	5.376	Separadores
							Módulo #800.
		PESO TOTAL INSTALADO				325.876	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: FECHA VACIADO:
PLANO: HORA INICIO: HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
VOLUMEN TOTAL				M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES:

ROMEINO ANGANTA
CONTRATISTA

ALVARO PRADA P.
INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS EJECUCIÓN DE OBRAS	CODIGO: FO-O-01-22 VERSION: 02 VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA:
UBICACIÓN: K-11+690.10 AL K-11+712.35 ESTRUCTURA: ACERO SOBREANCHO 829 - 833 C.D FECHA: 30/03/2023
PLANO DISEÑO:

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
	3.90	60	3.90	1/2	1.00	234	Acero Longitudinal
	1	200	1	1/2	1.00	200	Acero transversal
	⌐¬	40	.60	3/8	1.00	13.44	Separadores.
			PESO TOTAL INSTALADO			447.44	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: MR- 40 FECHA VACIADO: 23/04/2023
PLANO: HORA INICIO: 9:30 HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
192.17	1.20	.19	43.8	K-11+605.61 K-11+797.78
VOLUMEN TOTAL			43.8	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES:

ROMEINO ANGANITA.
CONTRATISTA

ALVARO PRASCA F.
INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS EJECUCIÓN DE OBRAS	CODIGO: FO-O-01-22 VERSION: 02 VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA:
UBICACIÓN: K111+03.55 - K111+81.22 ESTRUCTURA: SOBREANCHO ACERO = LOSA3 = 834AL848 FECHA: 03/04/2023
PLANO DISEÑO:

Carril derecho

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
	———	216	3.99	1/2	1.00	861.84	
	———	606	1.32	1/2	1.00	799.92	VARIABLE PROMEDIO
	⌐¬	120	.60	3/8	3/8	40.32	
		PESO TOTAL INSTALADO				1702.08	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: FECHA VACIADO:
PLANO: HORA INICIO: HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
VOLUMEN TOTAL				M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES:

ROMELINO ANGARITA .
CONTRATISTA

ALVARO PLASCA T
INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS EJECUCIÓN DE OBRAS	CODIGO: FO-O-01-22 VERSION: 02 VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: SANTALUCIA - MOJITOS FECHA: 28/03/2023
UBICACIÓN:
PLANO DISEÑO: K11+869.67 - K11+924.49 ESTRUCTURA: MR-40

ACERO REFUERZO INSTALADO Módulo 869. Canal Izquierdo.

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
	4.05	42	4.05	1/2	1.00	170.1	ACERO LONGITUNINAL DOBLE PARRILLA
	4.05	42	4.05	1/2	1.00	170.1	ACERO TRASVERSAL DOBLE PARRILLA.
		20	.60	3/8	0.56	6.72	BUZNITOS SOPORTE DE PARRILLAS LOSA 869
		PESO TOTAL INSTALADO				346.92	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: MR-40 FECHA VACIADO: 28/03/2023
PLANO: HORA INICIO: HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
13.74	4.15	.19	10.84M³	11+676.90 11+690.10
53.83	4.15	.19	42.5M³	11+869.67 11+923.50
26.64	3.65	.19	18.5M³	11+946 11+972.64
VOLUMEN TOTAL				M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES:

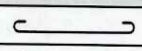
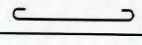
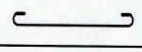
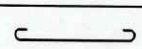
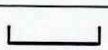
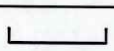
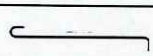
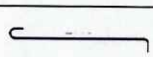
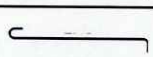
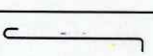
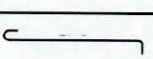
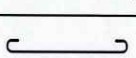
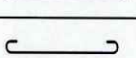
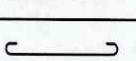
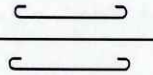
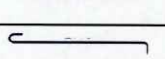
CONTRATISTA

ALVARO PEÑASCA INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
CONSORCIO ISLA 066 - 2020	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 31/03/2023
UBICACIÓN: K11+880 (Carril Derecho) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Poceta. (ALC de 0.90 m)
PLANO DISEÑO: PL - 39-40

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1 y 2		20	1,86	12,7	1,00	**37,20**	Acero Horizontal Transversal losa inferior
3 y 4		16	2,36	12,7	1,00	**37,76**	Acero Horizontal Longitudinal losa inferior
5a y 6a		12	2,75	12,7	1,00	**33,00**	Acero vertical (Muro frontal, parte lateral del tubo)
5a y 6a		8	1,50	12,7	1,00	**12,00**	Acero vertical (Muro frontal, parte superior del tubo)
8 y 11		16	0,88	12,7	1,00	**14,08**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte lateral del tubo)
8 y 11		16	2,30	12,7	1,00	**36,80**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte superior del tubo)
5 y 6		20	2,88	12,7	1,00	**57,60**	Acero vertical (Muro trasero, parte central, ventana)
9 y 10		22	2,30	12,7	1,00	**50,60**	Acero Horizontal (Muro trasero, parte central, ventana)
5b y 6b		4	2,78	12,7	1,00	**11,12**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		4	2,78	12,7	1,00	**11,12**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		2	2,73	12,7	1,00	**5,46**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,67	12,7	1,00	**5,34**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,61	12,7	1,00	**5,22**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,56	12,7	1,00	**5,12**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
7 y 8		18	1,86	12,7	1,00	**33,48**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		2	0,96	12,7	1,00	**1,92**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable
7 y 8		6	0,51	12,7	1,00	**3,06**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		20	1,86	12,7	1,00	**37,20**	Acero horizontal (Muro Lateral a menores)
5b y 6b		16	2,48	12,7	1,00	**39,68**	Acero vertical (Muro Lateral a menores)
			PESO TOTAL INSTALADO			**437,76**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**
PLANO: PL - 39-40 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,10	1,60	0,25	0,84	Carril Derecho, Losa inferior
2,10	0,25	2,30	1,21	Carril Derecho, Muro (Trasero)
2,10	0,25	2,20	0,92	Carril Derecho, Muro (Frontal)
1,10	0,25	1,85	0,51	Carril Derecho, Muro lateral (menores)
1,10	0,25	1,73	0,47	Carril Derecho, Muro lateral (mayores)
VOLUMEN TOTAL			**3,95**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.
* Al volumen total del muro frontal, se descuenta volumen de tuberia instalada (0,2375 m3)

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS EJECUCIÓN DE OBRAS	CODIGO: FO-O-01-22 VERSION: 02 VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: SANTA LUCIA - MONITOS
UBICACIÓN: K-11+941.52 AL K-11+937.03
PLANO DISEÑO:
FECHA: 30/03/2023
ESTRUCTURA: LOSAS 885 Y 884 REFORZADA

Canal Izquierdo.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
	4.03	42	4.03	1/2	1.00	169.3	LOSA 885
	4.30	42	4.30	1/2	1.00	180.6	
	⌐¬	16	.60	3/8	0.56	5.376	
	4.01	42	4.01	1/2	1.00	168.4	LOSA 884
	3.95	42	3.95	1/2	1.00	165.9	
	⌐¬	16	.60	3/8	0.56	5.376	
		PESO TOTAL INSTALADO				694.952	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO:
FECHA VACIADO:
PLANO:
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
VOLUMEN TOTAL				M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES:

ROMEINO ANGARITA.
CONTRATISTA

ALVARO PRADA C.
INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FO-0-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSION: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba — FECHA: 26/03/2023

UBICACIÓN: ~~K12+100~~ (Carril Derecho) 12+487 ESTRUCTURA: Estructura de salida, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0.90M)

PLANO DISEÑO: PL-33

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
7		4	2,52	12,7	1,00	10,08	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,46	12,7	1,00	9,84	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,40	12,7	1,00	9,60	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,33	12,7	1,00	9,32	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,27	12,7	1,00	9,08	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,21	12,7	1,00	8,83	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,14	12,7	1,00	8,58	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,08	12,7	1,00	8,32	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,02	12,7	1,00	8,07	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,96	12,7	1,00	7,82	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,91	12,7	1,00	7,64	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,85	12,7	1,00	7,40	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,79	12,7	1,00	7,16	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,72	12,7	1,00	6,88	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,66	12,7	1,00	6,64	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,53	12,7	1,00	6,12	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,57	12,7	1,00	10,28	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	12,7	1,00	7,64	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,26	12,7	1,00	5,04	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,60	12,7	1,00	2,40	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,48	12,7	1,00	1,92	Acero Horizontal aletas (2)
7		4	2,80	12,7	1,00	11,20	Acero vertical muro cabezal
15		8	1,60	12,7	1,00	12,80	Acero diagonal muro cabezal (patines)
13		6	2,96	12,7	1,00	17,76	Acero vertical muro cabezal
11 y 12		10	1,91	12,7	1,00	19,10	Acero horizontal muro cabezal
14		4	1,85	12,7	1,00	7,40	Acero horizontal muro cabezal
			PESO TOTAL INSTALADO			315,96	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) — FECHA VACIADO:

PLANO: PL - 33 — HORA INICIO: — HORA FINAL:

MEDIDAS					PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES	ORDEN	CANTIDAD
3,00	0,25	1,55	1,16	Aleta, Carril Derecho. (Sentido a mayores)		
2,75	0,25	1,55	1,07	Aleta, Carril Derecho. (Sentido a menores)		
1,50	0,25	2,25	0,61	Muro Cabezal, Carril Derecho.		
VOLUMEN TOTAL			2,83	M3	TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

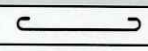
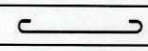
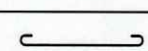
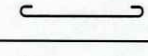
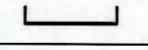
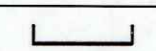
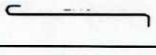
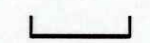
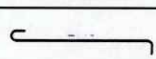
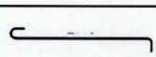
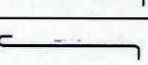
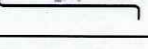
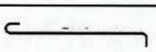
* El volumen total del muro cabezal ya tiene descontado el volumen de la tuberia sencilla (0,2375 m3)

CONTRATISTA — INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 13/04/2023
UBICACIÓN: K12+487 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Poceta. (ALC de 0.90 m)
PLANO DISEÑO: PL - 39-40

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1 y 2		20	1,86	12,7	1,00	**37,20**	Acero Horizontal Transversal losa inferior
3 y 4		16	2,36	12,7	1,00	**37,76**	Acero Horizontal Longitudinal losa inferior
5a y 6a		12	2,97	12,7	1,00	**35,64**	Acero vertical (Muro frontal, parte lateral del tubo)
5a y 6a		8	1,72	12,7	1,00	**13,76**	Acero vertical (Muro frontal, parte superior del tubo)
8 y 11		16	0,88	12,7	1,00	**14,08**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte lateral del tubo)
8 y 11		18	2,30	12,7	1,00	**41,40**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte superior del tubo)
5 y 6		20	3,00	12,7	1,00	**60,00**	Acero vertical (Muro trasero,
9 y 10		26	2,30	12,7	1,00	**59,80**	Acero Horizontal (Muro trasero
5b y 6b		4	2,98	12,7	1,00	**11,92**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		4	2,98	12,7	1,00	**11,92**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		2	2,67	12,7	1,00	**5,34**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,63	12,7	1,00	**5,26**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,60	12,7	1,00	**5,20**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,56	12,7	1,00	**5,12**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
7 y 8		20	1,86	12,7	1,00	**37,20**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		8	0,51	12,7	1,00	**4,08**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		22	1,86	12,7	1,00	**40,92**	Acero horizontal (Muro Lateral a menores)
5b y 6b		16	2,71	12,7	1,00	**43,36**	Acero vertical (Muro Lateral a menores)
			PESO TOTAL INSTALADO			**469,96**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**
PLANO: PL - 39-40 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS					PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES	ORDEN	CANTIDAD
2,10	1,60	0,25	0,84	Carril Izquierdo, Losa inferior		
2,10	0,25	2,40	1,26	Carril Izquierdo, Muro (Trasero)		
2,10	0,25	2,42	1,03	Carril Izquierdo, Muro (Frontal)		
1,10	0,25	2,13	0,59	Carril Izquierdo, Muro lateral (menores)		
1,10	0,25	2,05	0,56	Carril Izquierdo, Muro lateral (mayores)		
VOLUMEN TOTAL			**4,28**	**M3**	**TOTAL PEDIDO**	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.
* Al volumen total del muro frontal, se descuenta volumen de tuberia instalada (0,2375 m3)

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSION: 02
	EJECUCION DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 31/03/2023

UBICACIÓN: K12+634 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Poceta. (ALC de 0.90 m)

PLANO DISEÑO: PL - 39-40

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1 y 2		20	1,86	12,7	1,00	37,20	Acero Horizontal Transversal losa inferior
3 y 4		16	2,36	12,7	1,00	37,76	Acero Horizontal Longitudinal losa inferior
5a y 6a		12	2,70	12,7	1,00	32,40	Acero vertical (Muro frontal, parte lateral del tubo)
5a y 6a		8	1,45	12,7	1,00	11,60	Acero vertical (Muro frontal, parte superior del tubo)
8 y 11		16	0,88	12,7	1,00	14,08	Acero Horizontal (Muro frontal, parte lateral del tubo)
8 y 11		14	2,30	12,7	1,00	32,20	Acero Horizontal (Muro frontal, parte superior del tubo)
5 y 6		8	2,73	12,7	1,00	21,84	Acero vertical (Muro trasero, parte lateral.
5 y 6		12	2,28	12,7	1,00	27,36	Acero vertical (Muro trasero, parte central, ventana)
9 y 10		4	0,65	12,7	1,00	2,60	Acero vertical (Muro trasero, parte lateral.
9 y 10		20	2,30	12,7	1,00	46,00	Acero Horizontal (Muro trasero, parte central, ventana)
5b y 6b		4	2,73	12,7	1,00	10,92	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		4	2,73	12,7	1,00	10,92	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		2	2,44	12,7	1,00	4,88	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,40	12,7	1,00	4,80	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,36	12,7	1,00	4,72	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,31	12,7	1,00	4,62	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
7 y 8		18	1,86	12,7	1,00	33,48	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		6	0,51	12,7	1,00	3,06	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		2	0,83	12,7	1,00	1,66	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable
7 y 8		22	1,86	12,7	1,00	40,92	Acero horizontal (Muro Lateral a menores)
5b y 6b		16	2,73	12,7	1,00	43,68	Acero vertical (Muro Lateral a menores)
			PESO TOTAL INSTALADO			426,70	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 39-40 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,10	1,60	0,25	0,84	Carril Izquierdo, Losa Inferior
2,10	0,25	1,79	0,94	Carril Izquierdo, Muro (Trasero) Ventana
0,35	0,25	0,45	0,08	Carril Izquierdo, Muro (Trasero) laterales (2)
2,10	0,25	2,15	0,89	Carril Izquierdo, Muro (Frontal)
1,10	0,25	2,15	0,59	Carril Izquierdo, Muro lateral (menores)
1,10	0,25	1,80	0,50	Carril Izquierdo, Muro lateral (mayores)
VOLUMEN TOTAL			3,84	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

* Al volumen total del muro frontal, se descuenta volumen de tuberia instalada (0,2375 m3)

CONTRATISTA INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba — **FECHA:** 13/04/2023
UBICACIÓN: K124+735 (Carril Izquierdo) — **ESTRUCTURA:** Estructura de Entrada, Losa Inferior. (ACL D=0,90M sencillo)
PLANO DISEÑO: PL-33

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		1	6,04	12,7	1,00	6,04	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,74	12,7	1,00	5,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,34	12,7	1,00	5,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,94	12,7	1,00	4,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,54	12,7	1,00	4,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,14	12,7	1,00	4,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,74	12,7	1,00	3,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,34	12,7	1,00	3,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,94	12,7	1,00	2,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,54	12,7	1,00	2,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,14	12,7	1,00	2,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	1,74	12,7	1,00	1,74	Acero horizontal losa inferior ACL
4		1	5,96	12,7	1,00	5,96	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,44	12,7	1,00	5,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,04	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,64	12,7	1,00	4,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,24	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,84	12,7	1,00	3,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,44	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,04	12,7	1,00	3,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,64	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,24	12,7	1,00	2,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,84	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,44	12,7	1,00	1,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
2		18	2,3	12,7	1,00	41,4	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X2)
3		4	2,06	12,7	1,00	8,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,86	12,7	1,00	7,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,66	12,7	1,00	6,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,46	12,7	1,00	5,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,26	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,06	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,86	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,66	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,53	12,7	1,00	2,12	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,46	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,38	12,7	1,00	1,52	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,3	12,7	1,00	1,20	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
		PESO TOTAL INSTALADO				182,58	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) — **FECHA VACIADO:**
PLANO: PL - 33 — **HORA INICIO:** — **HORA FINAL:**

MEDIDAS					PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES	ORDEN	CANTIDAD
2,30	3,70	0,25	2,13	Carril ~~Derecho~~ Izquierdo, losa inferior cabezal		
VOLUMEN TOTAL			2,13	M3	TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el número de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA — INTERVENTORIA

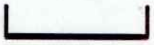
	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSION: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 13/14/2023

UBICACIÓN: ~~K12+736~~ (Carril Izquierdo) 12+735 **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0.90M)

PLANO DISEÑO: PL-33

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
7		4	3,15	12,7	1,00	12,60	Acero vertical aletas (2)
7		4	3,06	12,7	1,00	12,24	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,97	12,7	1,00	11,88	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,87	12,7	1,00	11,48	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,78	12,7	1,00	11,12	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,69	12,7	1,00	10,75	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,59	12,7	1,00	10,38	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,50	12,7	1,00	10,00	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,41	12,7	1,00	9,63	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,32	12,7	1,00	9,26	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,22	12,7	1,00	8,89	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,13	12,7	1,00	8,52	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,04	12,7	1,00	8,14	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,94	12,7	1,00	7,77	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,85	12,7	1,00	7,40	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,76	12,7	1,00	7,05	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,78	12,7	1,00	11,12	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,35	12,7	1,00	9,40	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	12,7	1,00	7,64	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,47	12,7	1,00	5,88	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,03	12,7	1,00	4,12	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,60	12,7	1,00	2,40	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,43	12,7	1,00	1,72	Acero Horizontal aletas (2)
7		4	3,50	12,7	1,00	14,00	Acero vertical muro cabezal
15		8	1,41	12,7	1,00	11,28	Acero diagonal muro cabezal (patines)
13		6	4,20	12,7	1,00	25,20	Acero vertical muro cabezal
11 y 12		18	1,76	12,7	1,00	31,68	Acero horizontal muro cabezal
14		4	1,70	12,7	1,00	6,80	Acero horizontal muro cabezal
				PESO TOTAL INSTALADO		390,11	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 33 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS					PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES	ORDEN	CANTIDAD
3,05	0,25	1,98	3,01	Aletas, Carril ~~Derecho~~. (2) Izquierdo		
1,40	0,25	2,95	0,80	Muro Cabezal, Carril ~~Derecho~~ Izquierdo		
VOLUMEN TOTAL			3,81	M3	TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

* El volumen total del muro cabezal ya tiene descontado el volumen de la tubería sencilla (0,2375 m3)

CONTRATISTA INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-0-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSION: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba
UBICACIÓN: K12+850 (Carril Derecho)
PLANO DISEÑO: PL-33
FECHA: 13/04/2023
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0.90M)

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
7		4	2,62	12,7	1,00	10,48	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,56	12,7	1,00	10,24	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,50	12,7	1,00	10,00	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,43	12,7	1,00	9,72	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,37	12,7	1,00	9,48	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,31	12,7	1,00	9,23	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,24	12,7	1,00	8,98	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,18	12,7	1,00	8,72	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,12	12,7	1,00	8,47	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,06	12,7	1,00	8,22	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,99	12,7	1,00	7,97	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,93	12,7	1,00	7,72	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,87	12,7	1,00	7,46	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,80	12,7	1,00	7,21	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,74	12,7	1,00	6,96	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,55	12,7	1,00	6,20	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	12,72	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,90	12,7	1,00	11,60	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,24	12,7	1,00	8,96	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,58	12,7	1,00	6,32	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,94	12,7	1,00	3,74	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,43	12,7	1,00	1,72	Acero Horizontal aletas (2)
7		4	2,95	12,7	1,00	11,80	Acero vertical muro cabezal
15		8	1,41	12,7	1,00	11,28	Acero diagonal muro cabezal (patines)
13		6	3,26	12,7	1,00	19,56	Acero vertical muro cabezal
11 y 12		12	1,76	12,7	1,00	21,12	Acero horizontal muro cabezal
14		4	1,70	12,7	1,00	6,80	Acero horizontal muro cabezal
			PESO TOTAL INSTALADO			329,00	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
FECHA VACIADO:
PLANO: PL - 33
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,95	0,25	1,65	2,43	Aletas, Carril Derecho. (2)
1,40	0,25	2,40	0,60	Muro Cabezal, Carril Derecho.
VOLUMEN TOTAL			3,04	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.
* El volumen total del muro cabezal ya tiene descontado el volumen de la tuberia sencilla (0,2375 m3)

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 24 /04/2023
UBICACIÓN: K12+850 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Poceta. (ALC de 0.90 m)
PLANO DISEÑO: PL - 39-40

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1 y 2		20	1,86	12,7	1,00	**37,20**	Acero Horizontal Transversal losa inferior
3 y 4		16	2,36	12,7	1,00	**37,76**	Acero Horizontal Longitudinal losa inferior
5a y 6a		12	2,75	12,7	1,00	**33,00**	Acero vertical (Muro frontal, parte lateral del tubo)
5a y 6a		8	1,50	12,7	1,00	**12,00**	Acero vertical (Muro frontal, parte superior del tubo)
8 y 11		16	0,88	12,7	1,00	**14,08**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte lateral del tubo)
8 y 11		14	2,30	12,7	1,00	**32,20**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte superior del tubo)
5 y 6		20	2,68	12,7	1,00	**53,60**	Acero vertical (Muro trasero,
9 y 10		20	2,30	12,7	1,00	**46,00**	Acero Horizontal (Muro trasero
5b y 6b		4	2,68	12,7	1,00	**10,72**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		4	2,78	12,7	1,00	**11,12**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		2	2,46	12,7	1,00	**4,92**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,40	12,7	1,00	**4,80**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,34	12,7	1,00	**4,68**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,29	12,7	1,00	**4,58**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
7 y 8		18	1,86	12,7	1,00	**33,48**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		8	0,51	12,7	1,00	**4,08**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		18	1,86	12,7	1,00	**33,48**	Acero horizontal (Muro Lateral a menores)
5b y 6b		16	2,48	12,7	1,00	**39,68**	Acero vertical (Muro Lateral a menores)
			PESO TOTAL INSTALADO			**417,38**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**
PLANO: PL - 39-40 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS					PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES	ORDEN	CANTIDAD
2,10	1,60	0,25	0,84	Carril Izquierdo, Losa inferior		
2,10	0,25	2,10	1,10	Carril Izquierdo, Muro (Trasero)		
2,10	0,25	2,20	0,92	Carril Izquierdo, Muro (Frontal)		
1,10	0,25	~~1,80~~ 1.83	~~0,52~~ 0.50	Carril Izquierdo, Muro lateral (menores)		
1,10	0,25	~~1,80~~ 1.70	~~0,49~~ 0.47	Carril Izquierdo, Muro lateral (mayores)		
VOLUMEN TOTAL			~~3,89~~ 3.83	**M3**	**TOTAL PEDIDO**	

OBSERVACIONES: * El código representa el número de la posición del acero en el plano estructural.
* Al volumen total del muro frontal, se descuenta volumen de tubería instalada (0,2375 m3)

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FD-O-01-22
	EJECUCION DE OBRAS	VERSION: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Monitos, Cordoba
UBICACIÓN: K12+650 (Carril derecho)
PLANO DISEÑO: PL-33
FECHA: 13/04/2023
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Losa Inferior. (ACL D=0.90M sencillo)

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		1	6,04	12,7	1,00	6,04	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,74	12,7	1,00	5,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,34	12,7	1,00	5,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,94	12,7	1,00	4,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,54	12,7	1,00	4,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,14	12,7	1,00	4,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,74	12,7	1,00	3,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,34	12,7	1,00	3,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,94	12,7	1,00	2,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,54	12,7	1,00	2,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,14	12,7	1,00	2,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	1,74	12,7	1,00	1,74	Acero horizontal losa inferior ACL
4		1	5,96	12,7	1,00	5,96	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,44	12,7	1,00	5,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,04	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,64	12,7	1,00	4,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,24	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,84	12,7	1,00	3,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,44	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,04	12,7	1,00	3,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,64	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,24	12,7	1,00	2,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,84	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,44	12,7	1,00	1,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
2		18	2,3	12,7	1,00	41,4	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X2)
3		4	2,06	12,7	1,00	8,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,86	12,7	1,00	7,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,66	12,7	1,00	6,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,46	12,7	1,00	5,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,26	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,06	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,86	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,66	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,53	12,7	1,00	2,12	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,46	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,38	12,7	1,00	1,52	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,3	12,7	1,00	1,20	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
			PESO TOTAL INSTALADO			182,58	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
PLANO: PL - 33
FECHA VACIADO:
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,35	3,85	0,25	2,26	Carril Derecho, losa inferior cabezal
VOLUMEN TOTAL			2,26	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS EJECUCION DE OBRAS	CODIGO: FO-O-01-22 VERSION: 02 VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: SANTA LUCIA - MOFITOS
UBICACIÓN: K-13+525.43 AL K-13+449.93 ESTRUCTURA: MR-46 C-E FECHA: 15/04/2023
PLANO DISEÑO:

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
	4.05	42	4.05	1/2	1.00	170.1	LOSA # 102 REFORZADA
	4	42	4	1/2	1.00	168	
	⌐¬	16	.60	3/8	0.56	5.376	
		PESO TOTAL INSTALADO				343.476	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: FECHA VACIADO:
PLANO: HORA INICIO: HORA FINAL:

MEDIDAS						PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES		ORDEN	CANTIDAD
75.43	4.15	.19	59.5	K-13+525.43 K-13+449.93	LOSA INICIO LOSA FINAL = 103		
99.67	4.15	.19	78.6	K-13+449.93 K-13+350.26	LOSA INICIAL = 102 LOSA FINAL = 80		
VOLUMEN TOTAL			138,1	M3		TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES:

ROMEINO DANGOND — CONTRATISTA

JAHN CDA — INTERVENTORIA

(74)

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSION: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 18/04/2023
UBICACIÓN: K13+543 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:**
PLANO DISEÑO: PL-33 Estructura de salida, Losa Inferior. (ACL D=0.90M sencillo)

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		1	6,04	12,7	1,00	**6,04**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,74	12,7	1,00	**5,74**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,34	12,7	1,00	**5,34**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,94	12,7	1,00	**4,94**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,54	12,7	1,00	**4,54**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,14	12,7	1,00	**4,14**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,74	12,7	1,00	**3,74**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,34	12,7	1,00	**3,34**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,94	12,7	1,00	**2,94**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,54	12,7	1,00	**2,54**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,14	12,7	1,00	**2,14**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	1,74	12,7	1,00	**1,74**	Acero horizontal losa inferior ACL
4		1	5,96	12,7	1,00	**5,96**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,44	12,7	1,00	**5,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,04	12,7	1,00	**5,04**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,64	12,7	1,00	**4,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,24	12,7	1,00	**4,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,84	12,7	1,00	**3,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,44	12,7	1,00	**3,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,04	12,7	1,00	**3,04**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,64	12,7	1,00	**2,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,24	12,7	1,00	**2,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,84	12,7	1,00	**1,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,44	12,7	1,00	**1,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
2		18	2,3	12,7	1,00	**41,4**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X2)
3		4	2,06	12,7	1,00	**8,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,86	12,7	1,00	**7,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,66	12,7	1,00	**6,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,46	12,7	1,00	**5,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,26	12,7	1,00	**5,04**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,06	12,7	1,00	**4,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,86	12,7	1,00	**3,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,66	12,7	1,00	**2,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,53	12,7	1,00	**2,12**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,46	12,7	1,00	**1,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,38	12,7	1,00	**1,52**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,3	12,7	1,00	**1,20**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
			PESO TOTAL INSTALADO			**182,58**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**
PLANO: PL - 33 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,45	3,75	0,25	2,30	Carril Izquierdo, losa inferior cabezal
VOLUMEN TOTAL			2,30	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba
FECHA: 19/04/2023
UBICACIÓN: K13+543 (Carril Izquierdo)
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0.90M)
PLANO DISEÑO: PL-33

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
7		4	2,59	12,7	1,00	**10,36**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,52	12,7	1,00	**10,08**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,45	12,7	1,00	**9,80**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,38	12,7	1,00	**9,52**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,31	12,7	1,00	**9,24**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,24	12,7	1,00	**8,96**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,17	12,7	1,00	**8,68**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,10	12,7	1,00	**8,40**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,03	12,7	1,00	**8,12**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,96	12,7	1,00	**7,84**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,89	12,7	1,00	**7,56**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,82	12,7	1,00	**7,28**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,75	12,7	1,00	**7,00**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,58	12,7	1,00	**6,32**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,61	12,7	1,00	**6,44**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,55	12,7	1,00	**6,20**	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,08	12,7	1,00	**12,32**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,51	12,7	1,00	**10,04**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,93	12,7	1,00	**7,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,36	12,7	1,00	**5,44**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,80	12,7	1,00	**3,20**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,68	12,7	1,00	**2,72**	Acero Horizontal aletas (2)
7		4	2,98	12,7	1,00	**11,92**	Acero vertical muro cabezal
15		8	1,41	12,7	1,00	**11,28**	Acero diagonal muro cabezal (patines)
13		6	3,32	12,7	1,00	**19,92**	Acero vertical muro cabezal
11 y 12		12	1,76	12,7	1,00	**21,12**	Acero horizontal muro cabezal
14		4	1,70	12,7	1,00	**6,80**	Acero horizontal muro cabezal
			PESO TOTAL INSTALADO			**320,60**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
FECHA VACIADO:
PLANO: PL - 33
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,85	0,25	1,57	2,23	Aletas, Carril Izquierdo. (2)
1,40	0,25	2,43	0,61	Muro Cabezal, Carril Izquierdo.
VOLUMEN TOTAL			**2,84**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.
* El volumen total del muro cabezal ya tiene descontado el volumen de la tuberia sencilla (0,2375 m3)

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

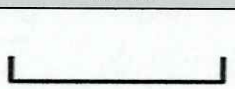
	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 19/04/2023

UBICACIÓN: K13+740 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de salida, Losa Superior cuerpo. (BOX CULVERT 1x1m sencillo)

PLANO DISEÑO: PL-09

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		51	1,80	12,70	1,00	**92,00**	Acero horizontal (Longitudinal) Losa Superior Cuerpo box culvert
2		16,0	7,70	9,50	0,56	**68,99**	Acero horizontal (Transversal) Losa Superior Cuerpo box culvert
		4	1,00	25,40	3,97	**15,89**	Acero horizontal (Transversal) junta de dilatación (Dovelas)
			PESO TOTAL INSTALADO			**176,89**	**KG**
			14,90				Banda SIKA PVC O22.

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 09 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	**ANCHO**	**ALTURA**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**
7,45	1,6	0,3	3,58	Carril Izquierdo, losa Superior cuerpo box
VOLUMEN TOTAL			**3,58**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	**CANTIDAD**
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

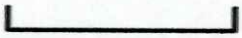
	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 18/04/2023

UBICACIÓN: K13+740 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de salida, Muros y losas inferior cuerpo. (BOX CULVERT 1x1m sencillo)

PLANO DISEÑO: PL-09

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		51	1,80	12,70	1,00	**92,00**	Acero horizontal (Longitudinal) Losa inferior Cuerpo box culvert
2		16,0	7,70	9,50	0,56	**68,99**	Acero horizontal (Transversal) Losa inferior Cuerpo box culvert
1		103,0	1,80	12,70	1,00	**185,38**	Acero horizontal (Longitudinal) Muros (2) Cuerpo box culvert
2		24,0	7,70	12,70	1,00	**184,80**	Acero horizontal (Transversal) Muros (2) Cuerpo box culvert
		12	1,00	25,40	3,97	**47,68**	Acero horizontal (Transversal) junta de dilatación (Dovelas)
			PESO TOTAL INSTALADO			**578,85**	**KG**
			20,10				Banda SIKA PVC O22.

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 09 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
7,45	1,6	0,3	3,58	Carril Izquierdo, losa inferior cuerpo box
7,45	0,3	1	4,47	Carril Izquierdo, muros (2)
VOLUMEN TOTAL			**8,05**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

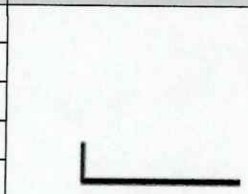
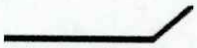
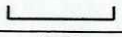
JAHA CDA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba
UBICACIÓN: K13+740 (Carril Izquierdo)
PLANO DISEÑO: PL-38
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0.90M)
FECHA: 25/04/2023

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
4		4	2,15	12,7	1,00	**8,60**	Acero vertical aletas (2)
4		4	2,04	12,7	1,00	**8,16**	Acero vertical aletas (2)
4		4	1,93	12,7	1,00	**7,72**	Acero vertical aletas (2)
4		4	1,83	12,7	1,00	**7,32**	Acero vertical aletas (2)
4		4	1,72	12,7	1,00	**6,88**	Acero vertical aletas (2)
4		4	1,61	12,7	1,00	**6,44**	Acero vertical aletas (2)
4		4	1,50	12,7	1,00	**6,00**	Acero vertical aletas (2)
4		4	1,45	12,7	1,00	**5,80**	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,91	9,5	0,56	**4,28**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,48	9,5	0,56	**3,32**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,11	9,5	0,56	**2,49**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,73	9,5	0,56	**1,64**	Acero Horizontal aletas (2)
3		8	2,66	12,7	1,00	**21,28**	Acero vertical muro cabezal
9		9	2,35	12,7	1,00	**21,15**	Acero vertical muro cabezal
7 y 8		12	2,10	9,5	0,56	**14,11**	Acero horizontal muro cabezal
			PESO TOTAL INSTALADO			**150,85**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
FECHA VACIADO:
PLANO: PL - 38
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
1,50	0,25	1,63	1,22	Aletas, Carril Izquierdo. (2)
1,70	0,3	1,00	0,51	Muro Cabezal, Carril Izquierdo.
VOLUMEN TOTAL			**1,73**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

JAHN CDA
INTERVENTORIA

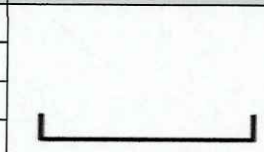
	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 24/04/2023

UBICACIÓN: K13+740 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de salida, Losa Inferior cabezal. (BOX CULVERT 1x1m sencillo)

PLANO DISEÑO: PL-38

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		2	3,58	12,70	1,00	**7,16**	Acero horizontal (Longitudinal)
1		2	3,40	12,70	1,00	**6,80**	Acero horizontal (Longitudinal)
1		2	3,17	12,70	1,00	**6,34**	Acero horizontal (Longitudinal)
1		2	2,92	12,70	1,00	**5,84**	Acero horizontal (Longitudinal)
1		2	2,69	12,70	1,00	**5,38**	Acero horizontal (Longitudinal)
1		2	2,46	12,70	1,00	**4,92**	Acero horizontal (Longitudinal)
1		2	2,30	12,70	1,00	**4,60**	Acero horizontal (Longitudinal)
2		4	0,07	9,50	1,00	**0,28**	Acero horizontal (Transversal)
2		4	0,42	9,50	0,56	**0,94**	Acero horizontal (Transversal)
2		4	0,77	9,50	0,56	**1,72**	Acero horizontal (Transversal)
2		2	1,11	9,50	0,56	**1,24**	Acero horizontal (Transversal)
2		22	1,15	9,50	0,56	**14,17**	Acero horizontal (Transversal)
			PESO TOTAL INSTALADO			**59,40**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 38 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
1,25	2,73	0,25	0,85	Carril Izquierdo, losa inferior cabezal
VOLUMEN TOTAL			**0,85**	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 18/04/2023

UBICACIÓN: K13+984 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de salida, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0,90M)

PLANO DISEÑO: PL-33

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
7		4	2,92	12,7	1,00	**11,68**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,84	12,7	1,00	**11,36**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,76	12,7	1,00	**11,04**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,68	12,7	1,00	**10,72**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,60	12,7	1,00	**10,40**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,52	12,7	1,00	**10,08**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,44	12,7	1,00	**9,76**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,36	12,7	1,00	**9,44**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,28	12,7	1,00	**9,12**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,20	12,7	1,00	**8,80**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,12	12,7	1,00	**8,48**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,01	12,7	1,00	**8,04**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,93	12,7	1,00	**7,72**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,82	12,7	1,00	**7,28**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,76	12,7	1,00	**7,04**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,55	12,7	1,00	**6,20**	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,98	12,7	1,00	**11,92**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,49	12,7	1,00	**9,96**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,01	12,7	1,00	**8,04**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,53	12,7	1,00	**6,12**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,04	12,7	1,00	**4,16**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,56	12,7	1,00	**2,24**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,43	12,7	1,00	**1,72**	Acero Horizontal aletas (2)
7		4	3,27	12,7	1,00	**13,08**	Acero vertical muro cabezal
15		8	1,41	12,7	1,00	**11,28**	Acero diagonal muro cabezal (patines)
13		6	3,26	12,7	1,00	**19,56**	Acero vertical muro cabezal
11 y 12		14	1,76	12,7	1,00	**24,64**	Acero horizontal muro cabezal
14		4	1,70	12,7	1,00	**6,80**	Acero horizontal muro cabezal
			PESO TOTAL INSTALADO			**355,72**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 33 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
3,05	0,25	1,81	2,76	Aletas, Carril Izquierdo. (2)
1,40	0,25	2,72	0,71	Muro Cabezal, Carril Izquierdo.
VOLUMEN TOTAL			3,47	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

* El volumen total del muro cabezal ya tiene descontado el volumen de la tuberia sencilla (0,2375 m3)

CONTRATISTA

JAHV OA
INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba — **FECHA:** 13/04/2023

UBICACIÓN: K13+984 (Carril Izquierdo) — **ESTRUCTURA:**

PLANO DISEÑO: PL-33 — Estructura de salida, Losa Inferior. (ACL D=0.90M sencillo)

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		1	6,04	12,7	1,00	6,04	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,74	12,7	1,00	5,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,34	12,7	1,00	5,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,94	12,7	1,00	4,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,54	12,7	1,00	4,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,14	12,7	1,00	4,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,74	12,7	1,00	3,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,34	12,7	1,00	3,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,94	12,7	1,00	2,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,54	12,7	1,00	2,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,14	12,7	1,00	2,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	1,74	12,7	1,00	1,74	Acero horizontal losa inferior ACL
4		1	5,96	12,7	1,00	5,96	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,44	12,7	1,00	5,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,04	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,64	12,7	1,00	4,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,24	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,84	12,7	1,00	3,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,44	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,04	12,7	1,00	3,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,64	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,24	12,7	1,00	2,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,84	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,44	12,7	1,00	1,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
2		18	2,3	12,7	1,00	41,4	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X2)
3		4	2,06	12,7	1,00	8,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,86	12,7	1,00	7,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,66	12,7	1,00	6,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,46	12,7	1,00	5,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,26	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,06	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,86	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,66	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,53	12,7	1,00	2,12	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,46	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,38	12,7	1,00	1,52	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,3	12,7	1,00	1,20	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
			PESO TOTAL INSTALADO			182,58	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) — **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 33 — **HORA INICIO:** — **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,35	3,75	0,25	2,20	Carril Derecho, losa inferior cabezal
VOLUMEN TOTAL			2,20	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 24 /04/2023

UBICACIÓN: K13+984 (Carril Derecho) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Poceta. (ALC de 0.90 m)

PLANO DISEÑO: PL - 39-40

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1 y 2		20	1,86	12,7	1,00	**37,20**	Acero Horizontal Transversal losa inferior
3 y 4		16	2,36	12,7	1,00	**37,76**	Acero Horizontal Longitudinal losa inferior
			PESO TOTAL INSTALADO			**74,96**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 39-40 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,10	1,60	0,25	0,84	Carril Derecho, Losa inferior
VOLUMEN TOTAL			**0,84**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

JAHNCDA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-0-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 26/04/2023
UBICACIÓN: K13+984 (Carril Derecho) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Poceta. (ALC de 0.90 m)
PLANO DISEÑO: PL - 39-40

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
5a y 6a		12	2,61	12,7	1,00	**31,32**	Acero vertical (Muro frontal, parte lateral del tubo)
5a y 6a		8	1,36	12,7	1,00	**10,88**	Acero vertical (Muro frontal, parte superior del tubo)
8 y 11		16	0,88	12,7	1,00	**14,08**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte lateral del tubo)
8 y 11		12	2,30	12,7	1,00	**27,60**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte superior del tubo)
5 y 6		20	3,43	12,7	1,00	**68,60**	Acero vertical (Muro trasero,
9 y 10		26	2,30	12,7	1,00	**59,80**	Acero Horizontal (Muro trasero
5b y 6b		4	3,43	12,7	1,00	**13,72**	Acero vertical (Muro Lateral a menores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		4	2,63	12,7	1,00	**10,52**	Acero vertical (Muro Lateral a menores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		2	2,29	12,7	1,00	**4,58**	Acero vertical (Muro Lateral a menores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,23	12,7	1,00	**4,46**	Acero vertical (Muro Lateral a menores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,19	12,7	1,00	**4,38**	Acero vertical (Muro Lateral a menores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,12	12,7	1,00	**4,24**	Acero vertical (Muro Lateral a menores) entrada cuneta, variable.
7 y 8		14	1,86	12,7	1,00	**26,04**	Acero horizontal (Muro Lateral a menores) entrada cuneta
7 y 8		4	1,21	12,7	1,00	**4,84**	Acero horizontal (Muro Lateral a menores) entrada cuneta
7 y 8		16	0,51	12,7	1,00	**8,16**	Acero horizontal (Muro Lateral a menores) entrada cuneta
7 y 8		20	1,86	12,7	1,00	**37,20**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores)
5b y 6b		16	2,58	12,7	1,00	**41,28**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores)
			PESO TOTAL INSTALADO			**371,70**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**
PLANO: PL - 39-40 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS					PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES	ORDEN	CANTIDAD
2,10	0,25	2,85	1,50	Carril Derecho, Muro (Trasero)		
2,10	0,25	2,05	0,84	Carril Derecho, Muro (Frontal)		
1,10	0,25	1,63	0,45	Carril Derecho, Muro lateral (menores)		
1,10	0,25	2,00	0,55	Carril Derecho, Muro lateral (mayores)		
VOLUMEN TOTAL			**3,33**	**M3**	**TOTAL PEDIDO**	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.
* Al volumen total del muro frontal, se descuenta volumen de tuberia instalada (0,2375 m3)

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 20/04/2023

UBICACIÓN: K14+307 (Carril Derecho) **ESTRUCTURA:**

PLANO DISEÑO: PL-33 Estructura de salida, Losa Inferior. (ACL D=0.90M sencillo)

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		1	6,04	12,7	1,00	6,04	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,74	12,7	1,00	5,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,34	12,7	1,00	5,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,94	12,7	1,00	4,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,54	12,7	1,00	4,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,14	12,7	1,00	4,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,74	12,7	1,00	3,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,34	12,7	1,00	3,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,94	12,7	1,00	2,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,54	12,7	1,00	2,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,14	12,7	1,00	2,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	1,74	12,7	1,00	1,74	Acero horizontal losa inferior ACL
4		1	5,96	12,7	1,00	5,96	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,44	12,7	1,00	5,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,04	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,64	12,7	1,00	4,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,24	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,84	12,7	1,00	3,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,44	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,04	12,7	1,00	3,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,64	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,24	12,7	1,00	2,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,84	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,44	12,7	1,00	1,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
2		18	2,3	12,7	1,00	41,4	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X2)
3		4	2,06	12,7	1,00	8,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,86	12,7	1,00	7,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,66	12,7	1,00	6,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,46	12,7	1,00	5,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,26	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,06	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,86	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,66	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,53	12,7	1,00	2,12	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,46	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,38	12,7	1,00	1,52	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,3	12,7	1,00	1,20	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
			PESO TOTAL INSTALADO			**182,58**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 33 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,30	3,75	0,25	2,16	Carril Derecho, losa inferior cabezal
VOLUMEN TOTAL			2,16	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

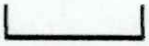
CONTRATISTA

JAHN CDA
INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba
FECHA: 25/04/2023
UBICACIÓN: K14+307 (Carril Derecho)
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0,90M)
PLANO DISEÑO: PL-33

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
7		4	2,57	12,7	1,00	**10,28**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,52	12,7	1,00	**10,08**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,46	12,7	1,00	**9,84**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,41	12,7	1,00	**9,64**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,35	12,7	1,00	**9,40**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,30	12,7	1,00	**9,20**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,22	12,7	1,00	**8,88**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,17	12,7	1,00	**8,68**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,14	12,7	1,00	**8,56**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,08	12,7	1,00	**8,32**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,03	12,7	1,00	**8,12**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,97	12,7	1,00	**7,88**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,92	12,7	1,00	**7,68**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,87	12,7	1,00	**7,48**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,81	12,7	1,00	**7,24**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,55	12,7	1,00	**6,20**	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,04	12,7	1,00	**12,16**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,30	12,7	1,00	**9,20**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,56	12,7	1,00	**6,24**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,83	12,7	1,00	**3,32**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,63	12,7	1,00	**2,52**	Acero Horizontal aletas (2)
7		4	2,85	12,7	1,00	**11,40**	Acero vertical muro cabezal
15		8	1,41	12,7	1,00	**11,28**	Acero diagonal muro cabezal (patines)
13		6	3,06	12,7	1,00	**18,36**	Acero vertical muro cabezal
11 y 12		10	1,76	12,7	1,00	**17,60**	Acero horizontal muro cabezal
14		4	1,70	12,7	1,00	**6,80**	Acero horizontal muro cabezal
			PESO TOTAL INSTALADO			**338,12**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
FECHA VACIADO:
PLANO: PL - 33
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
3,10	0,25	1,65	2,56	Aletas, Carril Derecho. (2)
1,40	0,25	2,30	0,57	Muro Cabezal, Carril Derecho.
VOLUMEN TOTAL			3,13	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.
* El volumen total del muro cabezal ya tiene descontado el volumen de la tuberia sencilla (0,2375 m3)

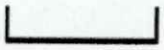
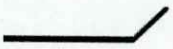
CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba
UBICACIÓN: K14+458 (Carril Derecho)
PLANO DISEÑO: PL-33
ESTRUCTURA: Estructura de salida, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0.90M)
FECHA: 26/04/2023

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
7		4	2,62	12,7	1,00	**10,48**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,56	12,7	1,00	**10,24**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,50	12,7	1,00	**10,00**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,43	12,7	1,00	**9,72**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,37	12,7	1,00	**9,48**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,31	12,7	1,00	**9,24**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,25	12,7	1,00	**8,98**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,18	12,7	1,00	**8,72**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,12	12,7	1,00	**8,48**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,06	12,7	1,00	**8,22**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,99	12,7	1,00	**7,97**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,93	12,7	1,00	**7,72**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,87	12,7	1,00	**7,47**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,80	12,7	1,00	**7,22**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,74	12,7	1,00	**6,96**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,68	12,7	1,00	**6,71**	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,89	12,7	1,00	**11,56**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,58	12,7	1,00	**6,32**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,93	12,7	1,00	**3,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,63	12,7	1,00	**2,52**	Acero Horizontal aletas (2)
7		4	2,95	12,7	1,00	**11,80**	Acero vertical muro cabezal
15		8	1,41	12,7	1,00	**11,28**	Acero diagonal muro cabezal (patines)
13		6	3,26	12,7	1,00	**19,56**	Acero vertical muro cabezal
11 y 12		12	1,76	12,7	1,00	**21,12**	Acero horizontal muro cabezal
14		4	1,70	12,7	1,00	**6,80**	Acero horizontal muro cabezal
			PESO TOTAL INSTALADO			**321,34**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA)
FECHA VACIADO:
PLANO: PL - 33
HORA INICIO:
HORA FINAL:

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
3,00	0,25	1,70	2,55	Aletas, Carril Derecho. (2)
1,40	0,25	2,40	0,60	Muro Cabezal, Carril Derecho.
VOLUMEN TOTAL			3,15	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.
* El volumen total del muro cabezal ya tiene descontado el volumen de la tuberia sencilla (0,2375 m3)

CONTRATISTA

JAIRO CDA
INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 24/04/2023

UBICACIÓN: K14+458 (Carril Derecho) **ESTRUCTURA:**

PLANO DISEÑO: PL-33 Estructura de salida, Losa Inferior. (ACL D=0.90M sencillo)

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		1	6,04	12,7	1,00	6,04	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,74	12,7	1,00	5,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,34	12,7	1,00	5,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,94	12,7	1,00	4,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,54	12,7	1,00	4,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,14	12,7	1,00	4,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,74	12,7	1,00	3,74	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,34	12,7	1,00	3,34	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,94	12,7	1,00	2,94	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,54	12,7	1,00	2,54	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,14	12,7	1,00	2,14	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	1,74	12,7	1,00	1,74	Acero horizontal losa inferior ACL
4		1	5,96	12,7	1,00	5,96	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,44	12,7	1,00	5,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,04	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,64	12,7	1,00	4,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,24	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,84	12,7	1,00	3,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,44	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,04	12,7	1,00	3,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,64	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,24	12,7	1,00	2,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,84	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,44	12,7	1,00	1,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
2		18	2,3	12,7	1,00	41,4	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X2)
3		4	2,06	12,7	1,00	8,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,86	12,7	1,00	7,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,66	12,7	1,00	6,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,46	12,7	1,00	5,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,26	12,7	1,00	5,04	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,06	12,7	1,00	4,24	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,86	12,7	1,00	3,44	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,66	12,7	1,00	2,64	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,53	12,7	1,00	2,12	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,46	12,7	1,00	1,84	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,38	12,7	1,00	1,52	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,3	12,7	1,00	1,20	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
				PESO TOTAL INSTALADO		182,58	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 33 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,30	3,75	0,25	2,16	Carril Derecho, losa inferior cabezal
VOLUMEN TOTAL			2,16	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

JAHV CDA

INTERVENTORIA

(2) ✓

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 11/04/2023
UBICACIÓN: K15+134 (Carril derecho) **ESTRUCTURA:**
PLANO DISEÑO: PL-33 Estructura de salida, Losa Inferior. (ACL D=0.90M sencillo)

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		1	6,04	12,7	1,00	**6,04**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,74	12,7	1,00	**5,74**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	5,34	12,7	1,00	**5,34**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,94	12,7	1,00	**4,94**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,54	12,7	1,00	**4,54**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	4,14	12,7	1,00	**4,14**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,74	12,7	1,00	**3,74**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	3,34	12,7	1,00	**3,34**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,94	12,7	1,00	**2,94**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,54	12,7	1,00	**2,54**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	2,14	12,7	1,00	**2,14**	Acero horizontal losa inferior ACL
1		1	1,74	12,7	1,00	**1,74**	Acero horizontal losa inferior ACL
4		1	5,96	12,7	1,00	**5,96**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,44	12,7	1,00	**5,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	5,04	12,7	1,00	**5,04**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,64	12,7	1,00	**4,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	4,24	12,7	1,00	**4,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,84	12,7	1,00	**3,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,44	12,7	1,00	**3,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	3,04	12,7	1,00	**3,04**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,64	12,7	1,00	**2,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	2,24	12,7	1,00	**2,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,84	12,7	1,00	**1,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
4		1	1,44	12,7	1,00	**1,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal.
2		18	2,3	12,7	1,00	**41,4**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X2)
3		4	2,06	12,7	1,00	**8,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,86	12,7	1,00	**7,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,66	12,7	1,00	**6,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,46	12,7	1,00	**5,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,26	12,7	1,00	**5,04**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	1,06	12,7	1,00	**4,24**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,86	12,7	1,00	**3,44**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,66	12,7	1,00	**2,64**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,53	12,7	1,00	**2,12**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,46	12,7	1,00	**1,84**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,38	12,7	1,00	**1,52**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
3		4	0,3	12,7	1,00	**1,20**	Acero horizontal Losa Inferior cabezal. (X4)
			PESO TOTAL INSTALADO			**182,58**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**
PLANO: PL - 33 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,40	3,75	0,25	2,25	Carril Derecho, losa inferior cabezal
VOLUMEN TOTAL			2,25	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 19/04/2023

UBICACIÓN: K15+134 (Carril Derecho) **ESTRUCTURA:** Estructura de salida, Aletas mas muro cabezal (ACL D=0.90M)

PLANO DISEÑO: PL-33

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
7		4	2,42	12,7	1,00	**9,68**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,35	12,7	1,00	**9,40**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,29	12,7	1,00	**9,16**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,22	12,7	1,00	**8,88**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,16	12,7	1,00	**8,64**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,09	12,7	1,00	**8,36**	Acero vertical aletas (2)
7		4	2,03	12,7	1,00	**8,10**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,96	12,7	1,00	**7,84**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,90	12,7	1,00	**7,58**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,83	12,7	1,00	**7,32**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,76	12,7	1,00	**7,06**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,70	12,7	1,00	**6,80**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,63	12,7	1,00	**6,53**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,57	12,7	1,00	**6,27**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,50	12,7	1,00	**6,01**	Acero vertical aletas (2)
7		4	1,35	12,7	1,00	**5,40**	Acero vertical aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	3,18	12,7	1,00	**12,72**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,76	12,7	1,00	**11,04**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	2,14	12,7	1,00	**8,56**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	1,51	12,7	1,00	**6,04**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,89	12,7	1,00	**3,56**	Acero Horizontal aletas (2)
5 y 6		4	0,78	12,7	1,00	**3,12**	Acero Horizontal aletas (2)
7		4	2,75	12,7	1,00	**11,00**	Acero vertical muro cabezal
15		8	1,41	12,7	1,00	**11,28**	Acero diagonal muro cabezal (patines)
13		6	2,86	12,7	1,00	**17,16**	Acero vertical muro cabezal
11 y 12		10	1,76	12,7	1,00	**17,60**	Acero horizontal muro cabezal
14		4	1,70	12,7	1,00	**6,80**	Acero horizontal muro cabezal
			PESO TOTAL INSTALADO			**295,51**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 33 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
3,00	0,25	1,45	2,18	Aletas, Carril Izquierdo. (2)
1,45	0,25	2,20	0,56	Muro Cabezal, Carril Izquierdo.
VOLUMEN TOTAL			**2,74**	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

* El volumen total del muro cabezal ya tiene descontado el volumen de la tuberia sencilla (0,2375 m3)

CONTRATISTA

JAHN CDA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 26/04/2023
UBICACIÓN: K15+134 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Poceta. (ALC de 0.90 m)
PLANO DISEÑO: PL - 39-40

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
5a y 6a		12	3,10	12,7	1,00	**37,20**	Acero vertical (Muro frontal, parte lateral del tubo)
5a y 6a		8	1,85	12,7	1,00	**14,80**	Acero vertical (Muro frontal, parte superior del tubo)
8 y 11		16	0,88	12,7	1,00	**14,08**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte lateral del tubo)
8 y 11		16	2,30	12,7	1,00	**36,80**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte superior del tubo)
5 y 6		20	2,78	12,7	1,00	**55,60**	Acero vertical (Muro trasero,
9 y 10		22	2,30	12,7	1,00	**50,60**	Acero Horizontal (Muro trasero
5b y 6b		4	3,13	12,7	1,00	**12,52**	Acero vertical (Muro Lateral a menores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		4	2,78	12,7	1,00	**11,12**	Acero vertical (Muro Lateral a menores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		2	2,79	12,7	1,00	**5,58**	Acero vertical (Muro Lateral a menores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,73	12,7	1,00	**5,46**	Acero vertical (Muro Lateral a menores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,68	12,7	1,00	**5,36**	Acero vertical (Muro Lateral a menores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,62	12,7	1,00	**5,24**	Acero vertical (Muro Lateral a menores) entrada cuneta, variable.
7 y 8		14	1,86	12,7	1,00	**26,04**	Acero horizontal (Muro Lateral a menores) entrada cuneta
7 y 8		8	1,18	12,7	1,00	**9,44**	Acero horizontal (Muro Lateral a menores) entrada cuneta
7 y 8		18	0,51	12,7	1,00	**9,18**	Acero horizontal (Muro Lateral a menores) entrada cuneta
7 y 8		2	1,21	12,7	1,00	**2,42**	Acero horizontal (Muro Lateral a menores) entrada cuneta, variable
7 y 8		22	1,86	12,7	1,00	**40,92**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores)
5b y 6b		16	2,78	12,7	1,00	**44,48**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores)
			PESO TOTAL INSTALADO			**386,84**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**
PLANO: PL - 39-40 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS

LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,10	0,25	2,23	1,17	Carril Izquierdo, Muro (Trasero)
2,10	0,25	2,57	1,11	Carril Izquierdo, Muro (Frontal)
1,10	0,25	2,05	0,56	Carril Izquierdo, Muro lateral (menores)
1,10	0,25	2,23	0,61	Carril Izquierdo, Muro lateral (mayores)
VOLUMEN TOTAL			**3,46**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO

ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.
muro frontal, se descuenta volumen de tuberia instalada (0,2375 m3)

CONTRATISTA

JAHV CDA
INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 24 /04/2023

UBICACIÓN: K15+134 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Poceta. (ALC de 0.90 m)

PLANO DISEÑO: PL - 39-40

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1 y 2		20	1,86	12,7	1,00	**37,20**	Acero Horizontal Transversal losa inferior
3 y 4		16	2,36	12,7	1,00	**37,76**	Acero Horizontal Longitudinal losa inferior
			PESO TOTAL INSTALADO			**74,96**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 39-40 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
2,10	1,60	0,25	0,84	Carril Izquierdo, Losa inferior
VOLUMEN TOTAL			**0,84**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

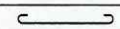
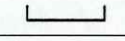
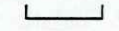
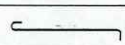
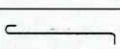
JAHN CDA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSION: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 18/04/2023
UBICACIÓN: K15+298 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Poceta. (ALC de 0.90 m)
PLANO DISEÑO: PL - 39-40

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1 y 2		20	1,86	12,7	1,00	**37,20**	Acero Horizontal Transversal losa inferior
3 y 4		16	2,36	12,7	1,00	**37,76**	Acero Horizontal Longitudinal losa inferior
5a y 6a		12	3,15	12,7	1,00	**37,80**	Acero vertical (Muro frontal, parte lateral del tubo)
5a y 6a		8	1,90	12,7	1,00	**15,20**	Acero vertical (Muro frontal, parte superior del tubo)
8 y 11		16	0,88	12,7	1,00	**14,08**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte lateral del tubo)
8 y 11		14	2,30	12,7	1,00	**32,20**	Acero Horizontal (Muro frontal, parte superior del tubo)
5 y 6		20	3,18	12,7	1,00	**63,60**	Acero vertical (Muro trasero)
9 y 10		26	2,30	12,7	1,00	**59,80**	Acero Horizontal (Muro trasero)
5b y 6b		4	3,13	12,7	1,00	**12,52**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		4	3,13	12,7	1,00	**12,52**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, Lateral.
5b y 6b		2	2,79	12,7	1,00	**5,58**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,75	12,7	1,00	**5,50**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,71	12,7	1,00	**5,42**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
5b y 6b		2	2,66	12,7	1,00	**5,32**	Acero vertical (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable.
7 y 8		20	1,86	12,7	1,00	**37,20**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		8	0,51	12,7	1,00	**4,08**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta
7 y 8		2	1,36	12,7	1,00	**2,72**	Acero horizontal (Muro Lateral a mayores) entrada cuneta, variable
7 y 8		24	1,86	12,7	1,00	**44,64**	Acero horizontal (Muro Lateral a menores)
5b y 6b		16	2,88	12,7	1,00	**46,08**	Acero vertical (Muro Lateral a menores)
			PESO TOTAL INSTALADO			**479,22**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**
PLANO: PL - 39-40 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS					PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES	ORDEN	CANTIDAD
2,10	1,60	0,25	0,84	Carril Izquierdo, Losa inferior		
2,10	0,25	2,60	2,73	Carril Izquierdo, Muro (Trasero)		
2,10	0,25	2,60	1,13	Carril Izquierdo, Muro (Frontal)		
1,10	0,25	2,33	0,64	Carril Izquierdo, Muro lateral (menores)		
1,10	0,25	2,15	0,59	Carril Izquierdo, Muro lateral (mayores)		
VOLUMEN TOTAL			**5,93**	**M3**	**TOTAL PEDIDO**	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.
* Al volumen total del muro frontal, se descuenta volumen de tuberia instalada (0,2375 m3)

CONTRATISTA

JAHV LDA
INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS EJECUCIÓN DE OBRAS	CODIGO: FO-O-01-22 VERSION: 02 VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: SANTA LUCIA-MONITOS FECHA: 19/04/2023

UBICACIÓN: K-11+896.60 - 11+860.70-16+409.88 ESTRUCTURA: MR-40 ACERO #4 LOSA #431 C-D

PLANO DISEÑO: 16+544.77

K16+544.77

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
	4	42	4	1/2	1.00	168	ACERO DE LOSA # 431
	4.05	42	4.05	1/2	1.00	170.1	REFORZADA.
	⌐¬	16	.60	3/8	0.56	5.376	
		PESO TOTAL INSTALADO				343.476	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: MR-40 FECHA VACIADO: 19/04/2023 C.D

PLANO: HORA INICIO: HORA FINAL:

MEDIDAS					
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES	
35.90	3.65	.19	24.9	K-11+896.60 K-11+860.70	LOSA INICIO = 867 LOSA FINAL = 874
121.52	3.65	.19	84.3	K-16+409.88 K-16+531.40	LOSA INICIO = 115 LOSA FINAL = 430
13.37	4.15	.19	10.6	K-16+531.40 K-16+544.77	LOSA INICIO = 431 LOSA FINAL = 433
VOLUMEN TOTAL			119.8	M3	

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES:

ROMEINO ANGANITA.

CONTRATISTA

ALVARO PESCA F. INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CODIGO: FO-O-01-22
	EJECUCION DE OBRAS	VERSION: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: SANTA LUCIA MONITOS FECHA: 21/04/2023

UBICACION: K-16+669.32 A K-16+843.74 ESTRUCTURA: ACENOLOSA # 468 REFORZADA. C-D

PLANO DISEÑO:

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
	4.10	42		1/2	1.00	170.1	LOSA # 468 REFORZADA.
	4.05	42		1/2	1.00	172.2	
	⌐¬	16	.60	3/8	0.56	9.6	
	PESO TOTAL INSTALADO					351.9	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: MR-40 FECHA VACIADO: 21/04/2023

PLANO: HORA INICIO: HORA FINAL:

MEDIDAS						PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES		ORDEN	CANTIDAD
30.65	4.15	.19	24.2	K-16+669.32 K-16+699.97	LOSA INICIO = 461 LOSA FINAL = 468		
143.77	3.65	.19	99.8	K-16+699.97 K-16+843.74	LOSA INICIO = 469 LOSA FINAL = 500		
VOLUMEN TOTAL			124	M3		TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES:

ROMEINO ANGAMITA. JAHN CDA

CONTRATISTA INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS EJECUCIÓN DE OBRAS	CODIGO: FO-O-01-22 VERSION: 02 VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: SANTA LUCIA - MOÑITOS
UBICACIÓN: K-16+843.74 AL K-16+896.73 ESTRUCTURA: MR-40 LOSA REFORZADO # 501 FECHA: 22/04/2023
PLANO DISEÑO:

Carril derecho.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG.	DIAM.	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
	4.05	42	4.05	1/2	1.00	170.1	ACERO DE LOSA REFORZA-
	4.10	42	4.10	1/2	1.00	172.2	DA # 501
	⊓	16	.60	3/8	0.56	9.6	
			PESO TOTAL INSTALADO			351.9	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: MR-40 FECHA VACIADO: 22/04/2023
PLANO: HORA INICIO: 07:30 HORA FINAL:

MEDIDAS						PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES		ORDEN	CANTIDAD
53	4.15	.19	41.8	K-16+843.74 K-16+896.73	LOSA INICIO = 501 LOSA FINAL = 512		
VOLUMEN TOTAL				M3		TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES:

ROMERO ANGANITO
CONTRATISTA

ALVARO PRADA F
INTERVENTORIA

P

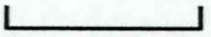
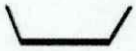
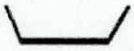
	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 19/04/2023

UBICACIÓN: K20+665 (Carril Derecho) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Losa Superior cuerpo. (BOX CULVERT 4X2.50 m Doble celda)

PLANO DISEÑO: PL-08

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		45	9,6	19,1	2,25	**972,00**	Acero horizontal (Inf.) Losa Superior Cuerpo box culvert
1a		45	9,73	15,9	1,56	**683,05**	Acero horizontal (Sup.) Losa Superior Cuerpo box culvert
3		46	6,55	12,7	1,00	**301,3**	Acero horizontal (Inf.) Losa Superior Cuerpo box culvert
3		46	6,55	12,7	1,00	**301,3**	Acero horizontal (Sup.) Losa Superior Cuerpo box culvert
4		34	1,78	12,7	1,00	**59,63**	Acero Diagonal Losa Superior Cuerpo box culvert (Patin muro 1 lateral)
4a		67,0	1,54	12,7	1,00	**103,18**	Acero Diagonal Losa Superior Cuerpo box culvert (Patin muro 2 Central)
4		34	1,78	12,7	1,00	**59,63**	Acero Diagonal Losa Superior Cuerpo box culvert (Patin muro 3 lateral)
5		260	0,57	9,5	0,56	**82,99**	Acero Vertical Losa Superior Cuerpo box culvert (Ramas)
		2	1	25,4	3,973	**7,95**	*Acero horizontal Losa Superiorr (Ambos extremos) box culvert (Dovelas junta de dilatación)*
			PESO TOTAL INSTALADO			**2571,02**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 08 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS					PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES	ORDEN	CANTIDAD
6,50	9,10	0,45	26,62	Carril ~~Izquierdo~~ DERECHO, losa Superior cuerpo		
6,50	0,40	0,22	1,14	Junta de Construcción, losa Superior cuerpo, Laterales 1 y 2		
6,50	0,20	0,2	0,26			
6,50	0,30	0,22	0,43	Junta de Construcción, losa Superior cuerpo, Centro		
6,50	0,20	0,2	0,26			
VOLUMEN TOTAL			**28,71**	**M3**	**TOTAL PEDIDO**	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

* Para el calculo del volumen total en la junta de construcción se realizo partiendo la figura de la junta en un triangulo (3) y un rectángulo (2)

CONTRATISTA **INTERVENTORIA** JAHN CDA

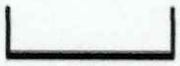
	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 23/04/2023

UBICACIÓN: K20+665 (Carril Derecho) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Losa Inferior cabezal. (BOX CULVERT 4X2.50 m doble celda)

PLANO DISEÑO: PL-47

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		1	13,10	19,1	2,235	**29,28**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	12,91	19,1	2,235	**28,85**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	12,73	19,1	2,235	**28,45**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	12,56	19,1	2,235	**28,07**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	12,38	19,1	2,235	**27,68**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	12,21	19,1	2,235	**27,29**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	12,03	19,1	2,235	**26,89**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	11,86	19,1	2,235	**26,50**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	11,68	19,1	2,235	**26,11**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	11,51	19,1	2,235	**25,72**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	11,33	19,1	2,235	**25,33**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	11,16	19,1	2,235	**24,94**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	10,98	19,1	2,235	**24,55**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	10,81	19,1	2,235	**24,16**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	10,63	19,1	2,235	**23,77**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	10,46	19,1	2,235	**23,37**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	10,28	19,1	2,235	**22,98**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	10,08	19,1	2,235	**22,53**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
1		1	9,90	19,1	2,235	**22,13**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	13,10	12,7	1,00	**13,10**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	12,71	12,7	1,00	**12,71**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*

hoja 1

K201665

3		1	12,53	12,7	1,00	**12,53**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	12,36	12,7	1,00	**12,36**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	12,18	12,7	1,00	**12,18**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	12,01	12,7	1,00	**12,01**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	11,83	12,7	1,00	**11,83**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	11,66	12,7	1,00	**11,66**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	11,48	12,7	1,00	**11,48**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	11,31	12,7	1,00	**11,31**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	11,13	12,7	1,00	**11,13**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	10,96	12,7	1,00	**10,96**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	10,78	12,7	1,00	**10,78**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	10,61	12,7	1,00	**10,61**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	10,43	12,7	1,00	**10,43**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	10,26	12,7	1,00	**10,26**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	10,08	12,7	1,00	**10,08**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	9,88	12,7	1,00	**9,88**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
3		1	9,70	12,7	1,00	**9,70**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
7a-7b		34	2,85	12,7	1,00	**96,90**	*Acero horizontal (Sup.)Losa inferior Cabezal box culvert*
6a-6b		49	2,85	12,7	1,00	**139,65**	*Acero horizontal (Inf.)Losa inferior Cabezal box culvert*
7a-7b		2	2,34	12,7	1,00	**4,68**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
7a-7b		2	1,83	12,7	1,00	**3,66**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
7a-7b		2	1,32	12,7	1,00	**2,64**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
7a-7b		2	0,81	12,7	1,00	**1,62**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*
7a-7b		2	0,52	12,7	1,00	**1,04**	*Acero horizontal (Sup.) Losa inferior Cabezal box culvert*

Hoja 2

K201665

6a-6b		2	2,51	12,7	1,00	**5,02**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
6a-6b		2	2,17	12,7	1,00	**4,34**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
6a-6b		2	1,83	12,7	1,00	**3,66**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
6a-6b		2	1,49	12,7	1,00	**2,98**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
6a-6b		2	1,15	12,7	1,00	**2,30**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
6a-6b		2	0,81	12,7	1,00	**1,62**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
6a-6b		2	0,41	12,7	1,00	**0,82**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
6a-6b		2	0,25	12,7	1,00	**0,50**	*Acero horizontal (Inf.) Losa inferior Cabezal box culvert*
		PESO TOTAL INSTALADO				**975,04**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 47 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	**ANCHO**	**ALTURA**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**
2,90	10,85	0,35	11,01	Lado Derecho, losa inferior cabezal
VOLUMEN TOTAL			**11,01**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	**CANTIDAD**
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

JAHN CdA

INTERVENTORIA

Hoja 3.

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos **FECHA:** 21/03/2023 **RESPONSABLE:**

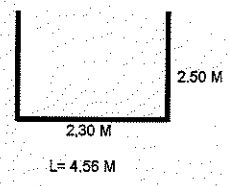
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

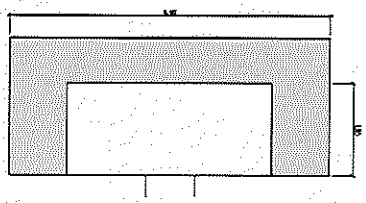
ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K11+880	K11+880		D	4,56	2,30	10,49	2,50	26,22		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K11+880	K11+880		D	2,24	3,70	8,29	3,20	26,52		Excavación ~~Cabezal (Con descole)~~ Poceta ALC
Concreto 14 MPA		K11+880	K11+880		D	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior Caja Cabezal ALC
Instalación de tubería		K11+880	K11+880		D	4,56						Instalación de 4 tubos de 0.90m X 1.14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	2,10	1,60	3,36	0,25	0,84		Mejoramiento suelo de soporte caja cabezal ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	4,56	2,30	10,49	2,50	21,89		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	3,70	0,80	2,96	1,90	5,62		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	1,60	0,80	1,28	1,90	2,43		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	1,60	0,80	1,28	1,90	2,43		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: Al ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total ya tiene descontado el volumen de la tubería instalada (4,33 m3)

Excavación varias sin clasificar



L= 4,56 M



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 13/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

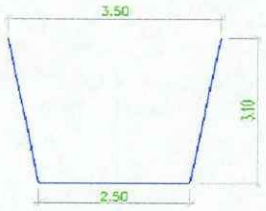
ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		I	5,70	3,00	17,10	3,10	48,33		Excavación Cuerpo de ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		I	3,70	3,00	11,10	2,80	29,25		Excavación Cabezal de ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+488	K12+488		I	4,00						Remoción de 4 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+488	K12+488		I	4,00	1,30	5,20	0,17	0,88		Demolición Solado tuberia existente
Demolición		K12+488	K12+488		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición		K12+488	K12+488		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición		K12+488	K12+488		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición		K12+488	K12+488		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Tuberia de concreto reforzado		K12+488	K12+488		I	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		I	5,70	3,00	17,10	3,10	47,60		LIleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		I	3,70	1,40	5,18	2,40	12,43		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		I	1,60	0,80	1,28	2,40	3,07		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		I	1,60	0,80	1,28	2,40	3,07		Lleno exterior, parte lateral 2 caja ALC
Cocreto 14 MPA		K12+488	K12+488		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia, solado y caja existente (3,80m3, 0,88 m3 y 1,83 m3)

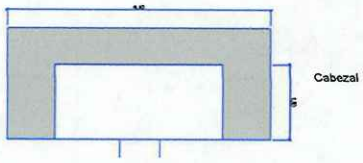
* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada ~~y caja construida en cabezal (8,064 m3)~~ (5.475 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Esta excavacion se realiza teniendo en cuenta que la obra existente es sexgada y el alineamiento es diferente a la que esta por diseño.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 26/03/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

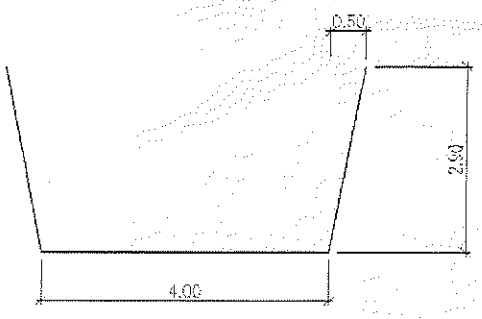
ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	6,84	4,50	30,78	2,90	82,23		Excavación Cuerpo de ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	2,30	5,00	11,50	2,65	30,48		Excavación Cabezal de ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	1,50	5,00	7,50	2,60	19,50		Excavación Cabezal de ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+488	K12+488		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+488	K12+488		D	6,00	1,30	7,80	0,17	1,33		Demolición Solado tubería existente
Tubería de concreto reforzado		K12+488	K12+488		D	6,84						Instalación de 6 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		D	6,84	4,50	30,78	2,90	82,76		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		D	2,60	3,68	9,57	0,25	2,39		Mejoramiento suelo de soporte losa cabezal ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	5,80	0,40	2,32	0,95	2,20		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+488	K12+488		D	5,80	0,40	2,32	0,95	2,20		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+488	K12+488		D	2,60	3,68	9,57	0,05	0,48		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tubería y solado existente (5,70 m3 y 1,33 m3)

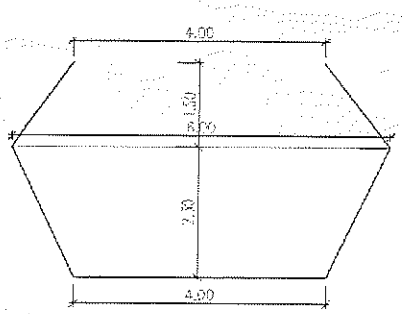
* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tubería instalada (6,496 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Esta excavacion se realiza teniendo en cuenta que la obra existente es sexgada y el alineamiento es diferente a la que esta por diseño.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

Falta indicar los datos de la demolición del cabezal existente.

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Monitos FECHA: 31/03/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

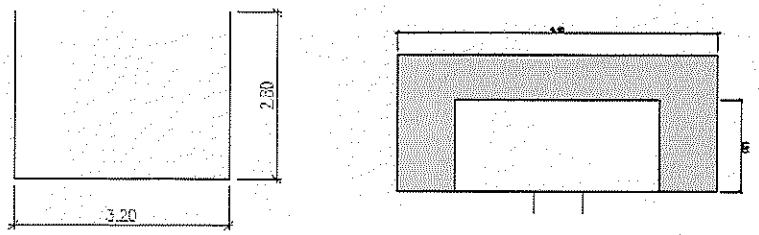
ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		I	4,56	3,20	14,59	2,80	36,18		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		I	2,60	4,10	10,66	3,45	34,95		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+571	K12+571		I	4,00						Remoción de 4 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		I	4,00	1,30	5,20	0,17	0,88		Demolición Solado tuberia existente
Demolición		K12+571	K12+571		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición		K12+571	K12+571		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición		K12+571	K12+571		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición		K12+571	K12+571		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Tuberia de concreto reforzado		K12+571	K12+571		I	4,56						Instalación de 4 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	4,56	3,20	14,59	2,80	36,53		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	4,10	1,00	4,10	2,10	8,61		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	1,60	1,00	1,60	2,10	3,36		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	1,60	1,00	1,60	2,10	3,36		Lleno exterior, parte lateral 2, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	2,20	1,70	3,74	0,25	0,94		Mejoramiento losa inferior ALC
Cocreto 14 MPA		K12+571	K12+571		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior Caja cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *Se descuenta al ítem de Excavación sin clasificar, volumen de tuberia existente, solado de tuberia existente y demolicion de caja existente (3,90 m3, 0,88 m3 y 1,83 m3)

* Se descuenta al ítem de relleno para aestructuras con material de afirmado, el volumen de la tuberia instalada (4,332 m3)

*Se descuenta al ítem de demolicion, sobre el muro cabezal, volumen de tuberia existente (0,2375 m3)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 15/03/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ITEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	6,84	3,80	25,99	2,80	65,75		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	2,50	4,75	11,88	2,30	24,72		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	1,50	7,01	10,52	2,30	24,18		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+571	K12+571		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	6,00	1,30	7,80	0,17	1,33		Demolición Solado tuberia existente
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Tuberia de concreto reforzado		K12+571	K12+571		D	6,84						Instalación de 6 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con afirmado		K12+571	K12+571		D	6,84	3,80	25,99	2,80	66,28		Lleno completo cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Cocreto 14 MPA ciclopeo		K12+571	K12+571		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Cocreto 14 MPA		K12+571	K12+571		D	2,35	3,75	8,81	0,05	0,44		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente y solado (5,70 m3 y 1,33 m3)

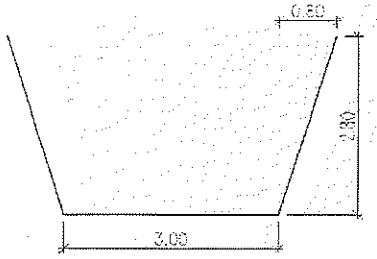
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada (6,498 m3)

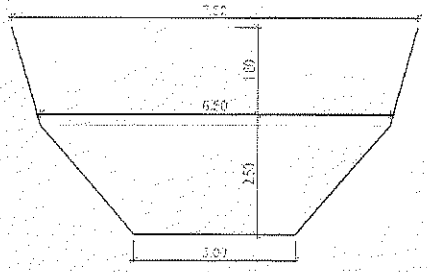
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Tambien se descuenta sobre el volumen total, el volumen del cabezal existente (2,59 m3).

* La estructura existente (Tuberia) tenia un alineamiento totalmente diferente a la que esta por diseño, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de descole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 27/03/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ITEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		I	2,28	3,20	7,30	2,60	16,63		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		I	5,00	2,10	10,50	2,50	24,43		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+634	K12+634		I	2,00						Remoción de 2 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		I	2,00	1,30	2,60	0,17	0,44		Demolición Solado tuberia existente
Demolición		K12+634	K12+634		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición		K12+634	K12+634		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición		K12+634	K12+634		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición		K12+634	K12+634		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Tuberia de concreto reforzado		K12+634	K12+634		I	2,28						Instalación de 2 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	2,28	3,20	7,30	2,60	~~17,07~~ 16,80		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	4,10	1,00	4,10	2,00	8,20		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	1,60	1,00	1,60	2,00	3,20		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	1,60	1,00	1,60	2,00	3,20		Lleno exterior, parte lateral 2, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	2,20	1,70	3,74	0,25	0,94		Mejoramiento losa inferior ALC
Cocreto 14 MPA		K12+634	K12+634		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior Caja cabezal ALC

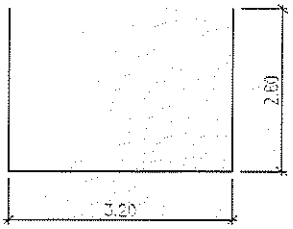
OBSERVACIONES EN OBRA: *Se descuenta al ítem de Excavación sin clasificar, volumen de tuberia existente, solado de tuberia existente y demolicion de caja existente (1,90 m3, 0,44 m3 y 1,83 m3)

* Se descuenta al ítem de relleno para aestructuras con material de afirmado, el volumen de la tuberia instalada (2,166 m3)

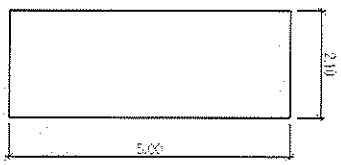
*Se descuenta al ítem de demolicion, sobre el muro cabezal, volumen de tuberia existente (0,2375 m3)

* La estructura existente (Tuberia) tenia un alineamiento totalmente diferente a la que esta por diseño, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Excavación vista en planta (Longitudinal) cabezal ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 18/03/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	9,12	3,60	32,83	2,50	72,71		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	2,35	4,65	10,93	2,10	20,36		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	1,30	6,68	8,68	2,10	18,24		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+634	K12+634		D	8,00						Remoción de 8 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	8,00	1,30	10,40	0,17	1,77		Demolición Solado tuberia existente
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Tuberia de concreto reforzado		K12+634	K12+634		D	9,12						Instalación de 8 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con afirmado		K12+634	K12+634		D	9,12	3,60	32,83	2,50	73,42		Lleno completo cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	6,13	0,40	2,45	0,95	2,33		Dentellón
Cocreto 14 MPA ciclopeo		K12+634	K12+634		D	6,13	0,40	2,45	0,95	2,33		Dentellón
Cocreto 14 MPA		K12+634	K12+634		D	2,35	3,75	8,81	0,05	0,44		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente (7,6 m3 y 1,77 m3)

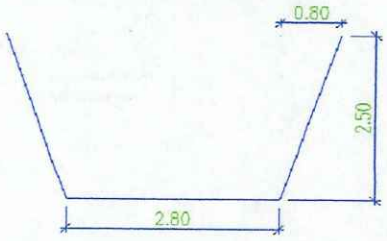
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada (8,664 m3)

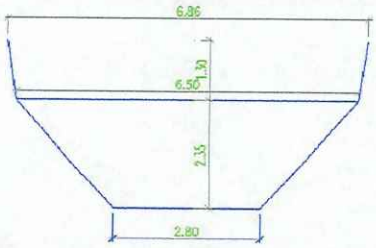
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Tambien se descuenta sobre el volumen total, el volumen del cabezal existente (2,59 m3).

* La estructura existente (Tuberia) tenia un alineamiento totalmente diferente a la que esta por diseño, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de descole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofilos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	7,98	4,05	32,32	4,35	132,39		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	2,30	5,40	12,42	3,50	40,88		Excavación cabezal (Encole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	2,80	7,80	21,84	3,10	67,70		Excavación cabezal (Encole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+735	K12+735		I	7,00				~~0,12~~		Remoción de 7 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	1,30	1,20	1,56	0,20	~~1,85~~ 0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	2,60	1,20	3,12	0,20	~~1,88~~ 1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	7,00	1,30	9,10	0,17	1,55		Demolición Solado tubería existente
Tubería de concreto reforzado		K12+735	K12+735		I	7,98						Instalación de 7 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+735	K12+735		I	7,98	4,05	32,32	4,35	133,01		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+735	K12+735		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2.28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+735	K12+735		I	2,35	3,70	8,70	0,05	0,43		Solado losa inferior cabezal ALC

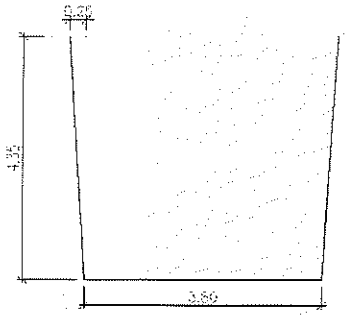
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tubería existente , cabezal completo y solado (6,65 m3, 2,59 y 1,55 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tubería existente del muro cabezal (0,19 m3)

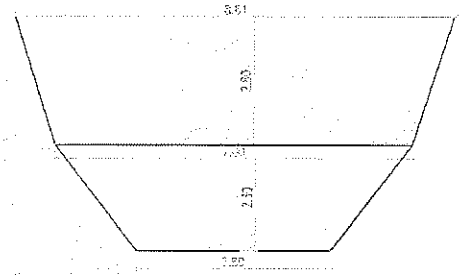
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* La estructura existente (Tubería) estaba completamente profunda, por lo que se retiro tubería en mal estado para instalar estructura proyectada, la cual tiene un alineamiento y cotas diferentes a la existente, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de encole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/05/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 26/03/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ITEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	6,84	8,50	58,14	5,50	~~344,50~~ 312,74		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	2,50	6,50	16,25	4,35	68,10		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	1,50	6,55	9,83	4,10	40,28		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+735	K12+735		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	6,00	1,30	7,80	0,17	1,33		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K12+735	K12+735		D	6,84						Instalación de 6 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+735	K12+735		D	9,14	8,50	77,69	2,30	178,69		Lleno cuerpo + cabezal ALC a nivel de cota batea tuberia
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+735	K12+735		D	6,84	8,50	58,14	3,20	179,55		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+735	K12+735		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+735	K12+735		D	2,35	3,70	8,70	0,05	0,43		Solado losa inferior cabezal ALC

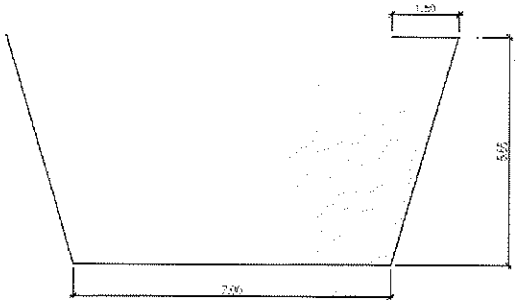
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,7 m3, 2,59 y 1,33 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

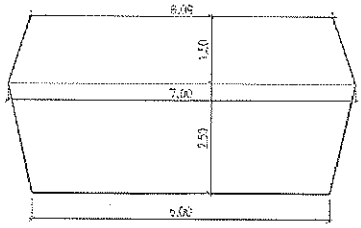
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* La estructura existente (Tuberia) estaba completamente profunda, por lo que se retiro tuberia en mal estado para instalar estructura proyectada, la cual tiene un alineamiento y cotas diferentes a la existente, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de descole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	4,56	3,70	16,87	2,95	43,39		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	2,30	5,30	12,19	2,50	27,89		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	3,00	5,75	17,25	2,10	36,23		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	16,00	2,30	36,80	1,30	47,84		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+850	K12+850		D	5,00						Remoción de 5 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	5,00	1,30	6,50	0,25	1,63		Demolición Solado tubería existente
Tubería de concreto reforzado		K12+850	K12+850		D	4,56						instalación de 4 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		D	4,56	3,70	16,87	2,95	45,44		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+850	K12+850		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+850	K12+850		D	2,35	3,85	9,05	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tubería existente , cabezal completo y solado (4,75 m3, 2,59 y 1,63 m3)

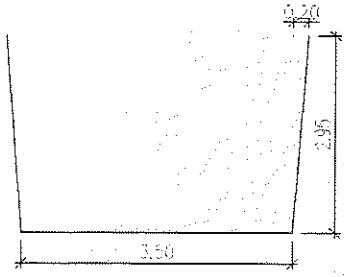
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tubería existente del muro cabezal (0,19 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

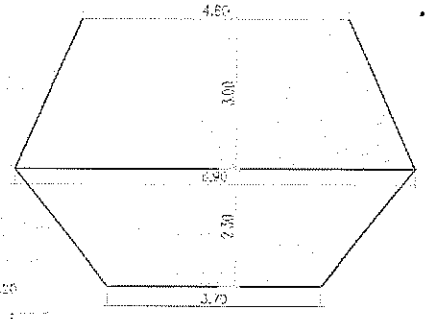
* Se realiza descole de ALC, con canal tipo trapezoidal acorde a la topografía existente.

* El ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tubería instalada (4,332 m3)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT

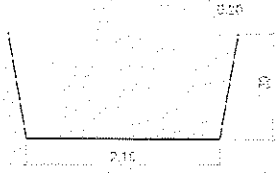


Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Descole

Cabezal



Descole

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		I	5,70	4,50	25,65	2,60	62,86		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		I	2,30	4,50	10,35	2,60	25,08		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+850	K12+850		I	3,00						Remoción de 3 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,58		Demolición Losa Inferior(1)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	3,00	1,30	3,90	0,25	0,98		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K12+850	K12+850		I	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		I	5,70	4,50	25,65	2,60	61,28		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		I	4,10	1,00	4,10	1,90	7,79		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		I	1,60	1,00	1,60	1,90	3,04		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		I	1,60	1,00	1,60	1,90	3,04		Lleno exterior, parte lateral 2, caja ALC
Concreto 14 MPA		K12+850	K12+850		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC

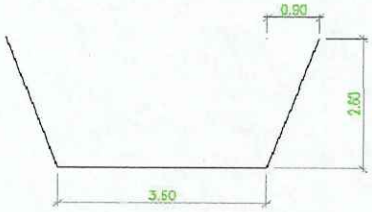
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (2,85 m3, 1,83 y 0,98 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,2375 m3)

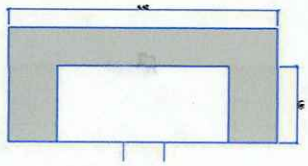
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* El ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia Instalada (5,415 m3)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo y cabezal ODT



Lleno sobre parte externa poceta.



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 18/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

	ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
1	Excavación varias sin clasificar		K13+543	K13+543		I	5,70	3,00	17,10	3,10	46,63		Excavación Cuerpo ALC
2	Excavación varias sin clasificar		K13+543	K13+543		I	2,50	4,25	10,63	2,15	20,25		Excavación cabezal ALC
3	Remoción de Alcantarilla		K13+543	K13+543		I	5,00						Remoción de 5 tubos de 0.90m x 1m
4	Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
5	Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
6	Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
7	Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	5,00	1,30	6,50	0,25	1,63		Demolición Solado tuberia existente
8	Tuberia de concreto reforzado		K13+543	K13+543		I	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
9	Relleno para estructuras con material de afirmado		K13+543	K13+543		I	5,70	3,00	17,10	3,10	47,60		Lleno cuerpo ALC
10	Excavación varias sin clasificar		K13+543	K13+543		I	5,90	0,40	2,36	0,95	2,24		Dentellón
11	Concreto 14 MPA ciclopeo		K13+543	K13+543		I	5,90	0,40	2,36	0,95	2,24		Dentellón
12	Concreto 14 MPA		K13+543	K13+543		I	2,46	3,75	9,23	0,05	0,46		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (4,75 m3, 2,59 y 1,63 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

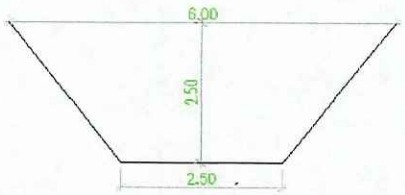
* El ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia Instalada (4,332 m3)

*Excavación acorde a ODT Existente y ODT Proyectada (Alcantarilla)

Excavación vista frontal cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta Cabezal ODT



Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

* Excavacion y Relleno cuerpo de ALC. solo se autoriza 1.9 Mts de ancho. Por diseño —o—

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/05/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos FECHA: 13/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ITEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		I	6,84	3,50	23,94	2,85	60,58		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		I	2,70	5,00	13,50	2,60	32,51		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		13+984	13+984		I	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	6,00	1,30	7,80	0,25	1,95		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		13+984	13+984		I	6,84						Instalación de 6 tubos de 0,90m x 1,14m
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Relleno para estructuras con material de afirmado		13+984	13+984		I	2,35	3,75	8,81	0,25	2,20		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA ciclopeo		13+984	13+984		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		13+984	13+984		I	2,35	3,75	8,81	0,05	0,44		Solado losa inferior cabezal ALC

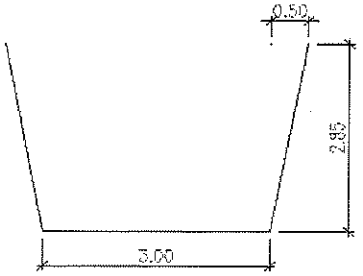
OBSERVACIONES EN OBRA: *El item de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,70 m3, 2,59 y 1,95 m3)

* El item de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

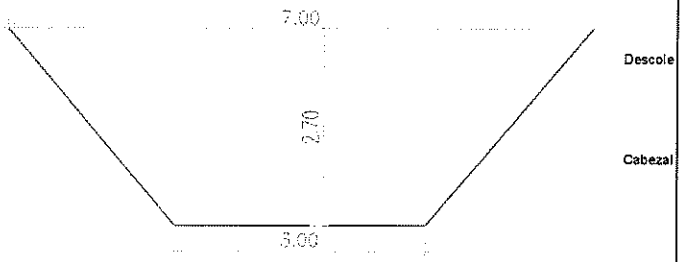
* En el item de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* Excavaciones acorde a obras existentes y diseño de obras proyectadas.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

La excavacion autorizada para cuerpo de ALC es de 1.9 mts por diseño

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 20/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		D	5,13	3,50	17,96	2,85	46,07		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		D	2,60	4,10	10,66	4,47	45,82		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		13+984	13+984		D	4,00						Remoción de 4 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	4,00	1,30	5,20	0,25	1,30		Demolición Solado tubería existente
Tubería de concreto reforzado		13+984	13+984		D	5,13						Instalación de 4.5 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		13+984	13+984		D	2,20	1,70	3,74	0,25	0,94		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA		13+984	13+984		D	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC

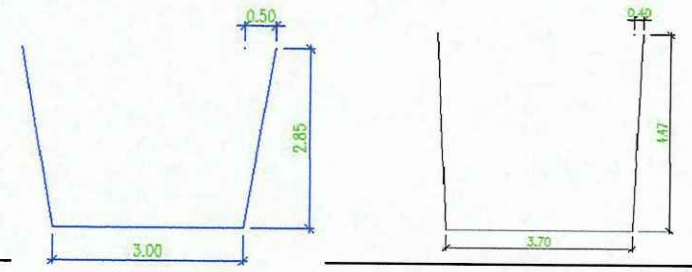
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (3,8 m3, 1,83 y 1,30 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,2375 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación, para la excavación del cabezal, se aclara que esta tiene una altura considerable, ya que es una zona de corte (Talud)

* Excavación corte a ODT Existente y ODT Proyectada (Alineamiento)

Excavación vista frontal cuerpo y cabezal ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

* Excavacion cuerpo de ALC. Esta autorizado 1.9 mts. de ancho por diseño

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 26/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

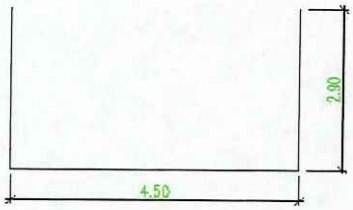
ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		I	5,20	4,50	23,39	3,10	66,14		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		I	2,80	5,00	14,00	3,90	49,08		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K14+307	K14+307		I	5,00						Remoción de 5 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		I	5,00	1,30	6,50	0,25	1,63		Demolición Solado tuberia existente
Demolición en roca		K14+307	K14+307		I	1,56	1,35	2,11	1,75	3,69		Demolición en roca
Tuberia de concreto reforzado		K14+307	K14+307		I	4,56						Instalación de 4 tubos de 0.90m x 1,14m
Concreto 14 MPA		K14+307	K14+307		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente, cabezal completo, solado tuberia existente y demolicion en roca (3,80 m3, 1,83, 1,63 y 3,69 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,2375 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación, se realizo demolición en roca sobre cabezal.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAIN CDA
Firma Interventoría

* La excavacion cuerpo de ALC. esta autorizada 1.9 mts de ancho por diseño

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos **FECHA:** 19/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

	ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
1	Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		D	5,70	3,40	19,38	3,10	52,43		Excavación Cuerpo ALC
2	Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		D	2,80	5,00	14,00	3,50	46,41		Excavación cabezal (Descole) ALC
3	Remoción de Alcantarilla		K14+307	K14+307		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
4	Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
5	Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
6	Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
7	Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	6,00	1,30	7,80	0,25	1,95		Demolición Solado tuberia existente
8	Tuberia de concreto reforzado		K14+307	K14+307		D	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
9	Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
10	Relleno para estructuras con material de afirmado		K14+307	K14+307		D	2,35	3,75	8,81	0,20	1,76		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
11	Concreto 14 MPA ciclopeo		K14+307	K14+307		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
12	Concreto 14 MPA		K14+307	K14+307		D	2,35	3,80	8,93	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

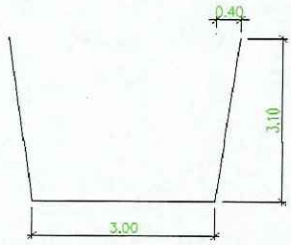
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,70 m3, 2,59 y 1,95 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

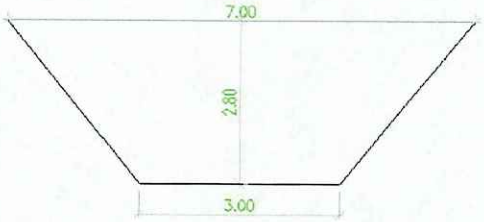
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* Excavación acorde a ODT existente y ODT proyectado (Alineamiento)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

* La excavacion y relleno cuerpo de A l c. esta Autorizado 1.9 mts de ancho por diseño ——— o ———

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 20/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Tuberia de concreto reforzado		K14+458	K14+458		D	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Relleno para estructuras con material de afirmado		K15+134	K15+134		D	5,70	3,70	21,09	2,90	54,66		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K15+134	K15+134		I	6,84	3,70	25,31	2,90	67,32		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K15+134	K15+134		I	2,60	3,70	9,62	2,90	26,07		Excavación Cabezal ALC
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I - D	11,00	1,20	13,20	0,10	1,32		Demolición tuberia existente
Relleno para estructuras con material de afirmado		K15+134	K15+134		I	6,84	3,70	25,31	2,90	67,98		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K15+134	K15+134		I	2,20	1,70	3,74	0,25	0,94		Mejoramiento losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA		K15+134	K15+134		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC
Remoción de tubería		K15+134	K15+134		I	5,00						Remoción de 5 tubos de 0.90 m
Instalación de tubería		K15+134	K15+134		I	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90 m x 1.14 m

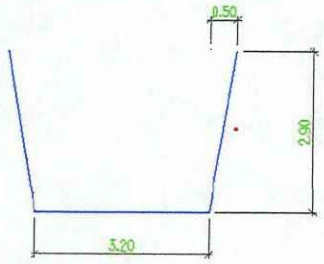
OBSERVACIONES EN OBRA: *Al ítem de excavación varias sin clasificar, se descuenta sobre el volumen total, el volumen de la tubería sencilla existente, cabezal y solado existente (4,75 m3, 1,83 m3 y 1,32 m3)

* En el ítem de demolición de muro cabezal, sobre el volumen total se descuenta volumen de tubería sencilla existente (0,2375 M3)

* En el ítem de relleno para estructura con material de afirmado, sobre el volumen total se descuenta volumen de tubería instalada (6,498 m3), sobre el carril derecho y sobre el carril izquierdo (5,415 m3)

* Excavación cuerpo a ODT existente y ODT proyectado (Alineamiento)

VISTA FRONTAL CORTE TRANSVERSAL EXCAVACIÓN



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAIRA CDA
Firma Interventoría

*El Relleno y Excavacion cuerpo de ALC. ES de 1.9 mts de ANCHO AUTORIZADO POR. diseño

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 28/03/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+500,00	K13+500,00		D	195,00	1,50	292,50	1,00	292,50		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+500,00	K13+500,00		D	195,00	1,50	292,50	1,00	292,50		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2500 o similar		K13+500,00	K13+500,00		D	195,00	3,50	682,50				Geotexti para filtro
Tubería para filtro PVC Diametro 6"		K13+500,00	K13+500,00		D	195,00						Tuberia filtro
Excavación varias sin clasificar		K13+500,00	K13+500,00		D	371,00	0,90	333,90	0,60	200,34		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+500,00	K13+500,00		D	371,00	0,90	333,90	0,60	200,34		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2500 o similar		K13+500,00	K13+500,00		D	371,00	3,50	1298,50				Geotexti para filtro

OBSERVACIONES EN OBRA: Filtros realizados en el tramo pr 73+500 C.D.

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

FECHA: ~~27/04/2023~~ 28/04/2023

RESPONSABLE:

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+350,00	K12+581,00		I	231,00	0,60	138,60	1,00	138,60		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K12+350,00	K12+581,00		I	231,00	0,60	138,60	1,00	138,60		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K12+350,00	K12+581,00		I	231,00	3,20	739,20				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K12+350,00	K12+365,00		I	15,00						Filtro (Descole a terreno natural)
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K12+488,00	~~K12+498,00~~ 12+503		I	~~10,00~~ 15						Filtro (Descole a caja)
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K12+571,00	~~K12+581,00~~ 12+586		I	~~10,00~~ 15						Filtro (Descole a caja)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mohitos **FECHA:** 11/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+200,00	K13+310,00		I	110,00	0,60	66,00	1,00	66,00		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+200,00	K13+310,00		I	110,00	0,60	66,00	1,00	66,00		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+200,00	K13+310,00		I	110,00	3,20	352,00				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K12+950,00	K12+960,00		I	10,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 11/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+450,00	K13+543,00		I	93,00	0,60	55,80	1,00	55,80		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+450,00	K13+543,00		I	93,00	0,60	55,80	1,00	55,80		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+450,00	K13+543,00		I	93,00	3,20	297,60				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+533,00	K13+543,00		I	10,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

IAHN CDA
Firma Interventoría

③

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 11/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+740,00	K13+830,00		I	90,00	0,60	54,00	1,00	54,00		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+740,00	K13+830,00		I	90,00	0,60	54,00	1,00	54,00		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+740,00	K13+830,00		I	90,00	3,20	288,00				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+740,00	K13+755,00		I	15,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 065 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+740,00	K13+984,00		D	244,00	0,60	146,40	1,00	146,40		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+740,00	K13+984,00		D	244,00	0,60	146,40	1,00	146,40		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+740,00	K13+984,00		D	244,00	3,20	780,80				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+740,00	K13+750,00		D	10,00						Filtro (Descole)
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+974,00	K13+984,00		D	10,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 -2019

JAHN CDA
Firma interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+830,00	K13+984,00		I	154,00	0,60	92,40	1,00	92,40		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+830,00	K13+984,00		I	154,00	0,60	92,40	1,00	92,40		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+830,00	K13+984,00		I	154,00	3,20	492,80				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+969,00	K13+984,00		I	15,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+984,00	K14+125,00		D	141,00	0,60	84,60	1,00	84,60		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+984,00	K14+125,00		D	141,00	0,60	84,60	1,00	84,60		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+984,00	K14+125,00		D	141,00	3,20	451,20				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K14+110,00	K14+125,00		D	15,00						Filtro (Descole)
Demolición en roca		K14+059,75	K14+063,00		D	3,25	0,60	1,95	1,14	2,22		Demolición
Demolición en roca		K14+045,00	K14+059,00		D	14,00	0,60	8,40	1,14	9,58		Demolición

OBSERVACIONES EN OBRA: Se realiza demolición en roca, de la cual se realiza un promedio de alturas, teniendo en cuenta que la altura es variable y en partes puntuales supera la altura del filtro.

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

FECHA: ~~27/04/2023~~ 28/04/2023

RESPONSABLE:

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+350,00	K12+581,00		I	231,00	0,60	138,60	1,00	138,60		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K12+350,00	K12+581,00		I	231,00	0,60	138,60	1,00	138,60		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K12+350,00	K12+581,00		I	231,00	3,20	739,20				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K12+350,00	K12+365,00		I	15,00						Filtro (Descole a terreno natural)
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K12+488,00	~~K12+498,00~~ 12+503		I	~~10,00~~ 15						Filtro (Descole a caja)
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K12+571,00	~~K12+581,00~~ 12+586		I	~~10,00~~ 15						Filtro (Descole a caja)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 068 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 11/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+200,00	K13+310,00		I	110,00	0,60	66,00	1,00	66,00		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+200,00	K13+310,00		I	110,00	0,60	66,00	1,00	66,00		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+200,00	K13+310,00		I	110,00	3,20	352,00				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K12+950,00	K12+960,00		I	10,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 11/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+450,00	K13+543,00		I	93,00	0,60	55,80	1,00	55,80		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+450,00	K13+543,00		I	93,00	0,60	55,80	1,00	55,80		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+450,00	K13+543,00		I	93,00	3,20	297,60				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+533,00	K13+543,00		I	10,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

IAHN CDA
Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+740,00	K13+984,00		D	244,00	0,60	146,40	1,00	146,40		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+740,00	K13+984,00		D	244,00	0,60	146,40	1,00	146,40		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+740,00	K13+984,00		D	244,00	3,20	780,80				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+740,00	K13+750,00		D	10,00						Filtro (Desccio)
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+974,00	K13+984,00		D	10,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 -2019

JAHN CDA
Firma Interventoria

③

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 11/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+740,00	K13+830,00		I	90,00	0,60	54,00	1,00	54,00		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+740,00	K13+830,00		I	90,00	0,60	54,00	1,00	54,00		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+740,00	K13+830,00		I	90,00	3,20	288,00				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+740,00	K13+755,00		I	15,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+830,00	K13+984,00		I	154,00	0,60	92,40	1,00	92,40		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+830,00	K13+984,00		I	154,00	0,60	92,40	1,00	92,40		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+830,00	K13+984,00		I	154,00	3,20	492,80				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+969,00	K13+984,00		I	15,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+984,00	K14+125,00		D	141,00	0,60	84,60	1,00	84,60		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+984,00	K14+125,00		D	141,00	0,60	84,60	1,00	84,60		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+984,00	K14+125,00		D	141,00	3,20	451,20				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K14+110,00	K14+125,00		D	15,00						Filtro (Descole)
Demolición en roca		K14+059,75	K14+063,00		D	3,25	0,60	1,95	1,14	2,22		Demolición
Demolición en roca		K14+045,00	K14+059,00		D	14,00	0,60	8,40	1,14	9,58		Demolición

OBSERVACIONES EN OBRA: Se realiza demolición en roca, de la cual se realiza un promedio de alturas, teniendo en cuenta que la altura es variable y en partes puntuales supera la altura del filtro.

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+052,42	K04+140,91		D	88,49		0,1920		16,99		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K04+052,42	K04+140,91		D	88,49		0,1500		13,27		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K04+050,00	K04+052,42		D	2,41	0,99	2,38	0,150	0,36		Cunetas Atipicas
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,41	0,99	2,38	0,150	0,36		
Concreto MR 40					D	2,39	0,17	0,41	0,40	0,160		Modulo Atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,39	0,17	0,41	0,15	0,061		
Concreto MR 40		K04+048,03	K04+050,00		D	2,06	1,32	2,70	0,150	0,41		Cunetas Atipicas
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,06	1,32	2,70	0,150	0,41		
Concreto MR 40					D	2,14	0,17	0,36	0,40	0,144		Modulo Atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,14	0,17	0,36	0,15	0,055		

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 27/04/2023 **RESPONSABLE:**

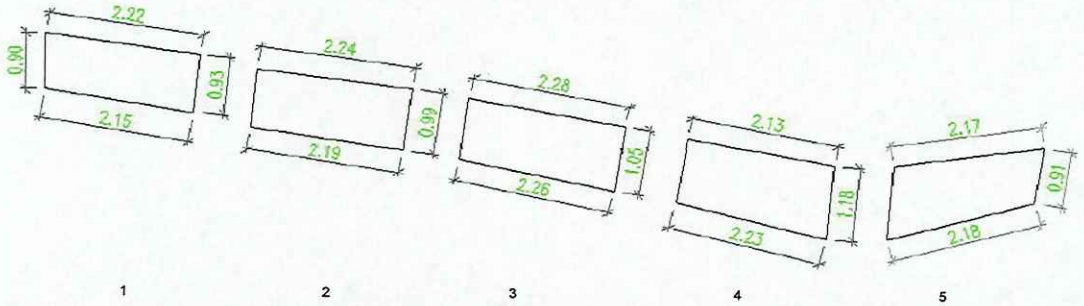
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40					I			2,28	0,150	0,342		Modulo #5 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,28	0,150	0,342		
Concreto MR 40					I	2,17	0,40	0,86	0,170	0,146		Modulo #5 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,17	0,17	0,37	0,150	0,055		
Concreto MR 40					I			2,49	0,150	0,373		Modulo #4 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,49	0,150	0,373		
Concreto MR 40					I	2,13	0,40	0,84	0,170	0,143		Modulo #4 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,13	0,17	0,36	0,150	0,054		
Concreto MR 40					I			2,31	0,150	0,346		Modulo #3 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,31	0,150	0,346		
Concreto MR 40			K04+062,52		I	2,28	0,40	0,90	0,170	0,153		Modulo #3 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,28	0,17	0,39	0,150	0,058		
Concreto MR 40					I			3,54	0,150	0,531		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			3,54	0,150	0,531		
Concreto MR 40					I	2,24	0,40	0,88	0,170	0,150		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,24	0,17	0,38	0,150	0,057		
Concreto MR 40					I			1,97	0,150	0,295		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			1,97	0,150	0,295		
Concreto MR 40					I	2,22	0,40	0,88	0,170	0,149		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,22	0,17	0,38	0,150	0,057		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULOS ATIPICOS



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** ~~19/04/2023~~ 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+062,52	K04+140,40		I	77,88		0,1920		14,95		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K04+062,52	K04+140,40		I	77,88		0,1500		11,68		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 27/04/2023 **RESPONSABLE:**

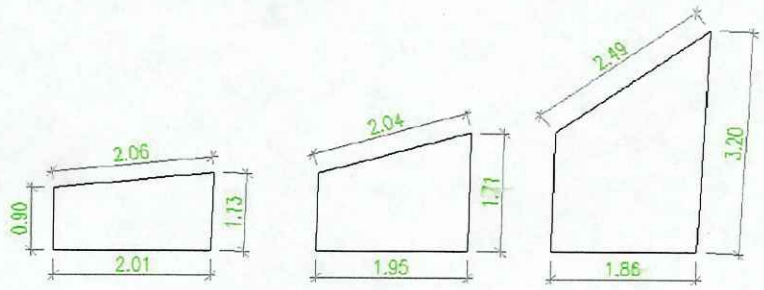
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+143,96	K04+145,82		I			4,57	0,150	0,685		Modulo #3 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			4,57	0,150	0,685		
Concreto MR 40					I	2,49	0,40	0,98	0,170	0,167		Modulo #3 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,49	0,17	0,42	0,150	0,063		
Concreto MR 40		K04+142,01	K04+143,96		I			2,77	0,150	0,415		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,77	0,150	0,415		
Concreto MR 40					I	2,04	0,40	0,81	0,170	0,137		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,04	0,17	0,35	0,150	0,052		
Concreto MR 40		K04+140,00	K04+142,01		I			2,04	0,150	0,306		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,04	0,150	0,306		
Concreto MR 40					I	2,06	0,40	0,81	0,170	0,138		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,06	0,17	0,35	0,150	0,053		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

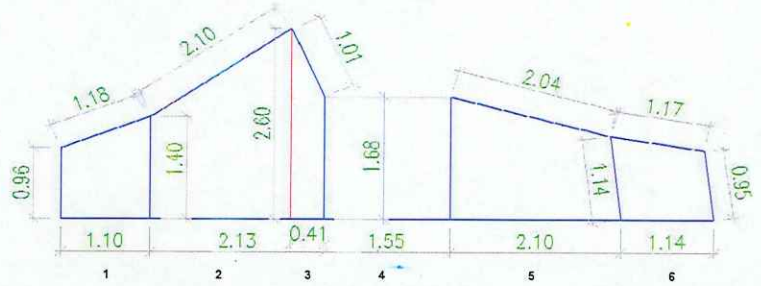
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+157,66	K04+170,00		D	12,34		0,1920		2,37		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K04+157,66	K04+170,00		D	12,34		0,1500		1,85		
Concreto MR 40		K04+151,10	K04+157,66		D	6,56	0,96	6,30	0,150	0,945		Modulo atipico
Material de cobertura tipo SBG.		K04+151,10	K04+157,66		D	6,56	0,96	6,30	0,150	0,945		
Concreto MR 40		K04+151,10	K04+157,66		D	6,56	0,17	1,12	0,40	0,441		Modulo (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.		K04+151,10	K04+157,66		D	6,56	0,17	1,12	0,150	0,167		
Concreto MR 40		K04+151,10	~~K04+261,29~~ 4143,08		D			1,30	0,150	0,195		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			1,30	0,150	0,195		
Concreto MR 40					D	1,18	0,17	0,20	0,40	0,079		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,18	0,17	0,20	0,150	0,030		
Concreto MR 40					D			4,26	0,150	0,639		Modulo #2-3 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			4,26	0,150	0,639		
Concreto MR 40					D	2,10	0,17	0,36	0,40	0,141		Modulo #2-3 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,10	0,17	0,36	0,150	0,054		
Concreto MR 40					D	1,55	1,68	2,60	0,150	0,391		Modulo #4 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,55	1,68	2,60	0,150	0,391		
Concreto MR 40					D			2,96	0,150	0,444		Modulo #5 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,96	0,150	0,444		
Concreto MR 40					D	2,04	0,17	0,35	0,40	0,137		Modulo #5 atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,04	0,17	0,35	0,150	0,052*		
Concreto MR 40					D			1,19	0,150	0,179		Modulo #6 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			1,19	0,150	0,179		
Concreto MR 40					D	1,17	0,17	0,20	0,40	0,079		Modulo #6 atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,17	0,17	0,20	0,150	0,030		
Concreto MR 40					D	2,17	0,93	2,01	0,150	0,30		Cunetas Atipicas
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,17	0,93	2,01	0,150	0,30		
Concreto MR 40					D	2,17	0,17	0,37	0,40	0,146		Modulo Atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,17	0,17	0,37	0,150	0,055		

OBSERVACIONES EN OBRA:

* Descole de cunetas sobre cabezal ALC K4+147, sentido a menores y a mayores.

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 27/04/2023 **RESPONSABLE:**

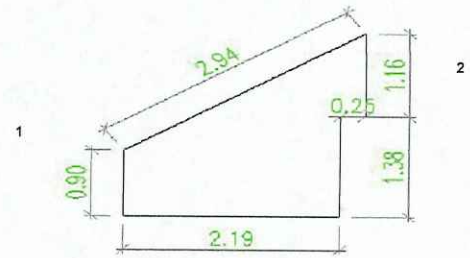
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+240,82	K04+257,66		I	16,84		0,1920		3,23		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K04+240,82	K04+257,66		I	16,84		~~1,1920~~ 0,15		~~20,07~~ 2,53		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K04+257,66	K04+259,85		I	0,25	1,16	0,2900	0,15	0,07		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I	0,25	1,16	0,2900	~~1,16~~ 0,15	~~0,07~~ 0,04		
Concreto MR 40					I			3,77	0,150	0,565		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			3,77	0,150	0,565		
Concreto MR 40					I	2,94	0,40	1,16	0,170	0,197		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,94	0,17	0,50	0,150	0,075		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

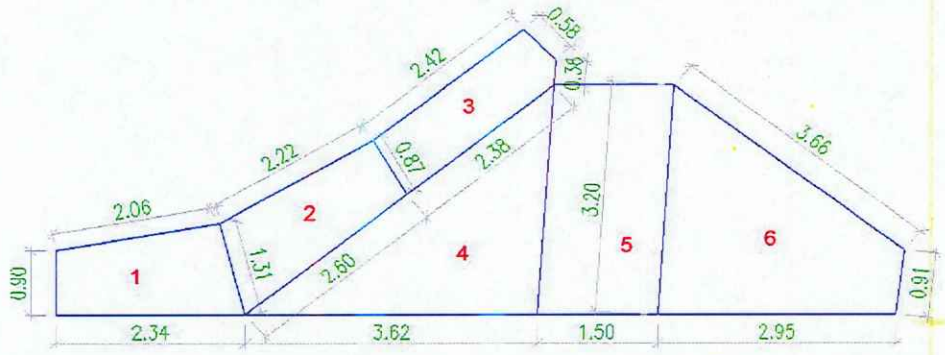
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+256,34	K04+263,76		D			2,59	0,150	0,388		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,59	0,150	0,388		
Concreto MR 40					D	2,05	0,17	0,35	0,40	0,138		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,05	0,17	0,35	0,150	0,052		
Concreto MR 40					D			2,86	0,150	0,429		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,86	0,150	0,429		
Concreto MR 40					D	2,23	0,17	0,38	0,40	0,150		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,23	0,17	0,38	0,150	0,057		
Concreto MR 40					D			2,11	0,150	0,316		Modulo #3 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,11	0,150	0,316		
Concreto MR 40					D	2,42	0,17	0,41	0,40	0,163		Modulo #3 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,42	0,17	0,41	0,150	0,062		
Concreto MR 40					D			5,79	0,150	0,869		Modulo #4 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			5,79	0,150	0,869		
Concreto MR 40					D	3,20	1,50	4,80	0,150	0,720		Modulo #5 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D	3,20	1,50	4,80	0,150	0,720		
Concreto MR 40					D			6,06	0,150	0,909		Modulo #6 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			6,06	0,150	0,909		
Concreto MR 40					D	3,66	0,17	0,62	0,40	0,246		Modulo #6 atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	3,66	0,17	0,62	0,150	0,093		

OBSERVACIONES EN OBRA:

* Descole de cunetas sobre cabezal ALC K4+260, sentido a menores y a mayores.

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** ~~19/04/2023~~ 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

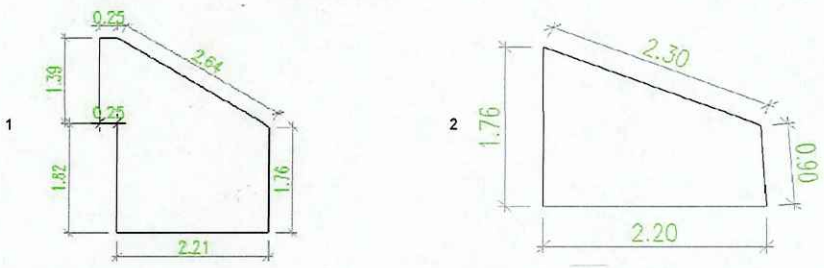
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+260,00	K04+260,00		I	2,08	1,33	2,77	0,150	0,41		Cunetas tipicas (Contra guarda ruedas ODT)
Material de cobertura tipo SBG.		K04+260,00	K04+260,00		I	2,08	1,33	2,77	0,150	0,41		Cunetas tipicas (Contra guarda ruedas ODT)
Concreto MR 40		K04+152,55	K04+240,82		I	88,27		0,1920		16,95		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K04+152,55	K04+240,82		I	88,27		0,1500		13,24		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K04+148,14	K04+152,55		I			2,93	0,150	0,439		Cunetas #2 Atipicas
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,93	0,150	0,439		
Concreto MR 40					I	2,30	0,17	0,39	0,395	0,154		Modulo #2 Atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,30	0,17	0,39	0,150	0,059		
Concreto MR 40					I			5,49	0,150	0,824		Cunetas #1.1 Atipicas
Material de cobertura tipo SBG.					I			5,49	0,150	0,824		
Concreto MR 40					I	2,64	0,17	0,45	0,395	0,177		Modulo #1.1 Atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,64	0,17	0,45	0,150	0,067		
Concreto MR 40					I	1,39	0,25	0,35	0,150	0,05		Cunetas Atipicas #1
Material de cobertura tipo SBG.					I	1,39	0,25	0,35	0,150	0,05		
Concreto MR 40		K04+147,00	K04+147,00		I	2,13	1,82	3,88	0,150	0,58		Cunetas tipicas (Contra guarda ruedas ODT)
Material de cobertura tipo SBG.		K04+147,00	K04+147,00		I	2,13	1,82	3,88	0,150	0,58		Cunetas tipicas (Contra guarda ruedas ODT)

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULOS ATIPICOS



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

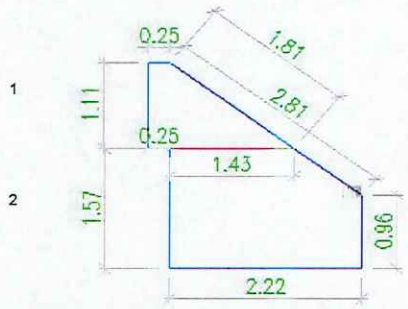
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+263,48	K04+380,00		I	116,52		0,1920		22,37		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K04+263,48	K04+380,00		I	116,52		0,1500		17,48		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K04+260,00	K04+260,00		I			2,45	0,150	0,368		Modulo #1 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,45	0,150	0,368		
Concreto MR 40					I	1,81	0,17	0,31	0,40	0,122		Modulo #1 atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	1,81	0,17	0,31	0,150	0,046		
Concreto MR 40					I			3,49	0,150	0,523		Modulo #2 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			3,49	0,150	0,523		
Concreto MR 40					I	1,00	0,17	0,17	0,40	0,067		Modulo #2 atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	1,00	0,17	0,17	0,150	0,026		

OBSERVACIONES EN OBRA: * Descole de cunetas sobre cabezal ALC K4+260, sentido a menores y a mayores.

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

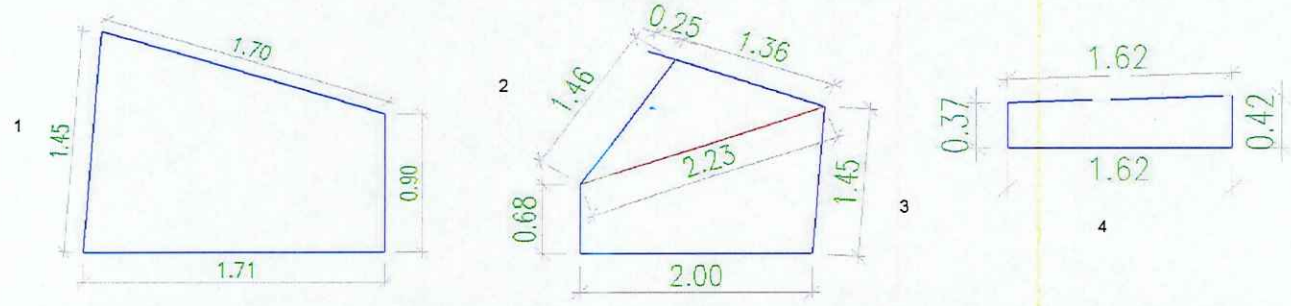
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K08+856,00	K08+856,00		D	1,62	0,395	0,6399	0,15	**0,096**		Modulo #4 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,62	0,395	0,6399	0,15	**0,096**		
Concreto MR 40		K08+852,34	K08+854,34		D			2,13	0,150	**0,320**		Modulo #3 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,13	0,150	**0,320**		
Concreto MR 40					D			1,52	0,150	**0,227**		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			1,52	0,150	**0,227**		
Concreto MR 40					D	1,60	0,40	0,63	0,170	**0,107**		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,60	0,17	0,27	0,150	**0,041**		
Concreto MR 40		K08+850,63	K08+852,34		D			2,01	0,150	**0,301**		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,01	0,150	**0,301**		
Concreto MR 40					D	1,70	0,40	0,67	0,170	**0,114**		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,70	0,17	0,29	0,150	**0,043**		
Concreto MR 40		K08+844,00	K08+850,63		D	6,63		0,1920		**1,27**		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K08+844,00	K08+850,63		D	6,63		0,1500		**0,99**		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULOS ATIPICOS



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 19/04/2023 **RESPONSABLE:**

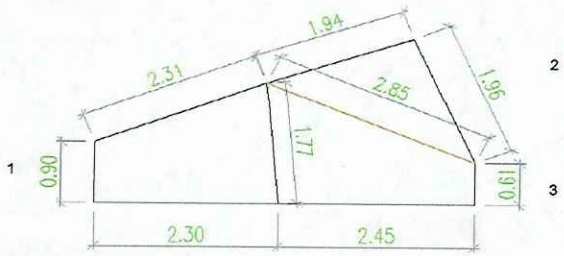
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K08+856,90	K08+861,55		D			2,92	0,150	0,437		Modulo #3 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,92	0,150	0,437		
Concreto MR 40					D			1,90	0,150	0,285		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			1,90	0,150	0,285		
Concreto MR 40					D	1,94	0,40	0,77	0,170	0,130		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,94	0,17	0,33	0,150	0,049		
Concreto MR 40					D			3,07	0,150	0,461		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			~~3,80~~ 3,07	0,150	~~0,570~~ 0,461		
Concreto MR 40					D	2,31	0,40	0,91	0,170	0,155		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,31	0,17	0,39	0,150	0,059		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K08+861,55	K08+871,00		D	9,45		0,1920		1,81		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K08+861,55	K08+871,00		D	9,45		0,1500		1,42		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Material de cobertura tipo SBG.		K08+944,30	K08+998,85		I	4,55	1,80	8,1900	0,15	1,23		Accesos a predios (Atipicos)
Material de cobertura tipo SBG.		K08+981,55	K08+988,30		I	6,75	1,80	12,1500	0,15	1,82		Accesos a predios (Atipicos)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K08+998,85	K08+999,52		I	0,67		0,1920		0,13		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K08+998,85	K08+999,52		I	0,67		0,1500		0,10		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 19/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K09+019,65	K09+030,00		I	10,35		0,1920		1,99		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K09+019,65	K09+030,00		I	10,35		0,1500		1,55		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		~~K09+398,40~~ 9+400,12	~~K09+401,41~~ 9+403,09		I	~~3,01~~ 2,97		0,1920		~~0,58~~ 0,57		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		~~K09+398,40~~ 9+400,12	~~K09+401,41~~ 9+403,09		I	~~3,01~~ 2,97		0,1500		0,45		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Material de cobertura tipo SBG.		~~K09+401,41~~ 9+403.29	~~K09+487,40~~ 9+409.08		I	5,99	1,80	10,7820	0,15	1,617		Accesos a predios (Atipicos)
Material de cobertura tipo SBG.		K09+528,48	K09+533,06		I	4,58	1,80	8,2440	0,15	1,237		Accesos a predios (Atipicos)
Material de cobertura tipo SBG.		K09+559,72	K09+564,32		I	4,60	1,80	8,2800	0,15	1,242		Accesos a predios (Atipicos)
Material de cobertura tipo SBG.		~~K09+596,00~~ 9+598.29	~~K09+602,90~~ 9+605.17		I	~~6,00~~ 6.88	~~2.80~~ 1.80	~~19,3200~~ 12.38	~~1.15~~ 0.15	~~22,218~~ 7.857		Accesos a predios (Atipicos)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 27/04/2023 **RESPONSABLE:**

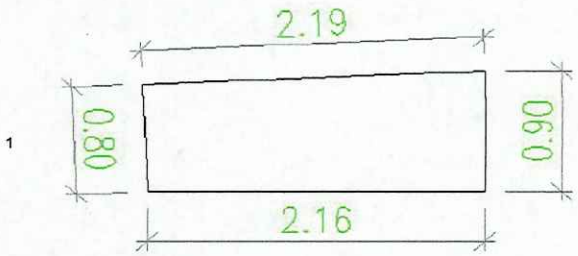
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K09+411,26	K09+428,20		I	16,94		0,1920		3,25		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K09+411,26	K09+428,20		I	16,94		0,1500		2,54		Cunetas tipicas
Concreto MR 40					I			1,84	0,150	0,275		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			1,84	0,150	0,275		
Concreto MR 40		K09+409,10	K09+411,26		I	2,19	0,40	0,87	0,170	0,147		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,19	0,17	0,37	0,150	0,056		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 25/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K10+456,48	K10+460,00		D	1,78	0,25	0,4450	0,40	0,18		Muro de confinamiento con cabezal ODT
Concreto MR 40					D			2,33	0,150	0,349		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,33	0,150	0,349		
Concreto MR 40					D	2,98	0,40	1,18	0,170	0,200		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,98	0,17	0,51	0,150	0,076		
Concreto MR 40					D			5,63	0,150	0,845		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			5,63	0,150	0,845		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos **FECHA:** 31/03/2023 **RESPONSABLE:**

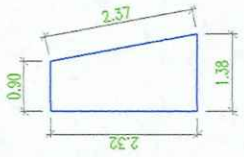
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K10+520,00	K10+522,33		D			2,66	0,150	0,40		Cunetas atipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K10+520,00	K10+522,33		D			2,66	0,150	0,40		Cunetas atipicas
Concreto MR 40		K10+460,00	K10+520,00		D	60,00		0,1920		11,52		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K10+460,00	K10+520,00		D	60,00		0,1500		9,00		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+080,00	K11+090,00		I	10,00		0,1920		1,92		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+080,00	K11+090,00		I	10,00		0,1500		1,50		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	**INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA**	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

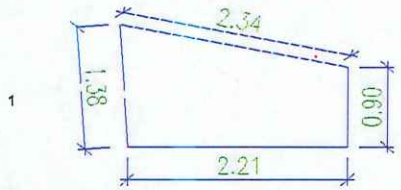
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+107,79	K11+110,00		D			2,52	0,150	**0,378**		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,52	0,150	**0,378**		
Concreto MR 40					D	2,33	0,40	0,92	0,170	**0,156**		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,33	0,17	0,40	0,150	**0,059**		
Concreto MR 40		K11+040,00	K11+107,79		D	67,79		0,1920		**13,02**		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+040,00	K11+107,79		D	67,79		0,1500		**10,17**		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULOS ATIPICOS



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Material de cobertura tipo SBG.		K11+197,56	K11+202,56		I	5,00	1,80	9,0000	0,15	1,350		Accesos a predios (Atipicos)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 24/04/2023 RESPONSABLE:

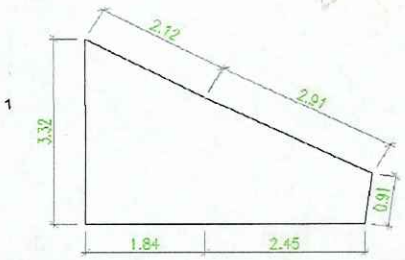
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+202,56	K11+261,15		I	58,59		0,1920		11,25		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+202,56	K11+261,15		I	58,59		0,1500		8,79		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K11+185,34	K11+197,56		I	12,22		0,1920		2,35		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+185,34	K11+197,56		I	12,22		0,1500		1,83		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K11+181,05	K11+185,34		I			9,05	0,150	1,358		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			9,05	0,150	1,358		
Concreto MR 40					I	5,03	0,40	1,99	0,170	0,338		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	5,03	0,17	0,86	0,150	0,128		
Concreto MR 40		~~K11+880,00~~ 11+180	~~K11+880,00~~ 11+180		I	2,10	2,22	4,6620	0,15	0,70		Cunetas tipicas (Contra guarda ruedas ODT)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,10	2,22	4,6620	0,15	0,70		Cunetas tipicas (Contra guarda ruedas ODT)

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

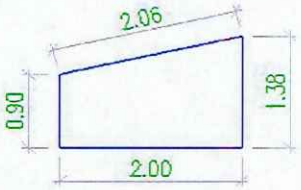
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+247,85	K11+250,00		D			2,43	0,150	0,364		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,43	0,150	0,364		
Concreto MR 40					D	1,97	0,40	0,78	0,170	0,132		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,97	0,17	0,33	0,150	0,050		
Concreto MR 40		K11+194,00	K11+247,85		D	53,85		0,1920		10,34		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+194,00	K11+247,85		D	53,85		0,1500		8,08		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K11+192,00	K11+194,00		D			2,28	0,150	0,342		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,28	0,150	0,342		
Concreto MR 40					D	2,00	0,40	0,79	0,170	0,134		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,00	0,17	0,34	0,150	0,051		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULOS ATIPICOS

1



2



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 19/04/2023 **RESPONSABLE:**

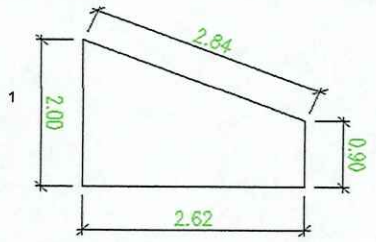
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+307,11	K11+390,90		I	83,79		0,1920		16,09		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+307,11	K11+390,90		I	83,79		0,1500		12,57		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K11+306,00	K11+306,00		I			3,80	0,150	0,570		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			3,80	0,150	0,570		
Concreto MR 40					I	2,84	0,40	1,12	0,170	0,191		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,84	0,17	0,48	0,150	0,072		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 19/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+342,20	K11+425,90		D	83,70		0,1920		16,07		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+342,20	K11+425,90		D	83,70		0,1500		12,55		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 27/04/2023 **RESPONSABLE:**

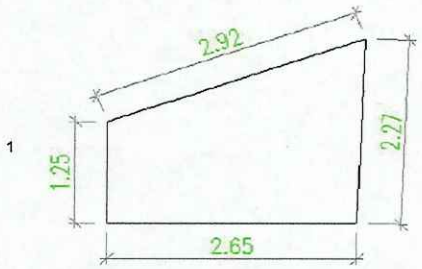
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+450,00	K11+450,00		D	2,10	0,94	1,9740	0,15	0,30		Berma contra guarda ruedas ODT
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,10	0,94	1,9740	0,15	0,30		Berma contra guarda ruedas ODT
Concreto MR 40		K11+451,07	K11+453,72		D			4,66	0,150	0,700		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			4,66	0,150	0,700		
Concreto MR 40					D	2,92	0,40	1,15	0,170	0,196		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,92	0,17	0,50	0,150	0,074		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 24/04/2023 RESPONSABLE:

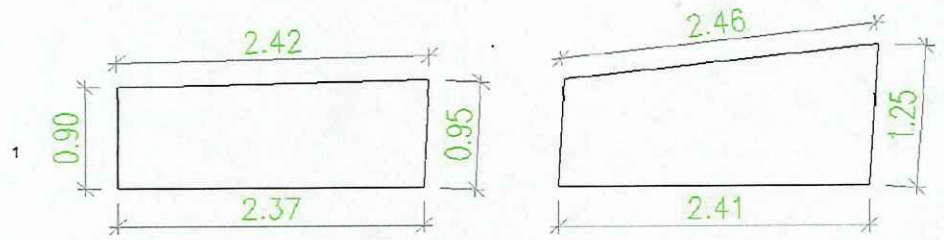
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+458,72	K11+490,00		D	31,28		0,1920		6,01		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+458,72	K11+490,00		D	31,28		0,1500		4,69		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K11+453,72	K11+458,50		D			2,65	0,150	0,398		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,65	0,150	0,398		
Concreto MR 40					D	2,45	0,40	0,97	0,170	0,165		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,45	0,17	0,42	0,150	0,062		
Concreto MR 40					D			2,19	0,150	0,329		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,19	0,150	0,329		
Concreto MR 40					D	2,40	0,40	0,95	0,170	0,161		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,40	0,17	0,41	0,150	0,061		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 27/04/2023 **RESPONSABLE:**

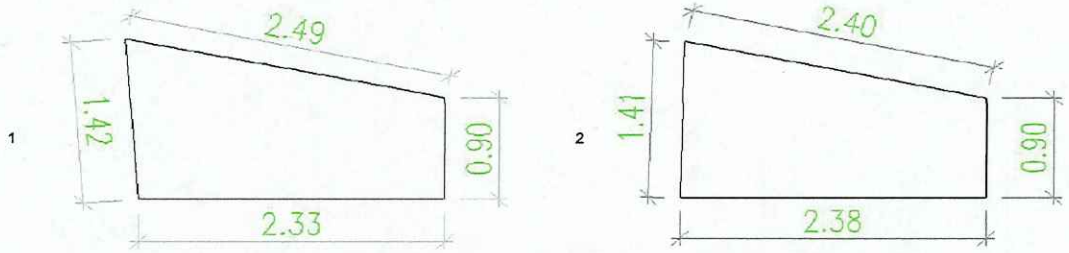
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+527,67	K11+530,00		D			2,70	0,150	0,405		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,70	0,150	0,405		
Concreto MR 40					D	2,49	0,40	0,98	0,170	0,167		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,49	0,17	0,42	0,150	0,063		
Concreto MR 40		K11+492,36	K11+527,67		D	35,31		0,1920		6,78		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+492,36	K11+527,67		D	35,31		0,1500		5,30		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K00+490,00	K11+492,36		D			2,75	0,150	0,412		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,75	0,150	0,412		
Concreto MR 40					D	2,40	0,40	0,95	0,170	0,161		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,40	0,17	0,41	0,150	0,061		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 27/04/2023 RESPONSABLE:

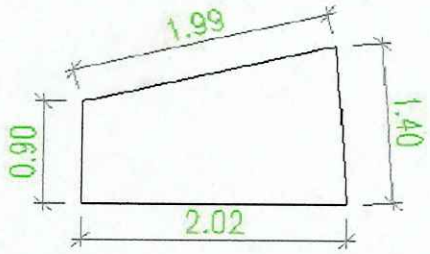
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+572,02	K11+600,00		D	27,98		0,1920		5,37		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+572,02	K11+600,00		D	27,98		0,1500		4,20		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K11+570,00	K11+572,02		D			2,32	0,150	0,348		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,32	0,150	0,348		
Concreto MR 40					D	1,99	0,40	0,79	0,170	0,134		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,99	0,17	0,34	0,150	0,051		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 28/03/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+500,00	K13+500,00		D	195,00	1,50	292,50	1,00	292,50		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+500,00	K13+500,00		D	195,00	1,50	292,50	1,00	292,50		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2500 o similar		K13+500,00	K13+500,00		D	195,00	3,50	682,50				Geotexti para filtro
Tubería para filtro PVC Diametro 6"		K13+500,00	K13+500,00		D	195,00						Tuberia filtro
Excavación varias sin clasificar		K13+500,00	K13+500,00		D	371,00	0,90	333,90	0,60	200,34		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+500,00	K13+500,00		D	371,00	0,90	333,90	0,60	200,34		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2500 o similar		K13+500,00	K13+500,00		D	371,00	3,50	1298,50				Geotexti para filtro

OBSERVACIONES EN OBRA: Filtros realizados en el tramo pr 73+500 C.D.

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

FECHA: ~~27/04/2023~~ 28/04/2023

RESPONSABLE:

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+350,00	K12+581,00		I	231,00	0,60	138,60	1,00	138,60		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K12+350,00	K12+581,00		I	231,00	0,60	138,60	1,00	138,60		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K12+350,00	K12+581,00		I	231,00	3,20	739,20				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K12+350,00	K12+365,00		I	15,00						Filtro (Descole a terreno natural)
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K12+488,00	~~K12+498,00~~ 12+503		I	~~10,00~~ 15						Filtro (Descole a caja)
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K12+571,00	~~K12+581,00~~ 12+586		I	~~10,00~~ 15						Filtro (Descole a caja)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 068 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 11/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+200,00	K13+310,00		I	110,00	0,60	66,00	1,00	66,00		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+200,00	K13+310,00		I	110,00	0,60	66,00	1,00	66,00		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+200,00	K13+310,00		I	110,00	3,20	352,00				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K12+950,00	K12+960,00		I	10,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 11/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+450,00	K13+543,00		I	93,00	0,60	55,80	1,00	55,80		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+450,00	K13+543,00		I	93,00	0,60	55,80	1,00	55,80		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+450,00	K13+543,00		I	93,00	3,20	297,60				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+533,00	K13+543,00		I	10,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

IAHN CDA
Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+740,00	K13+984,00		D	244,00	0,60	146,40	1,00	146,40		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+740,00	K13+984,00		D	244,00	0,60	146,40	1,00	146,40		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+740,00	K13+984,00		D	244,00	3,20	780,80				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+740,00	K13+750,00		D	10,00						Filtro (Desccio)
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+974,00	K13+984,00		D	10,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 -2019

JAHN CDA
Firma Interventoria

③

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 11/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+740,00	K13+830,00		I	90,00	0,60	54,00	1,00	54,00		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+740,00	K13+830,00		I	90,00	0,60	54,00	1,00	54,00		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+740,00	K13+830,00		I	90,00	3,20	288,00				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+740,00	K13+755,00		I	15,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+830,00	K13+984,00		I	154,00	0,60	92,40	1,00	92,40		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+830,00	K13+984,00		I	154,00	0,60	92,40	1,00	92,40		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+830,00	K13+984,00		I	154,00	3,20	492,80				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K13+969,00	K13+984,00		I	15,00						Filtro (Descole)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+984,00	K14+125,00		D	141,00	0,60	84,60	1,00	84,60		Excavación para filtro
Material Granular Drenante		K13+984,00	K14+125,00		D	141,00	0,60	84,60	1,00	84,60		Lleno de filtro
Geotextil tipo T-2400 o similar		K13+984,00	K14+125,00		D	141,00	3,20	451,20				Geotexti filtro
Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm		K14+110,00	K14+125,00		D	15,00						Filtro (Descole)
Demolición en roca		K14+059,75	K14+063,00		D	3,25	0,60	1,95	1,14	2,22		Demolición
Demolición en roca		K14+045,00	K14+059,00		D	14,00	0,60	8,40	1,14	9,58		Demolición

OBSERVACIONES EN OBRA: Se realiza demolición en roca, de la cual se realiza un promedio de alturas, teniendo en cuenta que la altura es variable y en partes puntuales supera la altura del filtro.

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 14/04/2023 RESPONSABLE:

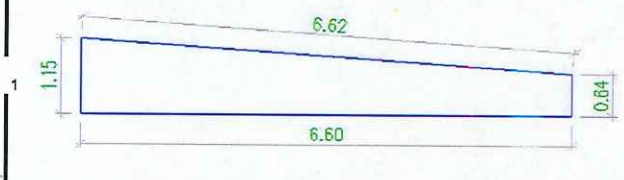
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

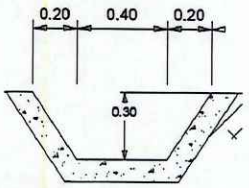
ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Empedrado de protección		2+230	2+276		D	1,00	2,00	2,00				Empedrado descarga final descole
Concreto MR 40					D	28,35		0,1300		3,69		Canal trapezoidal
Excavación varias sin clasificar					D	28,35	0,80	22,680	0,40	9,07		Excavación para Canal trapezoidal
Concreto MR 40					D	9,70		0,1920		1,86		Cunetas tipicas
Concreto MR 40					D			2,26	0,150	0,338		Modulo #2 atipico
Concreto MR 40					D	2,20	0,40	0,87	0,170	0,148		Modulo #2 (Espaldar)
Concreto MR 40					D	6,61	0,90	5,92	0,150	0,887		Modulo #1 atipico
Concreto MR 40					D	6,62	0,40	2,61	0,170	0,445		Modulo #1 (Espaldar)

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULOS ATIPICOS



SECCIÓN TIPICA CANAL



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

- Si bien se concilian cantidades de descole para la cuneta, no se recibe, los descoles no tienen estudios y diseños aprobados y autorizados por la Interventoria.

- Esto se denomino como obra de prueba.

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 14/04/2023 RESPONSABLE:

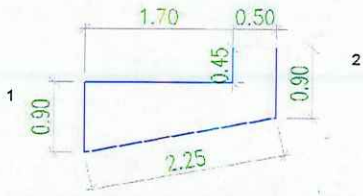
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

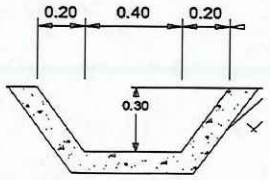
ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K02+252,11			I	15,47		0,1300		2,01		Canal trapezoidal
Excavación varias sin clasificar		K02+252,11			I	15,47	0,80	12,376	0,40	4,95		Excavación para Canal trapezoidal
Concreto MR 40		K02+232,20	K02+243,11		I	10,91		0,1920		2,09		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K02+230,00	K02+232,20		I	0,50	0,45	0,2250	0,15	0,034		Modulo #2 atipico
Concreto MR 40					I			1,52	0,150	0,228		Modulo #1 atipico
Concreto MR 40					I	2,25	0,40	0,89	0,170	0,151		Modulo #1 (Espaldar)

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



SECCIÓN TIPICA CANAL



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

- Si bien se Conciliaron Cantidades de descole para Cunetas, esto no se recibe, los descoles no tienen estudios y diseños aprobados y autorizados por la Interventoría.
- Esto se denomino obra de prueba.

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 14/04/2023 RESPONSABLE:

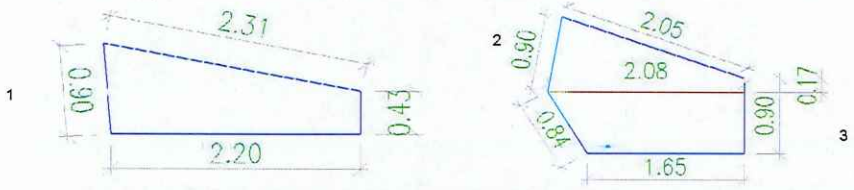
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

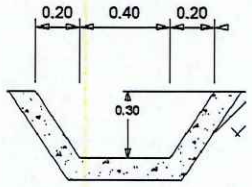
ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K02+360,00			I	26,86		0,1300		3,49		Canal trapezoidal
Excavación varias sin clasificar					I	26,86	0,80	21,4880	0,40	8,60		Excavación para Canal trapezoidal
Concreto MR 40					I	15,02		0,1920		2,88		Cunetas tipicas
Concreto MR 40					I			1,44	0,150	0,215		Modulo #3 atipico
Concreto MR 40					I			1,11	0,150	0,167		Modulo #2 atipico
Concreto MR 40					I	2,05	0,40	0,81	0,170	0,138		Modulo #2 (Espaldar)
Concreto MR 40					I	4,40		0,1920		0,84		Cunetas tipicas
Concreto MR 40					I	2,25	0,44	0,990	0,15	0,149		Modulo #1 atipico
Concreto MR 40					I	2,30	0,40	0,909	0,170	0,154		Modulo #1 (Espaldar)

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULOS ATIPICOS



SECCIÓN TIPICA CANAL



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

- Si bien se conciliaron cantidades de descole para la cuneta, no se recibe, los descoles no tienen estudios y diseños aprobados y autorizados por la Interventoría.
- Obra de prueba.

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 14/04/2023 RESPONSABLE:

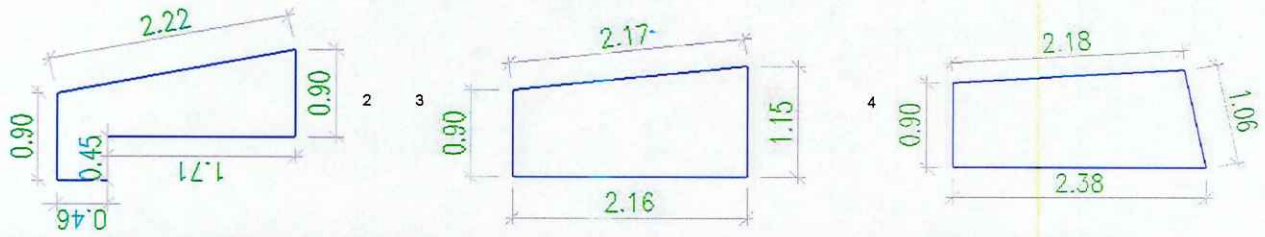
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K02+360,00			D	6,60		0,1920		1,27		Cunetas tipicas
Concreto MR 40					D			2,33	0,150	0,350		Modulo #4 atipico
Concreto MR 40					D	2,18	0,40	0,861	0,170	0,146		Modulo #2 (Espaldar)
Concreto MR 40					D			2,21	0,150	0,332		Modulo #3 atipico
Concreto MR 40					D	2,17	0,40	0,857	0,170	0,146		Modulo #2 (Espaldar)
Concreto MR 40					D			1,50	0,150	0,225		Modulo #2 atipico
Concreto MR 40					D	2,22	0,40	0,877	0,170	0,149		Modulo #2 (Espaldar)
Concreto MR 40					D	0,45	0,46	0,21	0,150	0,031		Modulo #1 atipico

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULOS ATIPICOS



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

- Si bien se conciliaron cantidades, no se recibe la obra conforme, no hay estudios y diseños aprobados por la Interventoría.
- Obra de prueba.

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	**INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA**	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+052,42	K04+140,91		D	88,49		0,1920		16,99		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K04+052,42	K04+140,91		D	88,49		0,1500		13,27		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K04+050,00	K04+052,42		D	2,41	0,99	2,38	0,150	0,36		Cunetas Atipicas
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,41	0,99	2,38	0,150	0,36		
Concreto MR 40					D	2,39	0,17	0,41	0,40	0,160		Modulo Atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,39	0,17	0,41	0,15	0,061		
Concreto MR 40		K04+048,03	K04+050,00		D	2,06	1,32	2,70	0,150	0,41		Cunetas Atipicas
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,06	1,32	2,70	0,150	0,41		
Concreto MR 40					D	2,14	0,17	0,36	0,40	0,144		Modulo Atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,14	0,17	0,36	0,15	0,055		

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 27/04/2023 **RESPONSABLE:**

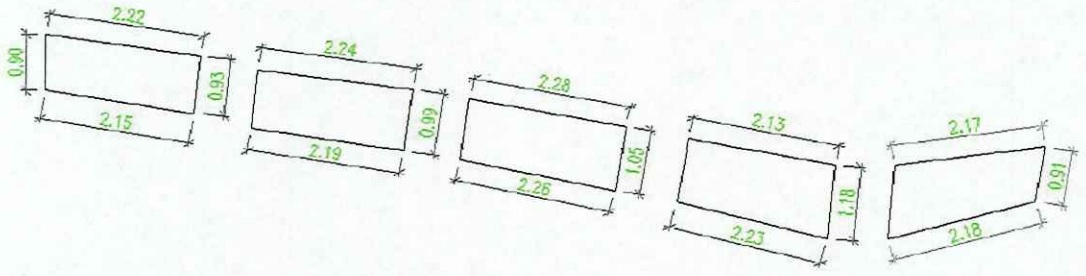
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40					I			2,28	0,150	0,342		Modulo #5 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,28	0,150	0,342		
Concreto MR 40					I	2,17	0,40	0,86	0,170	0,146		Modulo #5 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,17	0,17	0,37	0,150	0,055		
Concreto MR 40					I			2,49	0,150	0,373		Modulo #4 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,49	0,150	0,373		
Concreto MR 40					I	2,13	0,40	0,84	0,170	0,143		Modulo #4 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,13	0,17	0,36	0,150	0,054		
Concreto MR 40					I			2,31	0,150	0,346		Modulo #3 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,31	0,150	0,346		
Concreto MR 40			K04+062,52		I	2,28	0,40	0,90	0,170	0,153		Modulo #3 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,28	0,17	0,39	0,150	0,058		
Concreto MR 40					I			3,54	0,150	0,531		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			3,54	0,150	0,531		
Concreto MR 40					I	2,24	0,40	0,88	0,170	0,150		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,24	0,17	0,38	0,150	0,057		
Concreto MR 40					I			1,97	0,150	0,295		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			1,97	0,150	0,295		
Concreto MR 40					I	2,22	0,40	0,88	0,170	0,149		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,22	0,17	0,38	0,150	0,057		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULOS ATIPICOS



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** ~~19/04/2023~~ 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+062,52	K04+140,40		I	77,88		0,1920		14,95		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K04+062,52	K04+140,40		I	77,88		0,1500		11,68		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 27/04/2023 **RESPONSABLE:**

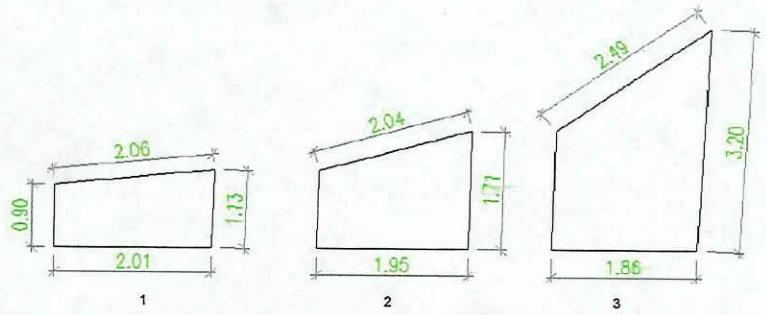
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+143,96	K04+145,82		I			4,57	0,150	**0,685**		Modulo #3 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			4,57	0,150	**0,685**		
Concreto MR 40					I	2,49	0,40	0,98	0,170	**0,167**		Modulo #3 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,49	0,17	0,42	0,150	**0,063**		
Concreto MR 40		K04+142,01	K04+143,96		I			2,77	0,150	**0,415**		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,77	0,150	**0,415**		
Concreto MR 40					I	2,04	0,40	0,81	0,170	**0,137**		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,04	0,17	0,35	0,150	**0,052**		
Concreto MR 40		K04+140,00	K04+142,01		I			2,04	0,150	**0,306**		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,04	0,150	**0,306**		
Concreto MR 40					I	2,06	0,40	0,81	0,170	**0,138**		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,06	0,17	0,35	0,150	**0,053**		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

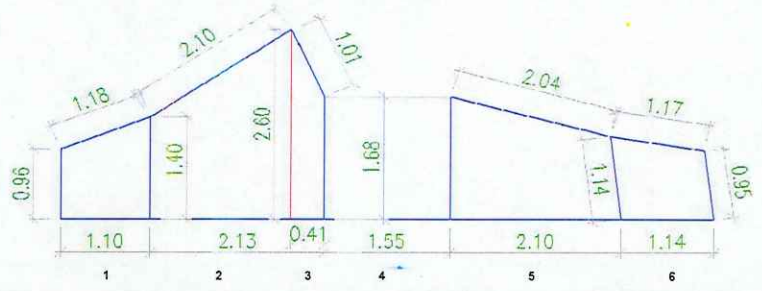
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+157,66	K04+170,00		D	12,34		0,1920		2,37		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K04+157,66	K04+170,00		D	12,34		0,1500		1,85		
Concreto MR 40		K04+151,10	K04+157,66		D	6,56	0,96	6,30	0,150	0,945		Modulo atipico
Material de cobertura tipo SBG.		K04+151,10	K04+157,66		D	6,56	0,96	6,30	0,150	0,945		
Concreto MR 40		K04+151,10	K04+157,66		D	6,56	0,17	1,12	0,40	0,441		Modulo (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.		K04+151,10	K04+157,66		D	6,56	0,17	1,12	0,150	0,167		
Concreto MR 40					D			1,30	0,150	0,195		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			1,30	0,150	0,195		
Concreto MR 40					D	1,18	0,17	0,20	0,40	0,079		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,18	0,17	0,20	0,150	0,030		
Concreto MR 40					D			4,26	0,150	0,639		Modulo #2-3 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			4,26	0,150	0,639		
Concreto MR 40					D	2,10	0,17	0,36	0,40	0,141		Modulo #2-3 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,10	0,17	0,36	0,150	0,054		
Concreto MR 40					D	1,55	1,68	2,60	0,150	0,391		Modulo #4 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,55	1,68	2,60	0,150	0,391		
Concreto MR 40					D			2,96	0,150	0,444		Modulo #5 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.		K04+151,10	~~K04+164,29~~ 4443,08		D			2,96	0,150	0,444		
Concreto MR 40					D	2,04	0,17	0,35	0,40	0,137		Modulo #5 atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,04	0,17	0,35	0,150	0,052*		
Concreto MR 40					D			1,19	0,150	0,179		Modulo #6 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			1,19	0,150	0,179		
Concreto MR 40					D	1,17	0,17	0,20	0,40	0,079		Modulo #6 atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,17	0,17	0,20	0,150	0,030		
Concreto MR 40					D	2,17	0,93	2,01	0,150	0,30		Cunetas Atipicas
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,17	0,93	2,01	0,150	0,30		
Concreto MR 40					D	2,17	0,17	0,37	0,40	0,146		Modulo Atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,17	0,17	0,37	0,150	0,055		

OBSERVACIONES EN OBRA:

* Descole de cunetas sobre cabezal ALC K4+147, sentido a menores y a mayores.

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 27/04/2023 **RESPONSABLE:**

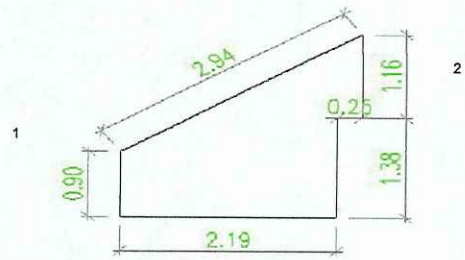
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+240,82	K04+257,66		I	16,84		0,1920		3,23		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K04+240,82	K04+257,66		I	16,84		~~4,1920~~ 0,15		~~20,07~~ 2,53		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K04+257,66	K04+259,85		I	0,25	1,16	0,2900	0,15	0,07		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I	0,25	1,16	0,2900	~~4,15~~ 0,15	~~0,07~~ 0,04		
Concreto MR 40					I			3,77	0,150	0,565		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			3,77	0,150	0,565		
Concreto MR 40					I	2,94	0,40	1,16	0,170	0,197		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,94	0,17	0,50	0,150	0,075		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

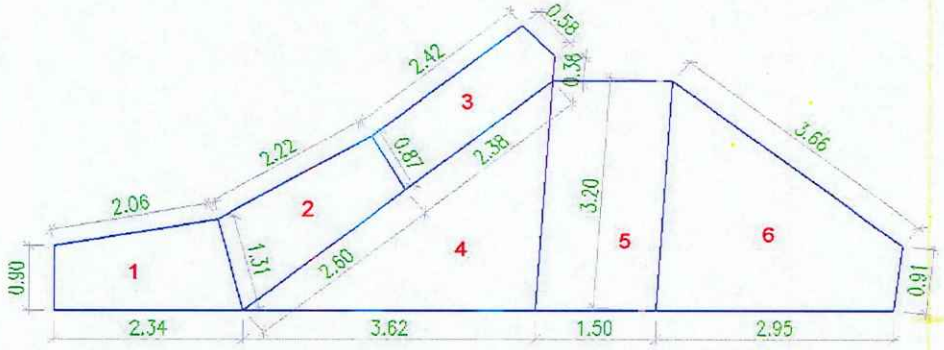
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+256,34	K04+263,76		D			2,59	0,150	0,388		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,59	0,150	0,388		
Concreto MR 40					D	2,05	0,17	0,35	0,40	0,138		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,05	0,17	0,35	0,150	0,052		
Concreto MR 40					D			2,86	0,150	0,429		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,86	0,150	0,429		
Concreto MR 40					D	2,23	0,17	0,38	0,40	0,150		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,23	0,17	0,38	0,150	0,057		
Concreto MR 40					D			2,11	0,150	0,316		Modulo #3 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,11	0,150	0,316		
Concreto MR 40					D	2,42	0,17	0,41	0,40	0,163		Modulo #3 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,42	0,17	0,41	0,150	0,062		
Concreto MR 40					D			5,79	0,150	0,869		Modulo #4 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			5,79	0,150	0,869		
Concreto MR 40					D	3,20	1,50	4,80	0,150	0,720		Modulo #5 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D	3,20	1,50	4,80	0,150	0,720		
Concreto MR 40					D			6,06	0,150	0,909		Modulo #6 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			6,06	0,150	0,909		
Concreto MR 40					D	3,66	0,17	0,62	0,40	0,246		Modulo #6 atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	3,66	0,17	0,62	0,150	0,093		

OBSERVACIONES EN OBRA:

* Descole de cunetas sobre cabezal ALC K4+260, sentido a menores y a mayores.

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** ~~19/04/2023~~ 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

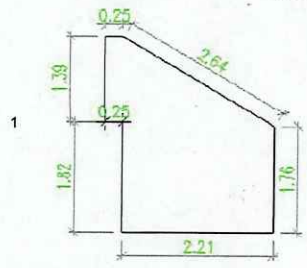
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

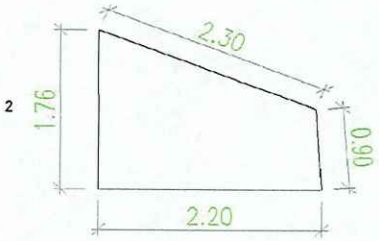
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+260,00	K04+260,00		I	2,08	1,33	2,77	0,150	0,41		Cunetas tipicas (Contra guarda ruedas ODT)
Material de cobertura tipo SBG.		K04+260,00	K04+260,00		I	2,08	1,33	2,77	0,150	0,41		Cunetas tipicas (Contra guarda ruedas ODT)
Concreto MR 40		K04+152,55	K04+240,82		I	88,27		0,1920		16,95		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K04+152,55	K04+240,82		I	88,27		0,1500		13,24		Cunetas tipicas
Concreto MR 40					I			2,93	0,150	0,439		Cunetas #2 Atipicas
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,93	0,150	0,439		
Concreto MR 40					I	2,30	0,17	0,39	0,395	0,154		Modulo #2 Atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,30	0,17	0,39	0,150	0,059		
Concreto MR 40					I			5,49	0,150	0,824		Cunetas #1.1 Atipicas
Material de cobertura tipo SBG.					I			5,49	0,150	0,824		
Concreto MR 40					I	2,64	0,17	0,45	0,395	0,177		Modulo #1.1 Atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,64	0,17	0,45	0,150	0,067		
Concreto MR 40					I	1,39	0,25	0,35	0,150	0,05		Cunetas Atipicas #1
Material de cobertura tipo SBG.					I	1,39	0,25	0,35	0,150	0,05		
Concreto MR 40		K04+147,00	K04+147,00		I	2,13	1,82	3,88	0,150	0,58		Cunetas tipicas (Contra guarda ruedas ODT)
Material de cobertura tipo SBG.		K04+147,00	K04+147,00		I	2,13	1,82	3,88	0,150	0,58		Cunetas tipicas (Contra guarda ruedas ODT)

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULOS ATIPICOS





Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

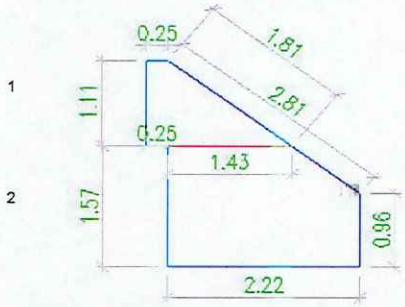
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K04+263,48	K04+380,00		I	116,52		0,1920		22,37		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K04+263,48	K04+380,00		I	116,52		0,1500		17,48		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K04+260,00	K04+260,00		I			2,45	0,150	0,368		Modulo #1 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			2,45	0,150	0,368		
Concreto MR 40					I	1,81	0,17	0,31	0,40	0,122		Modulo #1 atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	1,81	0,17	0,31	0,150	0,046		
Concreto MR 40					I			3,49	0,150	0,523		Modulo #2 Atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			3,49	0,150	0,523		
Concreto MR 40					I	1,00	0,17	0,17	0,40	0,067		Modulo #2 atipico (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	1,00	0,17	0,17	0,150	0,026		

OBSERVACIONES EN OBRA: * Descole de cunetas sobre cabezal ALC K4+260, sentido a menores y a mayores.

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

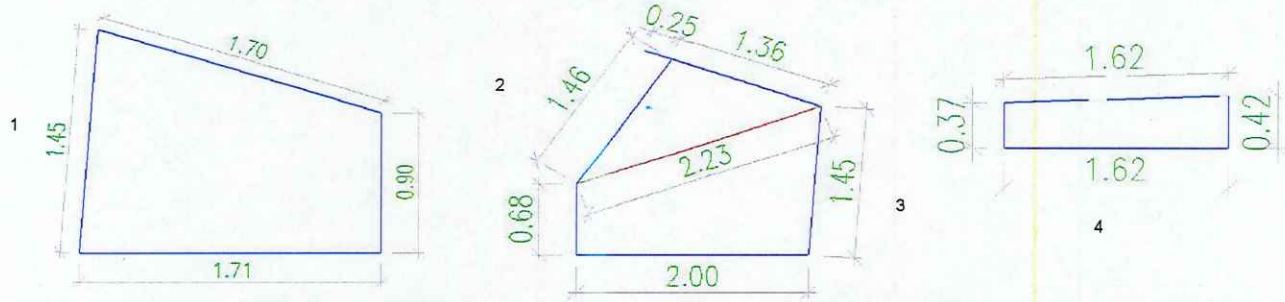
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K08+856,00	K08+856,00		D	1,62	0,395	0,6399	0,15	**0,096**		Modulo #4 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,62	0,395	0,6399	0,15	**0,096**		
Concreto MR 40		K08+852,34	K08+854,34		D			2,13	0,150	**0,320**		Modulo #3 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,13	0,150	**0,320**		
Concreto MR 40					D			1,52	0,150	**0,227**		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			1,52	0,150	**0,227**		
Concreto MR 40					D	1,60	0,40	0,63	0,170	**0,107**		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,60	0,17	0,27	0,150	**0,041**		
Concreto MR 40		K08+850,63	K08+852,34		D			2,01	0,150	**0,301**		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,01	0,150	**0,301**		
Concreto MR 40					D	1,70	0,40	0,67	0,170	**0,114**		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,70	0,17	0,29	0,150	**0,043**		
Concreto MR 40		K08+844,00	K08+850,63		D	6,63		0,1920		**1,27**		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K08+844,00	K08+850,63		D	6,63		0,1500		**0,99**		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULOS ATIPICOS



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	**INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA**	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 19/04/2023 RESPONSABLE:

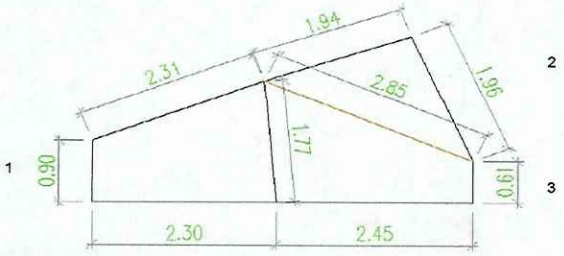
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K08+856,90	K08+861,55		D			2,92	0,150	0,437		Modulo #3 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,92	0,150	0,437		
Concreto MR 40					D			1,90	0,150	0,285		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			1,90	0,150	0,285		
Concreto MR 40					D	1,94	0,40	0,77	0,170	0,130		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,94	0,17	0,33	0,150	0,049		
Concreto MR 40					D			3,07	0,150	0,461		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			~~3,80~~ 3.07	0,150	~~0,570~~ 0.461		
Concreto MR 40					D	2,31	0,40	0,91	0,170	0,155		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,31	0,17	0,39	0,150	0,059		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K08+861,55	K08+871,00		D	9,45		0,1920		1,81		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K08+861,55	K08+871,00		D	9,45		0,1500		1,42		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K08+998,85	K08+999,52		I	0,67		0,1920		0,13		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K08+998,85	K08+999,52		I	0,67		0,1500		0,10		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 19/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K09+019,65	K09+030,00		I	10,35		0,1920		1,99		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K09+019,65	K09+030,00		I	10,35		0,1500		1,55		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		~~K09+398,40~~ 9+400,12	~~K09+401,41~~ 9+403.09		I	~~0,01~~ 2.97		0,1920		~~0,58~~ 0.57		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		~~K09+398,40~~ 9+400,12	~~K09+401,41~~ 9+403.09		I	~~2,01~~ 2.97		0,1500		0,45		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 27/04/2023 **RESPONSABLE:**

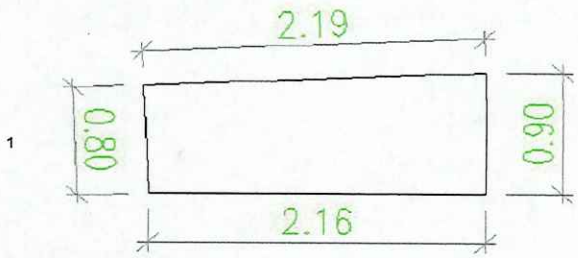
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K09+411,26	K09+428,20		I	16,94		0,1920		3,25		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K09+411,26	K09+428,20		I	16,94		0,1500		2,54		Cunetas tipicas
Concreto MR 40					I			1,84	0,150	0,275		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			1,84	0,150	0,275		
Concreto MR 40		K09+409,10	K09+411,26		I	2,19	0,40	0,87	0,170	0,147		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,19	0,17	0,37	0,150	0,056		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 25/04/2023 RESPONSABLE:

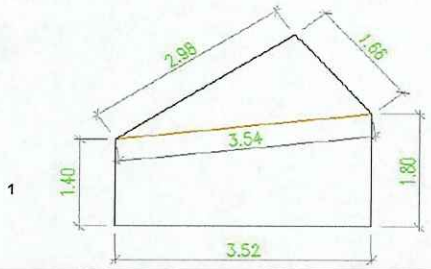
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MÁRGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K10+456,48	K10+460,00		D	1,78	0,25	0,4450	0,40	0,18		Muro de confinamiento con cabezal ODT
Concreto MR 40					D			2,33	0,150	0,349		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,33	0,150	0,349		
Concreto MR 40					D	2,98	0,40	1,18	0,170	0,200		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,98	0,17	0,51	0,150	0,076		
Concreto MR 40					D			5,63	0,150	0,845		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			5,63	0,150	0,845		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofiitos **FECHA:** 31/03/2023 **RESPONSABLE:**

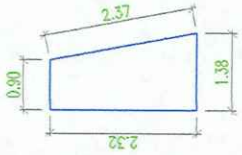
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K10+520,00	K10+522,33		D			2,66	0,150	0,40		Cunetas atipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K10+520,00	K10+522,33		D			2,66	0,150	0,40		Cunetas atipicas
Concreto MR 40		K10+460,00	K10+520,00		D	60,00		0,1920		11,52		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K10+460,00	K10+520,00		D	60,00		0,1500		9,00		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+080,00	K11+090,00		I	10,00		0,1920		1,92		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+080,00	K11+090,00		I	10,00		0,1500		1,50		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

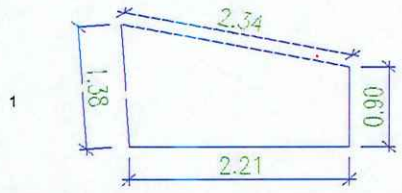
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+107,79	K11+110,00		D			2,52	0,150	0,378		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,52	0,150	0,378		
Concreto MR 40					D	2,33	0,40	0,92	0,170	0,156		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,33	0,17	0,40	0,150	0,059		
Concreto MR 40		K11+040,00	K11+107,79		D	67,79		0,1920		13,02		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+040,00	K11+107,79		D	67,79		0,1500		10,17		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULOS ATIPICOS



Firma Consorcio ISLA 066 -2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Material de cobertura tipo SBG.		K11+197,56	K11+202,56		I	5,00	1,80	9,0000	0,15	1,350		Accesos a predios (Atipicos)

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 24/04/2023 RESPONSABLE:

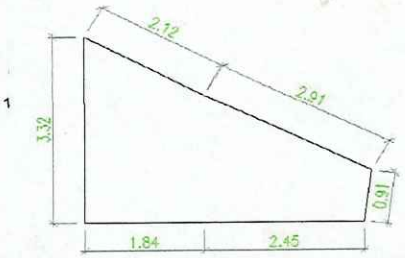
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+202,56	K11+261,15		I	58,59		0,1920		11,25		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+202,56	K11+261,15		I	58,59		0,1500		8,79		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K11+185,34	K11+197,56		I	12,22		0,1920		2,35		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+185,34	K11+197,56		I	12,22		0,1500		1,83		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K11+181,05	K11+185,34		I			9,05	0,150	1,358		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			9,05	0,150	1,358		
Concreto MR 40					I	5,03	0,40	1,99	0,170	0,338		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	5,03	0,17	0,86	0,150	0,128		
Concreto MR 40		~~K11+880,00~~ 11+180	~~K11+880,00~~ 11+180		I	2,10	2,22	4,6620	0,15	0,70		Cunetas tipicas (Contra guarda ruedas ODT)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,10	2,22	4,6620	0,15	0,70		Cunetas tipicas (Contra guarda ruedas ODT)

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

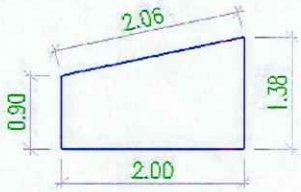
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+247,85	K11+250,00		D			2,43	0,150	0,364		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,43	0,150	0,364		
Concreto MR 40					D	1,97	0,40	0,78	0,170	0,132		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,97	0,17	0,33	0,150	0,050		
Concreto MR 40		K11+194,00	K11+247,85		D	53,85		0,1920		10,34		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+194,00	K11+247,85		D	53,85		0,1500		8,08		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K11+192,00	K11+194,00		D			2,28	0,150	0,342		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,28	0,150	0,342		
Concreto MR 40					D	2,00	0,40	0,79	0,170	0,134		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,00	0,17	0,34	0,150	0,051		

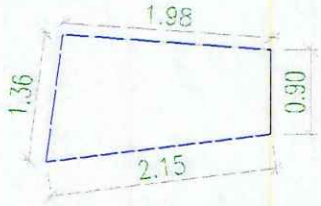
OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULOS ATIPICOS

1



2



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 19/04/2023 **RESPONSABLE:**

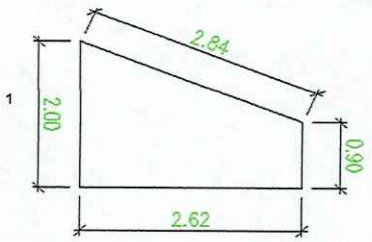
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+307,11	K11+390,90		I	83,79		0,1920		16,09		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+307,11	K11+390,90		I	83,79		0,1500		12,57		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K11+306,00	K11+306,00		I			3,80	0,150	0,570		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					I			3,80	0,150	0,570		
Concreto MR 40					I	2,84	0,40	1,12	0,170	0,191		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					I	2,84	0,17	0,48	0,150	0,072		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 19/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+342,20	K11+425,90		D	83,70		0,1920		16,07		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+342,20	K11+425,90		D	83,70		0,1500		12,55		Cunetas tipicas

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 27/04/2023 **RESPONSABLE:**

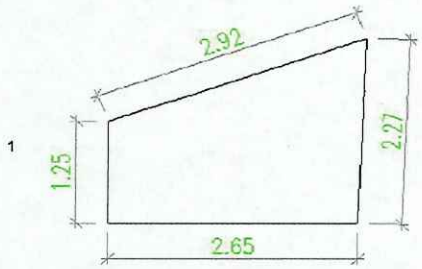
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+450,00	K11+450,00		D	2,10	0,94	1,9740	0,15	0,30		Berma contra guarda ruedas ODT
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,10	0,94	1,9740	0,15	0,30		Berma contra guarda ruedas ODT
Concreto MR 40		K11+451,07	K11+453,72		D			4,66	0,150	0,700		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			4,66	0,150	0,700		
Concreto MR 40					D	2,92	0,40	1,15	0,170	0,196		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,92	0,17	0,50	0,150	0,074		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

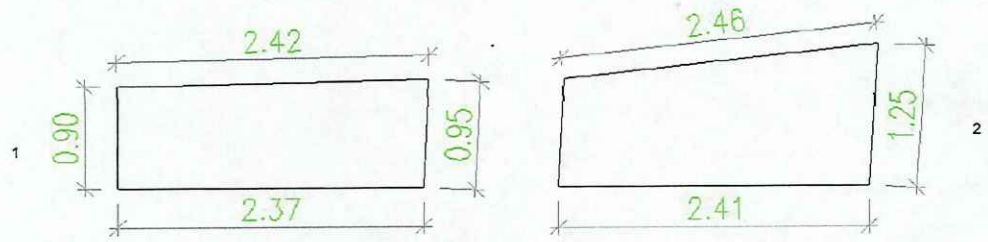
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+458,72	K11+490,00		D	31,28		0,1920		6,01		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+458,72	K11+490,00		D	31,28		0,1500		4,69		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K11+453,72	K11+458,50		D			2,65	0,150	0,398		Modulo #2 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,65	0,150	0,398		
Concreto MR 40					D	2,45	0,40	0,97	0,170	0,165		Modulo #2 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,45	0,17	0,42	0,150	0,062		
Concreto MR 40					D			2,19	0,150	0,329		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,19	0,150	0,329		
Concreto MR 40					D	2,40	0,40	0,95	0,170	0,161		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,40	0,17	0,41	0,150	0,061		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 27/04/2023 RESPONSABLE:

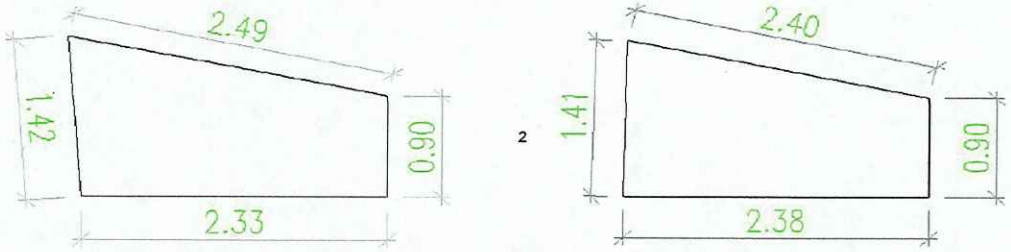
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+527,67	K11+530,00		D			2,70	0,150	0,405		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,70	0,150	0,405		
Concreto MR 40					D	2,49	0,40	0,98	0,170	0,167		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,49	0,17	0,42	0,150	0,063		
Concreto MR 40		K11+492,36	K11+527,67		D	35,31		0,1920		6,78		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+492,36	K11+527,67		D	35,31		0,1500		5,30		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K00+490,00	K11+492,36		D			2,75	0,150	0,412		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,75	0,150	0,412		
Concreto MR 40					D	2,40	0,40	0,95	0,170	0,161		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	2,40	0,17	0,41	0,150	0,061		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 27/04/2023 **RESPONSABLE:**

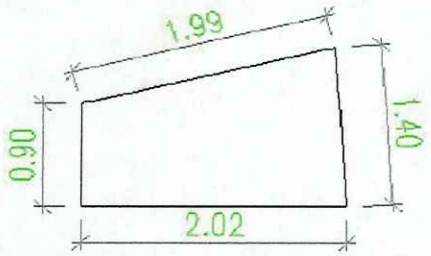
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Concreto MR 40		K11+572,02	K11+600,00		D	27,98		0,1920		5,37		Cunetas tipicas
Material de cobertura tipo SBG.		K11+572,02	K11+600,00		D	27,98		0,1500		4,20		Cunetas tipicas
Concreto MR 40		K11+570,00	K11+572,02		D			2,32	0,150	0,348		Modulo #1 atipico
Material de cobertura tipo SBG.					D			2,32	0,150	0,348		
Concreto MR 40					D	1,99	0,40	0,79	0,170	0,134		Modulo #1 (Espaldar)
Material de cobertura tipo SBG.					D	1,99	0,17	0,34	0,150	0,051		

OBSERVACIONES EN OBRA:

MODULO ATIPICO



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
CONSORCIO ISLA 056 - 2020	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** ~~14~~ 31/03/2023

UBICACIÓN: K8+981,55 al K8+988,3 (Carril Izquierdo)

PLANO DISEÑO: PL-01 **ESTRUCTURA:** Acceso con berma - cuneta a predio.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1	0,86 0,86	34	1,68	12,7	1,00	56,95	Acero Transversal
2		~~10~~ 9	6,55	12,7	1,00	~~65,50~~ 58,95	Acero Longitudinal
			PESO TOTAL INSTALADO			~~122,45~~ 115,90	KG

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
6,75	1,80 ~~0,28~~	0,15	~~1,87~~ 1,82	Carril Izquierdo, Acceso
VOLUMEN TOTAL			~~1,87~~ 1,82	M3

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** ~~14~~ 31/03/2023

UBICACIÓN: K8+994,3 al K8+998,85 (Carril Izquierdo)

PLANO DISEÑO: PL-01 **ESTRUCTURA:** Acceso con berma - cuneta a predio.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1	0.86 0.86	~~23~~ 22	1,58	12,7	1,00	~~86,34~~ 34.76	Acero Transversal
2		~~10~~ 9	4,01	12,7	1,00	~~40,30~~ 36.36	Acero Longitudinal
			PESO TOTAL INSTALADO			~~76,64~~ 71.12	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	**ANCHO**	**ALTURA**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**
4,55	1.80 ~~0,28~~	0.15	~~1,26~~ 1.23	Carril Izquierdo, Acceso
VOLUMEN TOTAL			~~1,26~~ 1.23	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	**CANTIDAD**
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba

UBICACIÓN: ~~K9+401,41 al K9+407,4~~ (Carril Izquierdo) 9+403.89 al 9+409.08

FECHA: ~~24/03/2023~~ 24/04/2023

PLANO DISEÑO: PL-01

ESTRUCTURA: Acceso con berma - cuneta a predio.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1	0.86 0.86	26	1,70	12,7	1,00	**44,20**	Acero Transversal
2		9	5,90	12,7	1,00	**53,10**	Acero Longitudinal
			PESO TOTAL INSTALADO			**97,30**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	**ANCHO**	**ALTURA**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**
5,99	7.80 ~~0,27~~	0.15	~~1,62~~ 1,617	Carril Izquierdo, Acceso
VOLUMEN TOTAL			~~1,62~~ 1,617 **M3**	

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	**CANTIDAD**
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** ~~24/03/2023~~ 24/04/2023

UBICACIÓN: K9+528,48 al K9+533,06 (Carril Izquierdo)

PLANO DISEÑO: PL-01 **ESTRUCTURA:** Acceso con berma - cuneta a predio.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1	0.85 0.85	23	1,70	12,7	1,00	**39,10**	Acero Transversal
2		9	4,45	12,7	1,00	**40,05**	Acero Longitudinal
			PESO TOTAL INSTALADO			**79,15**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
4,58	1,80 ~~0,27~~	0,15	1,24	Carril Izquierdo, Acceso
VOLUMEN TOTAL			**1,24**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** ~~24/03/2023~~ 24/04/2023

UBICACIÓN: K9+564,32 al K9+559,72 (Carril Izquierdo)

PLANO DISEÑO: PL-01 **ESTRUCTURA:** Acceso con berma - cuneta a predio.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1	0,86 0,86	23	1,63	12,7	1,00	**37,49**	Acero Transversal
2		9	4,30	12,7	1,00	**38,70**	Acero Longitudinal
			PESO TOTAL INSTALADO			**76,19**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
4,60	7,80 ~~0,27~~	0,15	1,24	Carril Izquierdo, Acceso
VOLUMEN TOTAL			**1,24**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** ~~24/03/2023~~

UBICACIÓN: ~~K9+596 al K9+602,90~~ (Carril Izquierdo) 9+598.29/9+605.77

PLANO DISEÑO: PL-01 **ESTRUCTURA:** Acceso con berma - cuneta a predio. 24/04/2023

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1	0,86 0,86	33	1,66	12,7	1,00	**54,78**	Acero Transversal
2		9	6,55	12,7	1,00	**58,95**	Acero Longitudinal
			PESO TOTAL INSTALADO			**113,73**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
6,90	1.30 ~~0,27~~	0.15	1,86	Carril Izquierdo, Acceso
VOLUMEN TOTAL			**1,86**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
		VERSIÓN: 02
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** ~~24/03/2023~~ 24/04/2023

UBICACIÓN: K11+197,56 al K11+202,56 (Carril Izquierdo)

PLANO DISEÑO: PL-01 **ESTRUCTURA:** Acceso con berma - cuneta a predio.

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1	0.86 0.86	25	1,70	12,7	1,00	**42,50**	Acero Transversal
2		9	4,90	12,7	1,00	**44,10**	Acero Longitudinal
			PESO TOTAL INSTALADO			**86,60**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 01 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS					PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES	ORDEN	CANTIDAD
5,00	1,80 ~~0,27~~	0.15	~~1,35~~ 1,35	Carril Izquierdo, Acceso		
VOLUMEN TOTAL			~~1,35~~ 1.35 **M3**		**TOTAL PEDIDO**	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

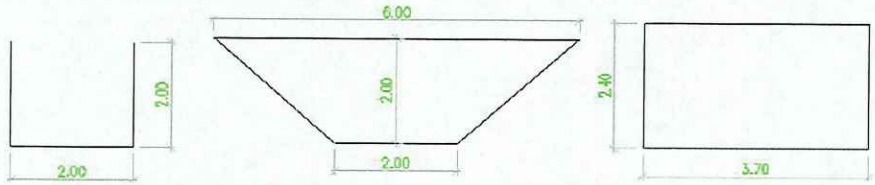
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K08+373	K08+373		I - D	12,00	2,00	24,00	2,00	48,00		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K08+373	K08+373		I	3,70	2,40	8,88	2,00	17,76		Excavación ~~Cabezal~~ ALC Poceta Caja
Excavación varias sin clasificar		K08+373	K08+373		D	2,40	4,00	9,60	1,50	14,40		Excavación Cabezal ALC
Excavación varias sin clasificar		K08+373	K08+373		D	5,30	0,40	2,12	0,95	2,01		Excavación ~~Cabezal ALC~~ Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K08+373	K08+373		D	5,30	0,40	2,12	0,95	2,01		Dentellón losa inferior Cabezal ALC
Concreto 14 MPA		K08+373	K08+373		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior Caja Cabezal ALC
Concreto 14 MPA		K08+373	K08+373		D	2,30	3,70	8,51	0,05	0,43		Solado losa inferior Cabezal ALC
Relleno para estructuras con material e afirmado		K08+373	K08+373		I - D	12,00	2,00	24,00	2,00	36,60		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material e afirmado		K08+373	K08+373		I	3,70	2,40	8,88	2,00	11,04		Lleno parte externa caja

OBSERVACIONES EN OBRA: * Las excavaciones son tipicas, para la construccion de la alcantarilla.

* En el ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada (11,4 m3) y tambien se descuenta volumen de la caja o poceta construida (6,72 m3)

EXCAVACIÓN CUERPO, CABEZAL DERECHO Y CABEZAL IZQUIERDO.



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

→ Ejecutado no facturado

→ Conciliación pendiente año 2022.

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos FECHA: 21/03/2023 RESPONSABLE:

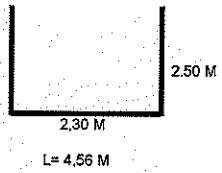
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

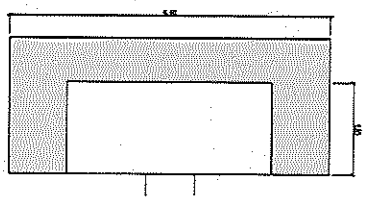
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K11+880	K11+880		D	4,56	2,30	10,49	2,50	26,22		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K11+880	K11+880		D	2,24	3,70	8,29	3,20	26,52		Excavación ~~Cabezal (Con descole)~~ Poceta ALC
Concreto 14 MPA		K11+880	K11+880		D	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior Caja Cabezal ALC
Instalación de tuberia		K11+880	K11+880		D	4,56						Instalación de 4 tubos de 0.90m X 1.14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	2,10	1,60	3,36	0,25	0,84		Mejoramiento suelo de soporte caja cabezal ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	4,56	2,30	10,49	2,50	21,89		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	3,70	0,80	2,96	1,90	5,62		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	1,60	0,80	1,28	1,90	2,43		Lleno exterior, parte lateral 1. caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K11+880	K11+880		D	1,60	0,80	1,28	1,90	2,43		Lleno exterior, parte lateral 1. caja ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: Al ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total ya tiene descontado el volumen de la tuberia instalada (4,33 m3)

Excavación varias sin clasificar





Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		I	5,70	3,00	17,10	3,10	48,33		Excavación Cuerpo de ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		I	3,70	3,00	11,10	2,80	29,25		Excavación Cabezal de ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+488	K12+488		I	4,00						Remoción de 4 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+488	K12+488		I	4,00	1,30	5,20	0,17	0,88		Demolición Solado tubería existente
Demolición		K12+488	K12+488		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición		K12+488	K12+488		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición		K12+488	K12+488		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición		K12+488	K12+488		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Tuberia de concreto reforzado		K12+488	K12+488		I	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		I	5,70	3,00	17,10	3,10	47,60		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		I	3,70	1,40	5,18	2,40	12,43		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		I	1,60	0,80	1,28	2,40	3,07		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		I	1,60	0,80	1,28	2,40	3,07		Lleno exterior, parte lateral 2 caja ALC
Cocreto 14 MPA		K12+488	K12+488		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tubería, solado y caja existente (3,80m3, 0,88 m3 y 1,83 m3)

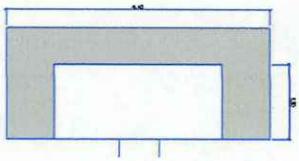
* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tubería instalada ~~y caja construida en cabezal (6,064 m3)~~ (5.475 m³)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Esta excavacion se realiza teniendo en cuenta que la obra existente es sexgada y el alineamiento es diferente a la que esta por diseño.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 26/03/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

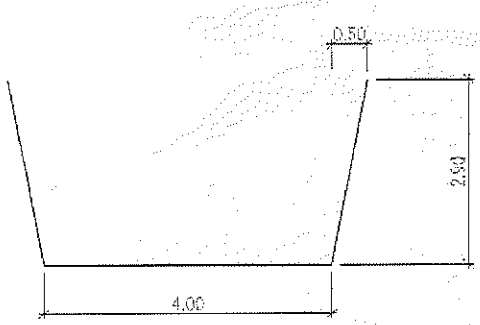
ACTIVIDAD (ITEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	6,84	4,50	30,78	2,90	82,23		Excavación Cuerpo de ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	2,30	5,00	11,50	2,65	30,48		Excavación Cabezal de ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	1,50	5,00	7,50	2,60	19,50		Excavación Cabezal de ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+488	K12+488		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+488	K12+488		D	6,00	1,30	7,80	0,17	1,33		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K12+488	K12+488		D	6,84						Instalación de 6 tubos de 0.90m x 1.14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		D	6,84	4,50	30,78	2,90	82,76		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+488	K12+488		D	2,60	3,68	9,57	0,25	2,39		Mejoramiento suelo de soporte losa cabezal ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+488	K12+488		D	5,80	0,40	2,32	0,95	2,20		Dentellón
Cocreto 14 MPA ciclopeo		K12+488	K12+488		D	5,80	0,40	2,32	0,95	2,20		Dentellón
Cocreto 14 MPA		K12+488	K12+488		D	2,60	3,68	9,57	0,05	0,48		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia y solado existente (5,70 m3 y 1,33 m3)

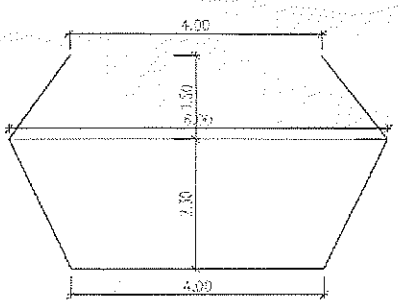
* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada (6,498 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Esta excavacion se realiza teniendo en cuenta que la obra existente es sexgada y el alineamiento es diferente a la que esta por diseño.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

falta indicar los datos de la demolición del cabezal existente.

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos **FECHA:** 31/03/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

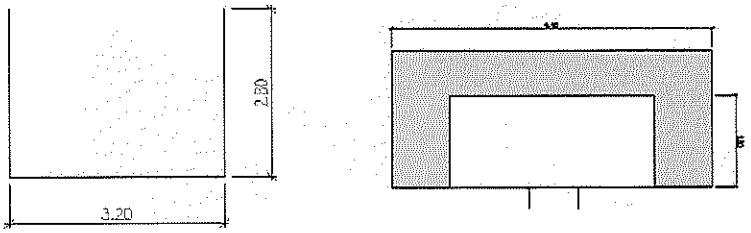
ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		I	4,56	3,20	14,59	2,80	36,18		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		I	2,60	4,10	10,66	3,45	34,95		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+571	K12+571		I	4,00						Remoción de 4 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		I	4,00	1,30	5,20	0,17	0,88		Demolición Solado tuberia existente
Demolición		K12+571	K12+571		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición		K12+571	K12+571		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición		K12+571	K12+571		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición		K12+571	K12+571		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa inferior(1)
Tuberia de concreto reforzado		K12+571	K12+571		I	4,56						Instalación de 4 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	4,56	3,20	14,59	2,80	36,53		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	4,10	1,00	4,10	2,10	8,61		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	1,60	1,00	1,60	2,10	3,36		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	1,60	1,00	1,60	2,10	3,36		Lleno exterior, parte lateral 2, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+571	K12+571		I	2,20	1,70	3,74	0,25	0,94		Mejoramiento losa inferior ALC
Cocreto 14 MPA		K12+571	K12+571		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior Caja cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *Se descuenta al ítem de Excavación sin clasificar, volumen de tuberia existente, solado de tuberia existente y demolicion de caja existente (3,90 m3, 0,88 m3 y 1,83 m3)

* Se descuenta al ítem de relleno para aestructuras con material de afirmado, el volumen de la tuberia instalada (4,332 m3)

*Se descuenta al ítem de demolicion, sobre el muro cabezal, volumen de tuberia existente (0,2375 m3)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 15/03/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	6,84	3,80	25,99	2,80	65,75		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	2,50	4,75	11,88	2,30	24,72		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	1,50	7,01	10,52	2,30	24,18		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+571	K12+571		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	6,00	1,30	7,80	0,17	1,33		Demolición Solado tuberia existente
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+571	K12+571		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Tuberia de concreto reforzado		K12+571	K12+571		D	6,84						Instalación de 6 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con afirmado		K12+571	K12+571		D	6,84	3,80	25,99	2,80	66,28		Lleno completo cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+571	K12+571		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Cocreto 14 MPA ciclopeo		K12+571	K12+571		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Cocreto 14 MPA		K12+571	K12+571		D	2,35	3,75	8,81	0,05	0,44		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente y solado (5,70 m3 y 1,33 m3)

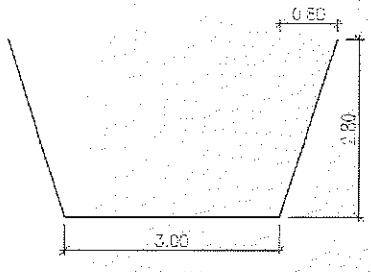
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada (6,498 m3)

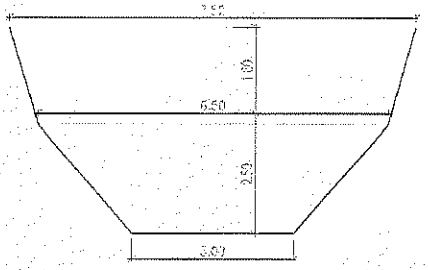
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Tambien se descuenta sobre el volumen total, el volumen del cabezal existente (2,59 m3).

* La estructura existente (Tuberia) tenia un alineamiento totalmente diferente a la que esta por diseño, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de descole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 27/03/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		I	2,28	3,20	7,30	2,60	16,63		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		I	5,00	2,10	10,50	2,50	24,43		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+634	K12+634		I	2,00						Remoción de 2 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		I	2,00	1,30	2,60	0,17	0,44		Demolición Solado tuberia existente
Demolición		K12+634	K12+634		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición		K12+634	K12+634		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición		K12+634	K12+634		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición		K12+634	K12+634		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Tuberia de concreto reforzado		K12+634	K12+634		I	2,28						Instalación de 2 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	2,28	3,20	7,30	2,60	~~17,05~~ 16,80		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	4,10	1,00	4,10	2,00	8,20		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	1,60	1,00	1,60	2,00	3,20		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	1,60	1,00	1,60	2,00	3,20		Lleno exterior, parte lateral 2, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+634	K12+634		I	2,20	1,70	3,74	0,25	0,94		Mejoramiento losa inferior ALC
Cocreto 14 MPA		K12+634	K12+634		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior Caja cabezal ALC

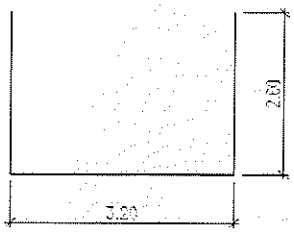
OBSERVACIONES EN OBRA: *Se descuenta al ítem de Excavación sin clasificar, volumen de tuberia existente, solado de tuberia existente y demolicion de caja existente (1,90 m3, 0,44 m3 y 1,83 m3)

* Se descuenta al ítem de relleno para aestructuras con material de afirmado, el volumen de la tuberia instalada (2,166 m3)

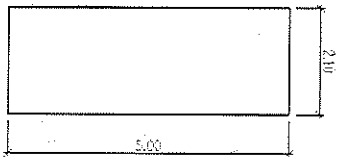
*Se descuenta al ítem de demolicion, sobre el muro cabezal, volumen de tuberia existente (0,2375 m3)

* La estructura existente (Tuberia) tenia un alineamiento totalmente diferente a la que esta por diseño, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Excavación vista en planta (Longitudinal) cabezal ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 18/03/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	9,12	3,60	32,83	2,50	72,71		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	2,35	4,65	10,93	2,10	20,36		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	1,30	6,68	8,68	2,10	18,24		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+634	K12+634		D	8,00						Remoción de 8 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	8,00	1,30	10,40	0,17	1,77		Demolición Solado tuberia existente
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+634	K12+634		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Tuberia de concreto reforzado		K12+634	K12+634		D	9,12						Instalación de 8 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con afirmado		K12+634	K12+634		D	9,12	3,60	32,83	2,50	73,42		Lleno completo cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+634	K12+634		D	6,13	0,40	2,45	0,95	2,33		Dentellón
Cocreto 14 MPA ciclopeo		K12+634	K12+634		D	6,13	0,40	2,45	0,95	2,33		Dentellón
Cocreto 14 MPA		K12+634	K12+634		D	2,35	3,75	8,81	0,05	0,44		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente (7,6 m3 y 1,77 m3)

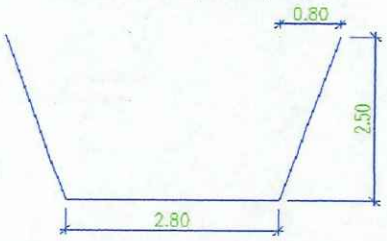
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* El ítem de relleno para estructuras con afirmado, sobre el volumen total, se descuenta el volumen de la tuberia instalada (8,664 m3)

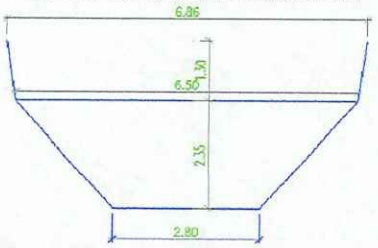
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación. Tambien se descuenta sobre el volumen total, el volumen del cabezal existente (2,59 m3).

* La estructura existente (Tuberia) tenia un alineamiento totalmente diferente a la que esta por diseño, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de descole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ITEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	7,98	4,05	32,32	4,35	132,39		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	2,30	5,40	12,42	3,50	40,88		Excavación cabezal (Encole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	2,80	7,80	21,84	3,10	67,70		Excavación cabezal (Encole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+735	K12+735		I	7,00				~~0,12~~		Remoción de 1 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	1,30	1,20	1,56	0,20	~~1,85~~ 0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	2,60	1,20	3,12	0,20	~~1,22~~ 1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		I	7,00	1,30	9,10	0,17	1,55		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K12+735	K12+735		I	7,98						Instalación de 1 tubos de 0,90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+735	K12+735		I	7,98	4,05	32,32	4,35	133,01		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+735	K12+735		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+735	K12+735		I	2,35	3,70	8,70	0,05	0,43		Solado losa inferior cabezal ALC

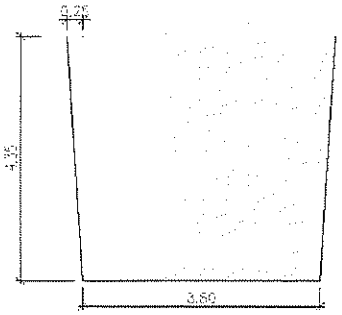
OBSERVACIONES EN OBRA: *El item de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (6,65 m3, 2,59 y 1,55 m3)

* El item de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

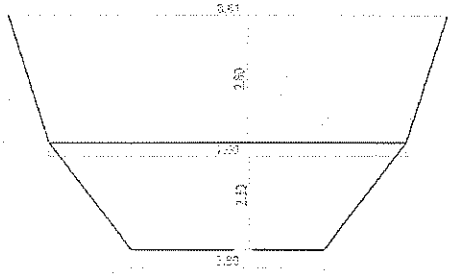
* En el item de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* La estructura existente (Tuberia) estaba completamente profunda, por lo que se retiro tuberia en mal estado para instalar estructura proyectada, la cual tiene un alineamiento y cotas diferentes a la existente, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de encole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos **FECHA:** 26/03/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	6,84	8,50	58,14	5,50	~~341,50~~ 312,74		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	2,50	8,50	16,25	4,35	68,10		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	1,50	6,55	9,83	4,10	40,28		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+735	K12+735		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K12+735	K12+735		D	6,00	1,30	7,80	0,17	1,33		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K12+735	K12+735		D	6,84						Instalación de 6 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+735	K12+735		D	9,14	8,50	77,69	2,30	178,69		Lleno cuerpo + cabezal ALC a nivel de cota batea tuberia
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+735	K12+735		D	6,84	8,50	58,14	3,20	179,55		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+735	K12+735		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+735	K12+735		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+735	K12+735		D	2,35	3,70	8,70	0,05	0,43		Solado losa inferior cabezal ALC

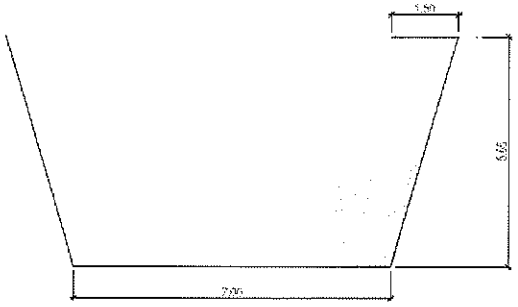
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,7 m3, 2,59 y 1,33 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

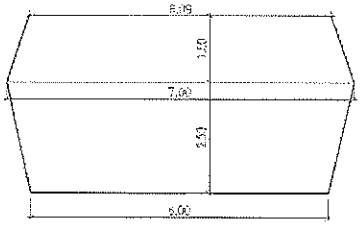
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* La estructura existente (Tuberia) estaba completamente profunda, por lo que se retiro tuberia en mal estado para instalar estructura proyectada, la cual tiene un alineamiento y cotas diferentes a la existente, por lo cual se generan las excavaciones ilustradas como refenrecia.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Continuidad de descole

Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mohitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ITEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	4,56	3,70	16,87	2,95	43,39		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	2,30	5,30	12,19	2,50	27,89		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	3,00	5,75	17,25	2,10	36,23		Excavación cabezal (Descole) ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	16,00	2,30	36,80	1,30	47,84		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+850	K12+850		D	5,00						Remoción de 5 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		D	5,00	1,30	6,50	0,25	1,63		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K12+850	K12+850		D	4,56						Instalación de 4 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		D	4,56	3,70	16,87	2,95	45,44		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K12+850	K12+850		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K12+850	K12+850		D	2,35	3,85	9,05	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El item de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (4,75 m3, 2,59 y 1,63 m3)

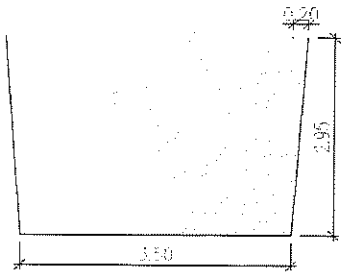
* El item de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* En el item de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

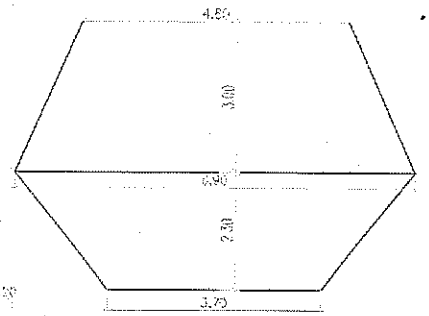
* Se realiza descole de ALC, con canal tipo trapezoidal acorde a la topografia existente.

* El item de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia instalada (4,332 m3)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT

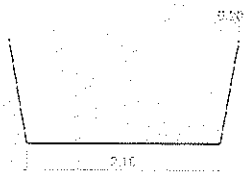


Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Descole

Cabezal



Descole

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos FECHA: 24/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		I	5,70	4,50	25,65	2,60	62,86		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K12+850	K12+850		I	2,30	4,50	10,35	2,60	25,08		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		K12+850	K12+850		I	3,00						Remoción de 3 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,58		Demolición Losa Inferior(1)
Demolición de estructuras		K12+850	K12+850		I	3,00	1,30	3,90	0,25	0,98		Demolición Solado tubería existente
Tuberia de concreto reforzado		K12+850	K12+850		I	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		I	5,70	4,50	25,65	2,60	61,28		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		I	4,10	1,00	4,10	1,90	7,79		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		I	1,60	1,00	1,60	1,90	3,04		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K12+850	K12+850		I	1,60	1,00	1,60	1,90	3,04		Lleno exterior, parte lateral 2, caja ALC
Concreto 14 MPA		K12+850	K12+850		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC

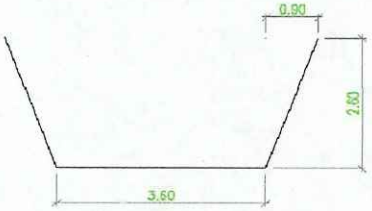
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (2,85 m3, 1,83 y 0,98 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,2375 m3)

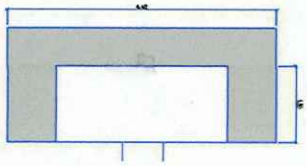
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* El ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia Instalada (5,415 m3)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo y cabezal ODT



Lleno sobre parte externa poceta.



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 18/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+543	K13+543		I	5,70	3,00	17,10	3,10	46,63		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K13+543	K13+543		I	2,50	4,25	10,63	2,15	20,25		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		K13+543	K13+543		I	5,00						Remoción de 5 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K13+543	K13+543		I	5,00	1,30	6,50	0,25	1,63		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K13+543	K13+543		I	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		K13+543	K13+543		I	5,70	3,00	17,10	3,10	47,60		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K13+543	K13+543		I	5,90	0,40	2,36	0,95	2,24		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K13+543	K13+543		I	5,90	0,40	2,36	0,95	2,24		Dentellón
Concreto 14 MPA		K13+543	K13+543		I	2,46	3,75	9,23	0,05	0,46		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (4,75 m3, 2,59 y 1,63 m3)

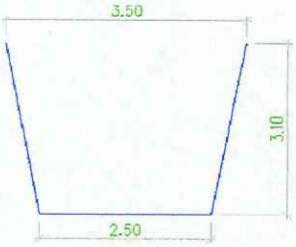
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

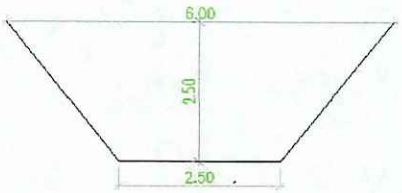
* El ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia Instalada (4,332 m3)

*Excavación acorde a ODT existente y ODT proyectada (Alcantarillado)

Excavación vista frontal cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta Cabezal ODT



Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

* Excavacion y Relleno cuerpo de ALC. solo se autoriza 1.9 mts de ancho. Por diseño —o—

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Relleno para estructura con material de afirmado		K13+740	K13+740		I	1,25	2,85	3,56	0,25	1,78		Material para mejoramiento suelo de soporte losa cabezal
Concreto ciclopeo 14 MPA		K13+740	K13+740		I	3,45	0,40	1,38	1,00	1,38		Solado cuerpo box culvert
Concreto 14 MPA		K13+740	K13+740		I	1,25	2,85	3,56	0,05	0,18		Solado cuerpo box culvert

OBSERVACIONES EN OBRA:

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN OA
Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 18/04/2023 **RESPONSABLE:** I x ch A

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

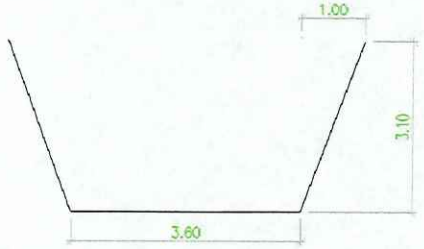
CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K13+740	K13+740		I	7,50	4,60	34,50	3,10	93,23		Excavación Cuerpo Box culvert
Excavación varias sin clasificar		K13+740	K13+740		I	1,50	4,30	6,45	2,50	12,53		Excavación Cabezal Box culvert
Excavación varias sin clasificar		K13+740	K13+740		I	7,50	0,80	6,00	1,00	6,00		Excavación Descole Box culvert
Demolición		K13+740	K13+740		I	6,10	1,50	9,15	0,25	4,58		Demolición losa superior e inferior cuerpo box culvert existente (X2)
Demolición		K13+740	K13+740		I	1,70	1,05	1,79	0,25	0,89		Demolición aletas box culvert existente (x2)
Demolición		K13+740	K13+740		I	1,50	0,25	0,38	0,25	0,19		Demolición Muro cabezal box culvert existente
Demolición		K13+740	K13+740		I	6,10	1,00	6,10	0,25	3,05		Demolición muros (2) cuerpo box culvert existente
Demolición		K13+740	K13+740		I	1,86	3,45	6,42	0,25	1,60		Demolición Losa inferior cabezal box culvert existente
Demolición		K13+740	K13+740		I	6,10	1,50	9,15	0,10	0,92		Demolición Solado cuerpo box culvert exitente
Relleno para estructura con material de afirmado		K13+740	K13+740		I	7,50	1,70	12,75	0,25	6,38		Material para mejoramiento suelo de soporte
Concreto 14 MPA		K13+740	K13+740		I	7,50	1,70	12,75	0,05	0,64		Solado cuerpo box culvert

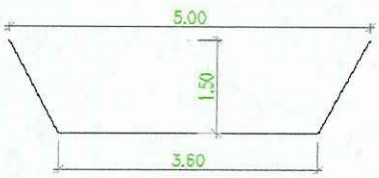
OBSERVACIONES EN OBRA: *Al ítem de excavación varias sin clasificar se descuenta sobre el volumen total el volumen de la ODT existente (13,72 m3) y volumen del cabezal existente (3,60 m3)

x Excavacion con base a la ODT existente y ODT por diseño (Alcantarillado)

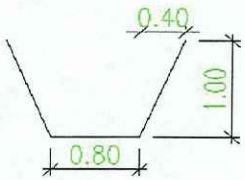
VISTA FRONTAL EXCAVACIÓN CUERPO ODT



VISTA EN PLANTA EXCAVACIÓN CABEZAL ODT



VISTA FRONTAL EXCAVACIÓN DESCOLE ODT



I x ch A
Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoria

Se AUTORIZA 3mts de Ancho excavacion cuerpo de Box culvert. de 1x1

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 13/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ITEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		I	6,84	3,50	23,94	2,85	60,58		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		I	2,70	5,00	13,50	2,60	32,51		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		13+984	13+984		I	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		13+984	13+984		I	6,00	1,30	7,80	0,25	1,95		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		13+984	13+984		I	6,84						Instalación de 6 tubos de 0,90m x 1,14m
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Relleno para estructuras con material de afirmado		13+984	13+984		I	2,35	3,75	8,81	0,25	2,20		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA ciclopeo		13+984	13+984		I	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		13+984	13+984		I	2,35	3,75	8,81	0,05	0,44		Solado losa inferior cabezal ALC

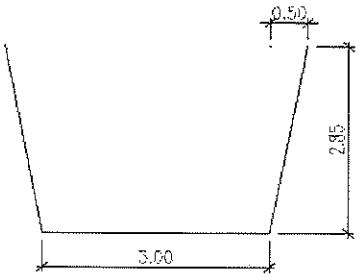
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,70 m3, 2,59 y 1,95 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

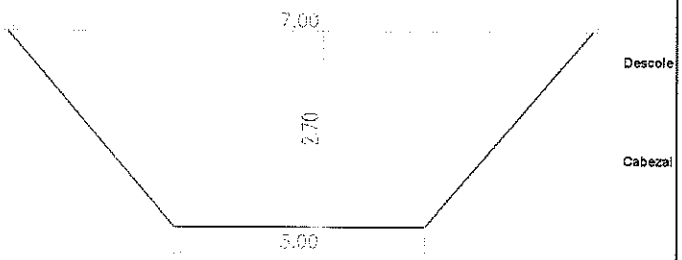
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* Excavaciones acorde a obras existentes y diseño de obras proyectadas.

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

LA EXCAVACION AUTORIZADA PARA CUERPO DE ALC ES DE 1.9 MTS POR DISEÑO

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 24/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		D	5,13	3,50	17,96	2,85	46,07		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		13+984	13+984		D	2,60	4,10	10,66	4,47	45,82		Excavación cabezal ALC
Remoción de Alcantarilla		13+984	13+984		D	4,00						Remoción de 4 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Demolición de estructuras		13+984	13+984		D	4,00	1,30	5,20	0,25	1,30		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		13+984	13+984		D	5,13						Instalación de 4.5 tubos de 0.90m x 1,14m
Relleno para estructuras con material de afirmado		13+984	13+984		D	2,20	1,70	3,74	0,25	0,94		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA		13+984	13+984		D	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC

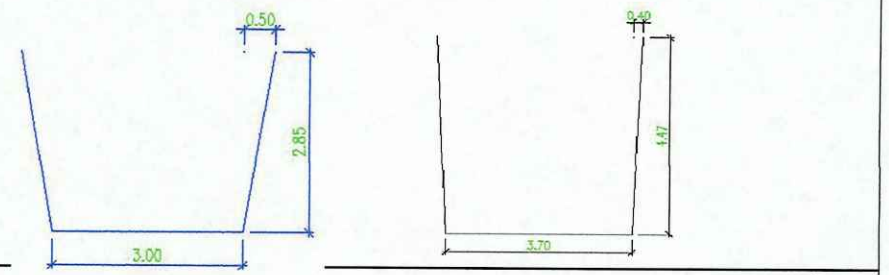
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (3,8 m3, 1,83 y 1,30 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,2375 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación, para la excavación del cabezal, se aclara que esta tiene una altura considerable, ya que es una zona de corte (Talud)

* Excavación corte a ODT Existente y ODT Proyectada (Alineamiento)

Excavación vista frontal cuerpo y cabezal ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN SPA
Firma Interventoría

* Excavacion cuerpo de ALC. Esta autorizado 1.9 mts. de ancho por diseño

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 26/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
~~Excavación Vallas sin desificar~~ Relleno para estructura Con afirmado		K14+307	K14+307		D	5,70	3,40	19,38	3,10	54,86		Relleno Excavación Cuerpo ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de relleno para estructuras con materia de afirmado sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia instalada (5,415 m3)

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

* Relleno estructura. Esta autorizado 1.9 mts. ancho por diseño

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos FECHA: 19/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		D	5,70	3,40	19,38	3,10	52,43		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		D	2,80	5,00	14,00	3,50	46,41		Excavación cabezal (Descole) ALC
Remoción de Alcantarilla		K14+307	K14+307		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K14+307	K14+307		D	6,00	1,30	7,80	0,25	1,95		Demolición Solado tuberia existente
Tuberia de concreto reforzado		K14+307	K14+307		D	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90m x 1,14m
Excavación varias sin clasificar		K14+307	K14+307		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Relleno para estructuras con material de afirmado		K14+307	K14+307		D	2,35	3,75	8,81	0,20	1,76		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA ciclopeo		K14+307	K14+307		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K14+307	K14+307		D	2,35	3,80	8,93	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

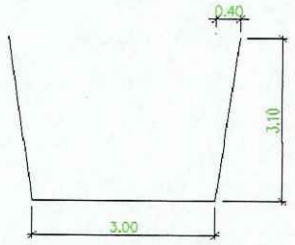
OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,70 m3, 2,59 y 1,95 m3)

* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

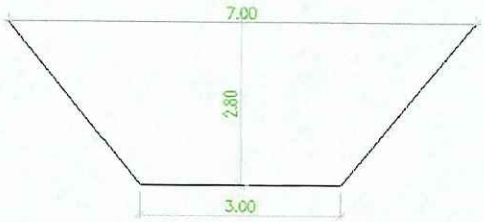
* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

* Excavación acorde a ODT existente y ODT proyectado (Alineamiento)

Excavación vista frontal (Transversal) cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta (Transversal) Descole ODT



Cabezal

Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

* La excavacion y relleno cuerpo de ALC. Esta Autorizado 1.9 mts de ancho por diseño ——— o ———

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Mofitos FECHA: 19/04/2023 RESPONSABLE:

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Excavación varias sin clasificar		K14+458	K14+458		D	5,70	4,50	25,65	3,10	71,87		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K14+458	K14+458		D	2,80	5,60	15,68	2,45	35,83		Excavación cabezal ALC
Excavación varias sin clasificar		K14+458	K14+458		D	15,00	1,88	28,13	1,30	33,97		Excavación Descoles ALC
Remoción de Alcantarilla		K14+458	K14+458		D	6,00						Remoción de 6 tubos de 0.90m x 1m
Demolición de estructuras		K14+458	K14+458		D	1,30	1,20	1,56	0,20	0,12		Demolición muro cabezal
Demolición de estructuras		K14+458	K14+458		D	2,60	1,20	3,12	0,20	1,25		Demolición Aletas (x2)
Demolición de estructuras		K14+458	K14+458		D	1,80	3,40	6,12	0,20	1,22		Demolición Losa inferior
Demolición de estructuras		K14+458	K14+458		D	6,00	1,30	7,80	0,25	1,95		Demolición Solado tuberia existente
Excavación varias sin clasificar		K14+458	K14+458		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Relleno para estructuras con material de afirmado		K14+458	K14+458		D	2,35	3,75	8,81	0,15	1,32		Mejoramiento para losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA ciclopeo		K14+458	K14+458		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K14+458	K14+458		D	2,35	3,80	8,93	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA: *El ítem de excavación varias sin clasificar sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente , cabezal completo y solado (5,70 m3, 2,59 y 1,95 m3)

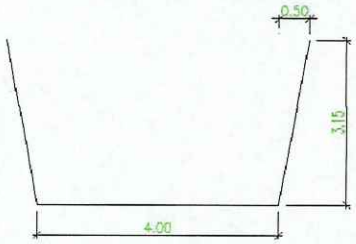
* El ítem de demolición de estructura, sobre el volumen total, se descuenta volumen de tuberia existente del muro cabezal (0,19 m3)

* En el ítem de excavación varias sin clasificar, la altura es un promedio de diferentes medidas registradas, las figuras adjuntas son una ilustración lo mas cercana de referencia de como quedo la excavación.

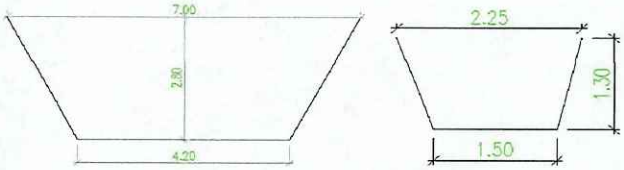
* Se realiza descole de la ODT sobre predio paralelo a la obra de drenaje, para garantizar el libre flujo del agua, con base en topografia del terreno natural.

* Excavación ODT acorde a ODT Existente y proyectado (Alineamiento)

Excavación vista frontal cuerpo ODT



Exacavación Vista en planta Cabezal y vista frontal descole ODT



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAIN CDA
Firma Interventoria

* La excavacion y relleno cuerpo ALC. Esta autorizado 1.9 mts de ancho por diseño ——— o ———

CONSORCIO ISLA 066 - 2020	**INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA**	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 14/04/2023 **RESPONSABLE:**

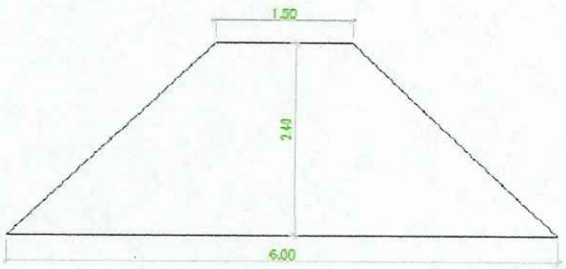
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Relleno para estructuras con materia de afirmado		K15+134	K15+134		D	2,40	3,75	9,00	0,25	2,25		Mejoramiento suelo de soporte cabezal
Excavación varias sin clasificar		K15+134	K15+134		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA ciclopeo		K15+134	K15+134		D	6,00	0,40	2,40	0,95	2,28		Dentellón
Concreto 14 MPA		K15+134	K15+134		D	2,40	3,75	9,00	0,05	0,45		Solado losa inferior cabezal ALC

OBSERVACIONES EN OBRA:

Solado



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Relleno para estructuras con material de afirmado		K15+134	K15+134		D	5,70	3,70	21,09	2,90	54,66		Lleno cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K15+134	K15+134		I	6,84	3,70	25,31	2,90	67,32		Excavación Cuerpo ALC
Excavación varias sin clasificar		K15+134	K15+134		I	2,60	3,70	9,62	2,90	26,07		Excavación Cabezal ALC
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I	1,00	1,20	1,20	0,25	0,60		Demolición Muro lateral (2)
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,21		Demolición Muro Frontal (1)
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I	1,50	1,20	1,80	0,25	0,45		Demolición Muro Trasero(1)
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I	1,50	1,50	2,25	0,25	0,56		Demolición Losa Inferior(1)
Demolición de estructuras		K15+134	K15+134		I - D	11,00	1,20	13,20	0,10	1,32		Demolición tuberia existente
Relleno para estructuras con material de afirmado		K15+134	K15+134		I	6,84	3,70	25,31	2,90	67,98		Lleno cuerpo ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K15+134	K15+134		I	2,20	1,70	3,74	0,25	0,94		Mejoramiento losa inferior cabezal ALC
Concreto 14 MPA		K15+134	K15+134		I	2,20	1,70	3,74	0,05	0,19		Solado losa inferior cabezal ALC
Remoción de tubería		K15+134	K15+134		I	5,00						Remoción de 5 tubos de 0.90 m
Instalación de tubería		K15+134	K15+134		I	5,70						Instalación de 5 tubos de 0.90 m x 1.14 m

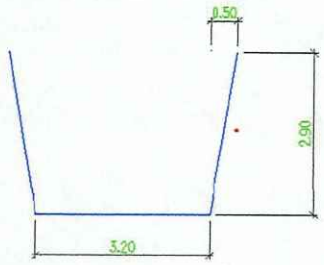
OBSERVACIONES EN OBRA: *Al ítem de excavación varias sin clasificar, se descuenta sobre el volumen total, el volumen de la tubería sencilla existente, cabezal y solado existente (4,75 m3, 1,83 m3 y 1,32 m3)

* En el ítem de demolición de muro cabezal, sobre el volumen total se descuenta volumen de tubería sencilla existente (0,2375 M3)

* En el ítem de relleno para estructura con material de afirmado, sobre el volumen total se descuenta volumen de tubería instalada (6,498 m3), sobre el carril derecho y sobre el carril izquierdo (5,415 m3)

* Excavación acorde a ODT existente y ODT proyectada (Alineamiento)

VISTA FRONTAL CORTE TRANSVERSAL EXCAVACIÓN



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoria

*El Relleno y Excavacion cuerpo de ALC. ES de 1.9 mts de ancho autorizado por. diseño

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 24/04/2023 **RESPONSABLE:**

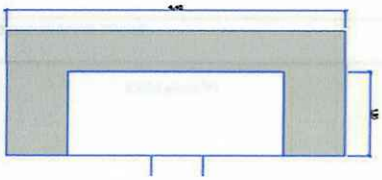
FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Relleno para estructuras con material de afirmado		K15+298	K15+298		I	4,10	1,00	4,10	2,25	9,23		Lleno exterior, parte trasera caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K15+298	K15+298		I	1,60	1,00	1,60	2,25	3,60		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC
Relleno para estructuras con material de afirmado		K15+298	K15+298		I	1,60	1,00	1,60	2,25	3,60		Lleno exterior, parte lateral 1, caja ALC

OBSERVACIONES EN OBRA:

Lleno sobre parte externa poceta.



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

Firma Interventoría

	INFORME DIARIO DE AVANCE EN VÍA	CÓDIGO : FO-O-01-1
CONSORCIO ISLA 066 - 2020		VERSIÓN: 05
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 30/06/2021

OBRA: Santa Lucia - Moñitos **FECHA:** 18/04/2023 **RESPONSABLE:**

FRENTE DE TRABAJO: Obras de drenaje

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	CALZADA (IZQ. -DER	MARGEN (I - E -D)	LARGO (M)	ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR (M3)	VOLUMEN TOTAL (M3)	N. CAPA	OBSERVACIONES
Relleno para estructuras con material de afirmado		K17+365	K17+365		I	6,10	7,00	42,70	2,50	26,37		Excavación Cuerpo ACL, Fig.1
Relleno para estructuras con material de afirmado		K17+365	K17+365		I	6,10	10,00	61,00	2,00	122		Excavación Cuerpo ACL, Fig.2

OBSERVACIONES EN OBRA: *Al ítem de relleno para estructuras con material de afirmado, sobre el volumen total, fig.1 (89,25 m3) se descuenta el volumen o sección del box culvert existente (74,256 m3) y volumen de filtros instalados en ambos sentidos (6,12 m3)

* Este relleno para estructuras con material de afirmado incluye lleno sobre aletas.

* La figura ilustrada es una referencia de como quedo la excavación inicial.

EXCAVACIÓN



Firma Consorcio ISLA 066 - 2019

JAHN CDA
Firma Interventoría

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 19/04/2023

UBICACIÓN: K13+740 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de salida, Losa Superior cuerpo. (BOX CULVERT 1x1m sencillo)

PLANO DISEÑO: PL-09

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		51	1,80	12,70	1,00	**92,00**	Acero horizontal (Longitudinal) Losa Superior Cuerpo box culvert
2		16,0	7,70	9,50	0,56	**68,99**	Acero horizontal (Transversal) Losa Superior Cuerpo box culvert
		4	1,00	25,40	3,97	**15,89**	Acero horizontal (Transversal) junta de dilatación (Dovelas)
			PESO TOTAL INSTALADO			**176,89**	**KG**
			14,90				Banda SIKA PVC O22.

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 09 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	**ANCHO**	**ALTURA**	**VOLUMEN**	**OBSERVACIONES**
7,45	1,6	0,3	3,58	Carril Izquierdo, losa Superior cuerpo box
VOLUMEN TOTAL			**3,58**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	**CANTIDAD**
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA **INTERVENTORIA**

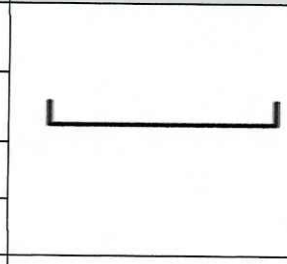
	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 18/04/2023

UBICACIÓN: K13+740 (Carril Izquierdo) **ESTRUCTURA:** Estructura de salida, Muros y losas inferior cuerpo. (BOX CULVERT 1x1m sencillo)

PLANO DISEÑO: PL-09

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		51	1,80	12,70	1,00	**92,00**	Acero horizontal (Longitudinal) Losa inferior Cuerpo box culvert
2		16,0	7,70	9,50	0,56	**68,99**	Acero horizontal (Transversal) Losa inferior Cuerpo box culvert
1		103,0	1,80	12,70	1,00	**185,38**	Acero horizontal (Longitudinal) Muros (2) Cuerpo box culvert
2		24,0	7,70	12,70	1,00	**184,80**	Acero horizontal (Transversal) Muros (2) Cuerpo box culvert
		12	1,00	25,40	3,97	**47,68**	Acero horizontal (Transversal) junta de dilatación (Dovelas)
			PESO TOTAL INSTALADO			**578,85**	**KG**
			20,10				Banda SIKA PVC O22.

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 09 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
7,45	1,6	0,3	3,58	Carril Izquierdo, losa inferior cuerpo box
7,45	0,3	1	4,47	Carril Izquierdo, muros (2)
VOLUMEN TOTAL			**8,05**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

CONTRATISTA

JAHN CDA

INTERVENTORIA

	PLANILLA DE ELEMENTOS VACIADOS	CÓDIGO: FO-O-01-22
	EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN: 02
		VIGENCIA: 04-NOV-16

OBRA: Santa Lucia - Moñitos, Cordoba **FECHA:** 19/04/2023

UBICACIÓN: K20+665 (Carril Derecho) **ESTRUCTURA:** Estructura de entrada, Losa Superior cuerpo. (BOX CULVERT 4X2.50 m Doble celda)

PLANO DISEÑO: PL-08

ACERO REFUERZO INSTALADO

CÓDIGO	FIGURA	CANT.	LONG. (m)	DIAM. (mm)	PESO * ml	PESO TOTAL (Kg)	OBSERVACIONES
1		45	9,6	19,1	2,25	**972,00**	Acero horizontal (Inf.) Losa Superior Cuerpo box culvert
1a		45	9,73	15,9	1,56	**683,05**	Acero horizontal (Sup.) Losa Superior Cuerpo box culvert
3		46	6,55	12,7	1,00	**301,3**	Acero horizontal (Inf.) Losa Superior Cuerpo box culvert
3		46	6,55	12,7	1,00	**301,3**	Acero horizontal (Sup.) Losa Superior Cuerpo box culvert
4		34	1,78	12,7	1,00	**59,63**	Acero Diagonal Losa Superior Cuerpo box culvert (Patin muro 1 lateral)
4a		67,0	1,54	12,7	1,00	**103,18**	Acero Diagonal Losa Superior Cuerpo box culvert (Patin muro 2 Central)
4		34	1,78	12,7	1,00	**59,63**	Acero Diagonal Losa Superior Cuerpo box culvert (Patin muro 3 lateral)
5		260	0,57	9,5	0,56	**82,99**	Acero Vertical Losa Superior Cuerpo box culvert (Ramas)
		2	1	25,4	3,973	**7,95**	*Acero horizontal Losa Superiorr (Ambos extremos) box culvert (Dovelas junta de dilatación)*
			PESO TOTAL INSTALADO			**2571,02**	**KG**

MEDIDAS ELEMENTO A VACIAR

TIPO DE CONCRETO: PREMEZCLADO (28 MPA) **FECHA VACIADO:**

PLANO: PL - 08 **HORA INICIO:** **HORA FINAL:**

MEDIDAS				
LONGITUD	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	OBSERVACIONES
6,50	9,10	0,45	26,62	Carril Derecho, losa Superior cuerpo
6,50	0,40	0,22	1,14	Junta de Construcción, losa Superior cuerpo, Laterales 1 y 2
6,50	0,20	0,2	0,26	
6,50	0,30	0,22	0,43	Junta de Construcción, losa Superior cuerpo, Centro
6,50	0,20	0,2	0,26	
VOLUMEN TOTAL			**28,71**	**M3**

PEDIDO CONCRETO PREMEZCLADO	
ORDEN	CANTIDAD
TOTAL PEDIDO	

OBSERVACIONES: * El código representa el numero de la posición del acero en el plano estructural.

* Para el calculo del volumen total en la junta de construcción se realizo partiendo la figura de la junta en un triangulo (3) y un rectángulo (2)

CONTRATISTA **INTERVENTORIA** JAHN CDA

	CONCILIACIÓN POR CANTIDADES UNITARIAS	CÓDIGO : FO-CI066-QAQC-18
		VERSIÓN: 0
	EJECUCIÓN DE OBRAS	FECHA VIGENCIA: 21/01/2023

OBRA:	**SANTA LUCÍA - MOÑITOS**	**RESPONSABLE:**	**ALBERTO NEGRETE RAMOS**
FRENTE DE TRABAJO:	**NA**	**FECHA:**	**25 ABRIL DE 2023**

CONTROL DE CANTIDADES DE OBRA DIARIAS

ACTIVIDAD (ÍTEM)	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	MARGEN (I - E -D)	CANTIDAD TOTAL (UND)	OBSERVACIONES
802.3P Tala de Árboles hasta 20 Metros de altura (Incluye disposición final)	1	PR 14+000	PR 14+500	I - D	21	Los árboles talados no tenian epifitas a rescatar, ID753, ID771, , ID756 y del ID773 al ID790
802.3P Tala de Árboles hasta 20 Metros de altura (Incluye disposición final)	1	PR 14+500	PR 14+900	I	10	Los árboles talados no tenian epifitas a rescatar, ID791 al ID800
802.3P Tala de Árboles hasta 20 Metros de altura (Incluye disposición final)	1	PR 14+900	PR 15+000	I - D	5	Los árboles talados no tenian epifitas a rescatar, ID8 al ID8

OBSERVACIONES EN OBRA

Los árboles talados estan identificado en la tabla adjunta.

Codigo	Nombre común	Nombre cientifico	Altura Tot	Fecha	PR
753	Balso	Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.) Urb.	13	18/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
756	Mamón	Melicoccus bijugatus Jacq.	9	18/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
771	Cedro	Cedrela odorata L.	10	13/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
773	Roble	Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.	5	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
774	Roble	Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.	6	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
775	Ceiba colora	Pachira quinata (Jacq.) W.S.Alverson	10	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
776	Matarratón	Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	7	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
777	Matarratón	Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	5	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
778	Cafetillo	Casearia sp.	8	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
779	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	6	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
780	Vara de humo	Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken	13	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
781	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	6	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
782	Ciruelo	Spondias purpurea L.	5	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
783	Roble	Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.	7	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
784	Roble	Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.	8	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
785	Roble	Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.	12	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
786	Matarratón	Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	1,5	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
787	Matarratón	Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	2	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
788	Matarratón	Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	5	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
789	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	5	20/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
790	Vara de humo	Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken	12	18/04/2023	PR 14+000 AL PR 14+500
791	Guanabana	Annona muricata L.	5	24/04/2023	PR 14+500 AL PR 14+900
792	Guanabana	Annona muricata L.	7	24/04/2023	PR 14+500 AL PR 14+900
793	Matarratón	Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	5	24/04/2023	PR 14+500 AL PR 14+900
794	Matarratón	Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	6	24/04/2023	PR 14+500 AL PR 14+900
795	Matarratón	Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	2	24/04/2023	PR 14+500 AL PR 14+900
796	Matarratón	Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	4	24/04/2023	PR 14+500 AL PR 14+900
797	Matarratón	Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	4	24/04/2023	PR 14+500 AL PR 14+900
798	Matarratón	Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	4	24/04/2023	PR 14+500 AL PR 14+900
799	Matarratón	Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	3	24/04/2023	PR 14+500 AL PR 14+900
800	Matarratón	Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.	6	24/04/2023	PR 14+500 AL PR 14+900
806	Guarumo	Cecropia peltata L.	9	25/04/2023	PR 14+900 AL PR 15+000
807	Guarumo	Cecropia peltata L.	8	25/04/2023	PR 14+900 AL PR 15+000
808	Campano	Albizia saman (Jacq.) Merr.	6	25/04/2023	PR 14+900 AL PR 15+000
823	Roble	Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.	7	25/04/2023	PR 14+900 AL PR 15+000
824	Guásimo	Guazuma ulmifolia Lam.	11	25/04/2023	PR 14+900 AL PR 15+000













Ing. Alberto Negrete Ramos
Residente Ambiental
CONSORCIO ISLA 066-2020

Ing. Jesus Pataquiva Pinto
Residente Ambiental
CONSORCIO VIAL NORTE

(INSTALACIÓN)PROTECCIÓN DE TALUDES SEMILLA AL VOLEO - PREACTA #21

ABCISA INICIAL	ABCISA FINAL	LONGITUD [M]	MARGEN	AREA[M2]
PR 02+245	PR 02+349	104.00	DER	**727.839**
PR 02+252	PR 02+350	98.00	IZQ	**580.844**
PR 03+884	PR 04+045	161.00	DER	**475.641**
Total				**1 784.3**

Daniel Barrero

Topógrafo
Consorcio ISLA 066-2020
LP. 01-18627

topografo CVN

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-1-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA:	2 (Día)	5 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CÓRDOBA

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 23
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO NA (Indicar con una X)

Resolución N° NA (indicar N° de Resolución día, mes y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA) X

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA 066-2020

INTERVENTORIA

OBJETO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MOÑITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

OBJETO INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MOÑITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

N° CONTRATO 923 DEL 2021 **FECHA DE INICIO** 23/06/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/08/2025

N° CONTRATO 1050 DEL 2021 **FECHA DE INICIO** 23/06/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/08/2025

Valor Inicial Contrato Obra	$	171 472 677 930.00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	
Valor Total	$	**171 472 677 930.00**

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	899 764 171.28
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	
Valor Total Provisión Ambiental	$	899 764 171.28
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado		$ 0.0
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	899 764 171.28

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	11 999 988 099.00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	11 999 988 099.00

AIU %:	30%
U %:	5%

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° Fecha

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			EJECUTADO EN EL MES								ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN				VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	IVA	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)		
DAGA-1.3-03	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS LEGALES	CUMPLIMIENTO REQUERIMIENTOS LEGALES AMBIENTALES					X	1	GLOBAL	$ 202 674 093.47	$ 202 674 093.47	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 202 674 093.47	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.45	$ 90 987 789.0	0.55	$ 111 686 304.5	Facturas FEA391, FEA524, FEA541, FEA 1384 FEA 1656	NA
PGH-3.1-08	GESTIÓN HÍDRICA	MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES	INFORME TÉCNICO ANUAL DEL COMPORTAMIENTO HIDRAULICO DEL SECTOR POR LAS OBRAS AUTORIZADAS EN EL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE, **AÑO 1**, DE ACUERDO AL **ARTICULO SEGUNDO, ITEM 3** DE LA RESOLUCIÓN 2.875? DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2021.	X	X	X		X	1	UND	$ 48 048 000.00	$ 48 048 000.00	$ 0.00	0	$ 9 129 120.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 57 177 120.00	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	1	$ 57 177 120.0	NA	NA
PGH-3.1-08	GESTIÓN HÍDRICA	MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES	INFORME TÉCNICO ANUAL DEL COMPORTAMIENTO HIDRAULICO DEL SECTOR POR LAS OBRAS AUTORIZADAS EN EL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE, **AÑO 2**, DE ACUERDO AL **ARTICULO SEGUNDO, ITEM 3** DE LA RESOLUCIÓN 2.875? DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2021.	X	X	X		X	1	UND	$ 36 117 900.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	0	$ 0.0	NA	NA
PGH-3.1-08	GESTIÓN HÍDRICA	MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES	INFORME TÉCNICO ANUAL DEL COMPORTAMIENTO HIDRAULICO DEL SECTOR POR LAS OBRAS AUTORIZADAS EN EL PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE, **AÑO 3**, DE ACUERDO AL **ARTICULO SEGUNDO, ITEM 3** DE LA RESOLUCIÓN 2.875? DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2021.	X	X	X		X	1	UND	$ 37 923 795.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	0	$ 0.0	NA	NA
PGH-3.1-08	GESTIÓN HÍDRICA	MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES	COMPENSACIÓN POR PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE:SIEMBRA DE 100 ÁRBOLES, DE ACUERDO AL **ARTICULO QUINTO**, DE LA RESOLUCIÓN 2.875? DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2021.	X	X	X		X	100	UND	$ 72 654.00	$ 0.00	$ 7 265 400.00	0	$ 0.00	$ 53 100.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 7 318 500.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	100.00	$ 7 318 493.0	0	$ 7.0	Informe de Cumplimento Actividad remitido a la CVS, Acta de visita CVS	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	MANTENIMIENTO COMPENSACIÓN **AÑO 1** (3 CICLOS), DE ACUERDO A OFICIO DE LA CVS CON **RADICADO No. 20222108778** DEL 15 DE JUNIO DE3 2022.	X	X	X		X	100	UND	$ 150 000.00	$ 0.00	$ 15 000 000.00	0	$ 0.00	$ 109 600.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 15 109 600.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	100	$ 15 109 600.0	NA	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	MANTENIMIENTO COMPENSACIÓN **AÑO 2** (3 CICLOS), DE ACUERDO A OFICIO DE LA CVS CON **RADICADO No. 20222108778** DEL 15 DE JUNIO DE3 2022.	X	X	X		X	100	UND	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	0	$ 0.0	NA	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	MANTENIIENTO COMPENSACIÓN **AÑO 3** (2 CICLOS), DE ACUERDO A OFICIO DE LA CVS CON **RADICADO No. 20222108778** DEL 15 DE JUNIO DE3 2022.	X	X	X		X	100	UND	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	0	$ 0.0	NA	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	RESCATE DE EPIFITAS VASCULARES DE LA FAMILIA DE LAS BROMELIACEAE y ORCHIDACEAE, DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**, DE LA RESOLUCIÓN 132 DEL 17 DE JUNIO DE 2022.	X	X	X		X	250	UND	$ 88 526.00	$ 0.00	$ 22 131 500.00	0	$ 0.00	$ 161 750.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 22 293 250.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	127.00	$ 11 324 961.0	123	$ 10 968 289.0	Informe de Rescate y Reubicación de Epifitas	NA
PBSE-4.2-12	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	COMPENSACIÓN POR LA AFECTACIÓN DE ESPÉCIES DE MUSGOS, HEPÁTICAS, ANTHOCEROS Y LIQUENES SE DEBERÁ REALIZAR ACCIONES RECUPERACIÓN, REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN EN UN ÁREA DE 3,96 Ha, DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**, DE LA RESOLUCIÓN 132 DEL 17 DE JUNIO DE 2022.	X	X	X		X	3.96	HA	$ 27 482 851.00	$ 0.00	$ 108 832 089.96	0	$ 0.00	$ 795 310.56	$ 0.00	$ 0.00	$ 109 627 400.5	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	3.96	$ 109 627 400.5	NA	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	MONITOREO **AÑO 1** SE DEBE REALIZAR MONITOREO SEMESTRAL DE LAS EPIFITAS VASCULARES RESCATADAS (INCLUYE INFORME), DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**, DE LA RESOLUCIÓN 132 DEL 17 DE JUNIO DE 2022.	X	X	X		X	2	UND	$ 2 000 000.00	$ 0.00	$ 4 000 000.00	0	$ 0.00	$ 29 260.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 4 029 260.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	2	$ 4 029 260.0	NA	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	MONITOREO **AÑO 2** SE DEBE REALIZAR MONITOREO SEMESTRAL DE LAS EPIFITAS VASCULARES RESCATADAS (INCLUYE INFORME), DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**, DE LA RESOLUCIÓN 132 DEL 17 DE JUNIO DE 2022.	X	X	X		X	2	UND	$ 2 000 000.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	0	$ 0.0	NA	NA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL

CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-1-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1

FECHA:	2 (Día)	5 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CÓRDOBA

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL 23
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

1. DATOS DEL PROYECTO

LICENCIADO NA (Indicar con una X)

Resolución N° NA (indicar N° de Resolución día, mes y año)

NO LICENCIADO (PMA o PAGA) X

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA 066-2020

INTERVENTORIA

OBJETO MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MOÑITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

OBJETO INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MOÑITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

N° CONTRATO 923 DEL 2021 **FECHA DE INICIO** 23/06/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/08/2025

N° CONTRATO 1050 DEL 2021 **FECHA DE INICIO** 23/06/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/08/2025

Valor Inicial Contrato Obra	$	171 472 677 930.00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	**171 472 677 930.00**

Valor Provisión Ambiental Inicial	$	899 764 171.28
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Adicional Provisión Ambiental No.	$	-
Valor Total Provisión Ambiental	$	**899 764 171.28**
Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado		**$ 0.0**
Valor Provisión Ambiental por ejecutar	$	**899 764 171.28**

Valor Inicial Contrato Interventoría	$	11 999 988 099.00
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Adicional No.	$	-
Valor Total	$	**11 999 988 099.00**

AIU %:	30%
U %:	5%

2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° Fecha

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A EJECUTAR					CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:			EJECUTADO EN EL MES							ACUMULADO EJECUTADO		VALOR POR EJECUTAR		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECCIÓN	COMPENSACIÓN				VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	IVA	VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VALOR ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	CANTIDAD	VALORTOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALORTOTAL ($)		
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	MONITOREO **AÑO 3** SE DEBE REALIZAR MONITOREO SEMESTRAL DE LAS EPIFITAS VASCULARES RESCATADAS (INCLUYE INFORME), DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**. DE LA RESOLUCIÓN 132 DEL 17 DE JUNIO DE 2022.	X	X	X		X	2	UND	$ 2 000 000.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	0	$ 0.0	NA	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	OBLIGACIONES RESOLUCIÓN No. 132 DEL 17 DE JUNIO DE 2022	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE; CARACTERIZACIÓN ÁREA, INFORMES-, TALLERES C/4 MESES, DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**. DE LA RESOLUCIÓN 132 DEL 17 DE JUNIO DE 2022.	X	X	X		X	1	GLOBAL	$ 10 000 000.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	0	$ 0.0	NA	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	OBLIGACIONES RESOLUCIÓN No. 132 DEL 17 DE JUNIO DE 2022	PLAN DE COMPENSACIÓN FORESTAL DE 15,84 Ha, DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**, DE LA RESOLUCIÓN 132 DEL 17 DE JUNIO DE 2022.	X	X	X		X	1	UND	$ 14 637 000.00	$ 0.00	$ 14 637 000.00	0	$ 0.00	$ 117 800.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 14 754 800.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	1	$ 14 754 800.0	Resolución No. 063 del 20 de Febrero de 2023 "Por medio del cual se aprueba el plan de compensación"	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	ESTABLECIMIENTO COMPENSACION FORESTAL POR APROVECHAMIENTO FORESTAL, DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**, DE LA RESOLUCIÓN 132 DEL 17 DE JUNIO DE 2022.	X	X	X		X	11.88	HA	$ 27 482 851.00	$ 0.00	$ 326 496 269.88	0	$ 0.00	$ 2 385 931.68	$ 0.00	$ 0.00	$ 328 882 201.6	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	3.00	$ 83 051 062.0	8.88	$ 245 831 139.6	Plano de de 3 Ha ejecutado, Informe parcial de establecimiento	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	MANTENIMIENTO COMPENSACIÓN AÑO 1 (3 CICLOS), DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**, DE LA RESOLUCIÓN 132 DEL 17 DE JUNIO DE 2022.	X	X	X		X	15.84	HA	$ 15 000 000.00	$ 0.00	$ 237 600 000.00	0	$ 0.00	$ 1 736 539.20	$ 0.00	$ 0.00	$ 239 336 539.2	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	15.84	$ 239 336 539.2	NA	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	MANTENIMIENTO COMPENSACIÓN AÑO 2 (3 CICLOS), DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**, DE LA RESOLUCIÓN 132 DEL 17 DE JUNIO DE 2022.	X	X	X		X	15.84	HA	$ 15 000 000.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	0	$ 0.0	NA	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	MANTENIENTO COMPENSACIÓN AÑO 3 (2 CICLOS), DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**, DE LA RESOLUCIÓN 132 DEL 17 DE JUNIO DE 2022.	X	X	X		X	15.84	HA	$ 15 000 000.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	0	$ 0.0	NA	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	ESTABLECIMIENTO COMPENSACION FORESTAL POR APROVECHAMIENTO FORESTAL TALA DE EMERGENCIA, DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**, DE LA RESOLUCIÓN 249 DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2021.	X	X	X		X	10	UND	$ 72 654.00	$ 0.00	$ 726 540.00	0	$ 0.00	$ 5 310.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 731 850.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	10.00	$ 731 849.0	0	$ 1.0	Informe de Cumplimento Actividad remitido a la CVS, Acta de visita CVS	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	MANTENIMIENTO COMPENSACIÓN AÑO 1 (3 CICLOS), DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**, DE LA RESOLUCIÓN 249 DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2021.	X	X	X		X	10	UND	$ 50 000.00	$ 0.00	$ 500 000.00	0	$ 0.00	$ 3 650.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 503 650.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	10	$ 503 650.0	NA	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	MANTENIMIENTO COMPENSACIÓN AÑO 2 (3 CICLOS), DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**, DE LA RESOLUCIÓN 249 DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2021.	X	X	X		X	10	UND	$ 40 000.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	0	$ 0.0	NA	NA
PBSE-4.2-11	PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD	RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS	MANTENIENTO COMPENSACIÓN AÑO 3 (2 CICLOS), DE ACUERDO AL **ARTICULO TERCERO**, DE LA RESOLUCIÓN 249 DEL 8 DE NOVIEMBRE DE 2021.	X	X	X		X	10	UND	$ 40 000.00	$ 0.00	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	$ 0.0	0.00	$ 0.0	0	$ 0.0	NA	NA
											SUBTOTAL	$ 250 722 093.47	$ 737 188 799.84	$ 0.00	$ 9 129 120.00	$ 5 398 251.44	$ 0.00	$ 259 851 213.47	$ 742 587 051.28	$ 0.00	-	$ 0.00	0	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00		**$ 193 414 154.00**		**$ 809 024 110.75**		

VALOR REEMBOLSO DE GASTOS	$ 0.0
VALOR BASICO GESTION	$ 0.00
VALOR TOTAL BASICO PRE-ACTA	$ 0.0
VALOR IVA	$ 0.00
VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTIÓN AMBIENTAL	**$ 0.0**

NOTAS
1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Pre-Acta de Inversion Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualemente.
2. A partir del Plan de Inversion Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobacion del Plan de Inversión Ambiental esta sujeta al cumplimiento de los recursos designados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no podrá por ningun motivo exceder el valor de la primera aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma		Firma		Vo. Bo. Firma	Vo. Bo. Firma
Nombre:	SERGIO HUMBERTO RAMIREZ ARROYAVE	Nombre:	XAVIER LALOUM	Nombre :	ALBERTO JOSE NEGRETE RAMOS	Nombre :	JESUS FRANCISCO PATAQUIVA PINTO
Contratista:	Representante Legal o Apoderado	Interventoría:	Representante Legal o Apoderado	Contratista de Obra:	Profesional Ambiental	Interventoría:	Profesional Ambiental
Matricula No. :	CONSORCIO ISLA 066-2020 05202-66520 ANT.	Matricula No. :	CONSORCIO VIAL NORTE	Matricula No. :	CONSORCIO ISLA 066-2020 0823611067 ATL.	Matricula No. :	CONSORCIO VIAL NORTE 25238-307940 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	23		FECHA	30 ABRIL 2023	

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4	OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCIA - MOÑITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 3.	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	923 de 2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Córdoba			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1050 de 2021

2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	5		INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			Reembolso de gastos
						FECHA	30 ABRIL 2023										
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($)	REEMB	ÍTEM	VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	
Información y Divulgación	Volantes Informativos	UNIDAD	30000	$ 220	$ 6 600 000	X		$ 6 796 350	0.00	$ -	2.5%	$ -	$ -	6 572.82	$ 1 482 171	$ 5 314 180	Reembolso de gastos
Información y Divulgación	Pautas de radio	UNIDAD	300	$ 50 000	$ 15 000 000	X		$ 15 446 250	0.00	$ -	2.5%	$ -	$ -	51.80	$ 2 654 750	$ 12 791 500	Reembolso de gastos
Información y Divulgación	Reuniones extraordinarias con la comunidad	REUNION	15	$ 800 000	$ 12 000 000	X		$ 12 357 000	0.00	$ -	2.5%	$ -	$ -	-	$ -	$ 12 357 000	Reembolso de gastos
Información y Divulgación	Diseño y tiraje cartilla de finalización contrato	Cartilla	600	$ 60 000	$ 36 000 000	X		$ 37 071 000	0.00	$ -	2.5%	$ -	$ -	-	$ -	$ 37 071 000	Reembolso de gastos
Cultura vial y participacion ciudadana	Recorrido de obra con comité de participacion comunitaria	UNIDAD	30	$ 1 400 000	$ 42 000 000	X		$ 43 249 500	0.00	$ -	2.5%	$ -	$ -	-	$ -	$ 43 249 500	Reembolso de gastos
Cultura vial y participacion ciudadana	Papeleria talleres pedagogicos	GL	1	$ 3 000 000	$ 3 000 000	x		$ 3 089 250	0.00	$ -	2.5%	$ -	$ -	-	$ -	$ 3 089 250	Reembolso de gastos
Cultura vial y participacion ciudadana	Refrigerios para talleres, reuniones, comites y demas actividades con participaición comunitaria	UNIDAD	4000	$ 7 000	$ 28 000 000	X		$ 28 833 000	0.0	$ -	2.5%	$ -	$ -	221.32	$ 1 588 002	$ 27 244 998	reembolso de gastos
Cultura vial y participacion ciudadana	Ayudas didacticas para entrega en capacitaciones de cultura vial- kits	UNIDAD	2200	$ 35 000	$ 77 000 000	X		$ 79 290 750	0.00	$ -	2.5%	$ -	$ -	-	$ -	$ 79 290 750	Reembolso de gastos
Proyectos Productivos / Obras con Participación Comunitaria	Ejecución Obras con Participación Comunitaria	UNIDAD	4	$ 75 000 000	$ 300 000 000	X		$ 308 925 000	0.00	$ -	2.5%	$ -	$ -	0.85	$ 65 597 802	$ 243 327 198	Reembolso de gastos
Relacionamiento con la comunidad	Del Aula a la Obra	UNIDAD	3	$ 6 000 000	$ 18 000 000	X		$ 18 535 500	0.00	$ -	2.5%	$ -	$ -	2.77	$ 17 005 733	$ 1 529 767	Reembolso de gastos
	Mesas de socializacion	UNIDAD	6	$ 800 000	$ 4 800 000	X		$ 4 942 800	0.00	$ -	2.5%	$ -	$ -	5.28	$ 4 331 753	$ 611 048	Reembolso de gastos

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-3-FR-6
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

TIPO DE DOCUMENTO	PRE-ACTA	PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra)	23		FECHA	30	ABRIL	2023

1. DATOS DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA	GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4	OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCIA - MOÑITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 3.	No. CONTRATO DE OBRA / AÑO	923 de 2021
DIRECCIÓN TERRITORIAL	Dirección Territorial Córdoba			No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO	1050 de 2021

3. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA

NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM		CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN				No.	5		INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL					INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL			
						FECHA	30 ABRIL 2023										
PROYECTO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)	REEMB	ÍTEM	VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. MES	VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)	OTROS * (%)	VALOR OTROS MES ($)	VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)	CANTIDAD EJECU. ACUMU. **	VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) **	VALOR POR EJECUTAR ($)	OBSERVACIONES
Socio predial	UMV	GL	1	$ 948 395 000.00	$ 948 395 000.00	X		$ 948 395 000	0	$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ 948 395 000	reembolso de gastos
Socio predial	UME	Unidad	12	$ 15 000 000.00	$ 180 000 000.00	X		$ 180 000 000	0	$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ 180 000 000	reembolso de gastos
Socio predial	ARRIENDO	Unidad	14	$ 2 320 000.00	$ 32 480 000.00	X		$ 32 480 000	0	$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ 32 480 000	reembolso de gastos
Socio predial	TRANSLADO	Unidad	14	$ 2 320 000.00	$ 32 480 000.00	X		$ 32 480 000	0	$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ 32 480 000	reembolso de gastos
Socio predial	HACINAMIENTO	Unidad	6	$ 3 480 000.00	$ 20 880 000.00	X		$ 20 880 000	0	$ -	0.0%	$ -	$ -	0	$ -	$ 20 880 000	reembolso de gastos

4. RESUMEN

A	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -	G	VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ITEM NO PREVISTO	$ -
B	VALOR BÁSICO PRE-ACTA	$ -	H	OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA	$ -
C	VALOR IVA MENSUAL	$ -	I	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL	$ -
D	VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL	$ -	J	VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL	$ -
E	RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR)	$ 1 679 681 789	K	VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	$ 93 089 611
F	VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA	$ 1 772 771 400	L	EJECUCIÓN DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%)	5.25%

5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

6. FIRMAS

Firma
Nombre: SERGIO HUMBERTO RAMIREZ ARROYAVE
Representante Legal Contratista ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 05202 - 66520 ANT

Firma
Nombre: SANDRA ARANZAZU GUTIERREZ
Profesional Social Contratista
Matrícula Profesional No.: 112938

Firma
Nombre:XAVIER LALOUM
Representante Legal Interventoría ☐ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: WALTER LOPEZ MORALES
Profesional Social Interventoría
Matrícula Profesional No.: 176435

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RELACION DE ADQUISICION PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 30/04/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 4 **DIRECCIÓN TERRITORAL:** **CORDOBA**

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MOÑITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 3"		
CONTRATO DE OBRA No	923 de 2021	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No**	**1050 DE 2021**
NOMBRE DEL CONTRATIS	CONSORCIO ISLA 066 2020	**NOMBRE INTERVENTORIA**	**CONSORCIO VIAL NORTE**
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO)	RUTA NACIONA 74 CR02 Santa Lucia- Moñitos (PR2+000 al PR46+500)		

2. DESCRIPCIÓN

PREDIO	Cedula Ciudadanía	Propietario	Abs. Inicial	Abs. Final	Avalúo	
003A-I-T10-MSM	2.803.483	MANUEL SALVADOR HERNANDEZ PITALUA	K45+553,26 I	K45+557,15 I	$ 5.900.000,00	PREACTA 22
005A-I-T10-MSM	34.971.619	LESVIA INES CASTRO PADILLA	K45+563,69 I	K45+604,23 I	$ 2.796.300,00	PREACTA 22
006A-D-T10-MSM	106.320.189	JAIRO LUIS VALETA MANJARREZ	K45+856,98 D	K45+866,24 D	$ 6.109.000,00	PREACTA 22
008B-I-T10-MSM	15072183	JOSE RAFAEL MARTINEZ PETRO	K45+803,85 I	K45+810,16 I	$ 3.932.800,00	PREACTA 22
009A-I-T10-MSM	26152073	MARTA DEL CARMEN MARTINEZ LOPEZ	K45+761,42 I	K45+771,18 I	$ 19.342.300,00	PREACTA 22
001A-I-T4-MSM	50971480	NELLY DEL CARMEN ARTEAGA ESPITIA	K21+824,74 I	K21+837,24 I	$ 85.258.637,50	PREACTA 22
004A-D-T10-MSM	15018887	FERNANDO AUGUSTO CASTRO CASTRO	K45+659,86 D	K45+671,31 D	$ 2.673.000,00	PREACTA 22
007A-I-T10-MSM	30630013	VICTORIA DOMITIL AVILA OLEALOPEZ	K45+896,05 I	K45+903,95 I	$ 8.837.600,00	PREACTA 22
008A-I-T10-MSM	45501684	ELVIA EDITH PITALUA MORELO	K45+792,78 I	K45+801,45 I	$ 24.857.700,00	PREACTA 23

Firma

Nombre: PABLO ANDRES PIEDRAHITA MANRIQUE
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 76335-246353 VLL

Firma

Nombre: DAVID JOSÉ SUÁREZ
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No: 22202124456 COR

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL GESTIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 30 DE ABRIL DE 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 4

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

PRE ACTA PREDIAL No: 23
PERIODO - MES: ABRIL DE 2023
FECHA ELABORACION: 30 DE ABRIL DE 2023

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 923 DE 2021

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MOÑITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 3"

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA 066 2020

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTA NACIONA 74 CR02 Santa Lucia- Moñitos (PR2+000 al PR46+500)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1050 de 2021

PLAZO ACUMULADO: 51 MESES

N.A

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/08/2025

$ 0,00

VALOR ADICIÓN No 1 :

VALOR TOTAL ADICIONES: $ 0,00

2. DESCRIPCIÓN

No. Predio	Propietario	Ficha	Correcc Ficha	Estudio Título/Diagnosticos Jurídicos	Avalúo	Oferta	Oficio de Inscripción	Gestión Predios					Gestión Mejoras		
								Entrega Anticipada	Promesa	Pago No. 1	Entrega Real	Escritura	Entrega mejoratario	Compraventa Mejoras	Pago Mejoras
001-D-T1-MSM	SEBASTIAN JARAMILLO MONTOYA LUCAS JARAMILLO MONTOYA	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002-I-T1-MSM	AGROINDUSTRIAS DC SAS	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003-D-T1-MSM	SEBASTIAN JARAMILLO MONTOYA LUCAS JARAMILLO MONTOYA	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
001-I-T3-MSM	VICTOR MANUEL DEGIOVANNI	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
001-D-T3-MSM	MARIA MONICA TAVERA Y OTRO	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002-D-T3-MSM	MARIA REGINA PAYARES MERCADO	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003-I-T3-MSM	MARCIAL FRANCISCO HERNANDEZ (Q.E.P.D.)	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004-D-T3-MSM	LA NACIÓN	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004A-D-T3-MSM	JAIME AGUSTO COHEN TORCEDILLA Y SILVIA ELENA COHEN TORDECILLA	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
005-D-T3-MSM	LA NACIÓN	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
005A-D-T3-MSM	DORMI ISABEL BERNA HERNANDEZ	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
006-D-T3-MSM	LA NACIÓN	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
006A-I-T3-MSM	MARIA LEONOR AVILA TORDECILLA	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007-I-T3-MSM	LA NACIÓN	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007A-I-T3-MSM	URANIA DEL CARMEN MARTINEZ	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
008-I-T3-MSM	LA NACIÓN	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
008A-I-T3-MSM	NANCY ARIZA CUADRADO	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
009A-I-T3-MSM	YESENIA PAOLA OSORIO DIAZ	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
010A-I-T3-MSM	DISNEY LORENA GALVAL GONZALEZ	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
011A-I-T3-MSM	BARBARA MARIA BERNA HERNANDEZ	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
001-I-T4-MSM	LA NACIÓN	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
001A-I-T4-MSM	NELLY DEL CARMEN ARTEAGA ESPITIA	16	0	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
001-I-T9-MSM	LA NACIÓN	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
001A-I-T9-MSM	NURIS DEL CARMEN LOPEZ LAMBERTINO	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
001B-I-T9-MSM	LINO MANUEL LOPEZ ALVAREZ	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002-I-T9-MSM	LA NACIÓN	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002A-I-T9-MSM	MANUEL AVILA OLEA	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003-I-T9-MSM	LA NACIÓN	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003A-I-T9-MSM	LEYDIS LOPEZ	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004-D-T9-MSM	LA NACIÓN	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004A-D-T9-MSM	VALENTIN MARTINEZ MORELO	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
005-D-T9-MSM	LA NACIÓN	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
005A-D-T9-MSM	YESENIA VILLALBA	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
001-I-T10-MSM	ADIS MACIAS BELLO	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002-D-T10-MSM	DAGOBERTO HERNANDEZ CONDE (Q.E.P.D.)	16	0	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003-I-T10-MSM	LA NACION	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003A-I-T10-MSM	MANUEL SALVADOR HERNANDEZ PITALUA	16	0	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
004-D-T10-MSM	LA NACION	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004A-D-T10-MSM	FERNANDO AUGUSTO CASTRO CASTRO	16	0	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
004B-D-T10-MSM	ROBERTO CARLOS CUADRADO CASTRO	16	0	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
005-I-T10-MSM	LA NACION	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
005A-I-T10-MSM	LESVIA INES CASTRO PADILLA	16	0	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
006-D-T10-MSM	LA NACION	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
006A-D-T10-MSM	JAIRO LUIS VALETA MANJARREZ	16	0	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
007-I-T10-MSM	NORMAN ENRIQUE PEREZ DORIA	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007A-I-T10-MSM	VICTORIA DOMITIL AVILA OLEALOPEZ	16	0	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
008-I-T10-MSM	LA NACION	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
008A-I-T10-MSM	ELVIA EDITH PITALUA MORELO	16	0	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	22	23
008B-I-T10-MSM	JOSE RAFAEL MARTINEZ PETRO	16	0	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
009-I-T10-MSM	LA NACION	17	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
009A-I-T10-MSM	MARTA DEL CARMEN MARTINEZ LOPEZ	16	0	16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
0010-I-T10-MSM	DOMITILA DEL ROSARIO MARTINEZ CASTRO NEYLA ROSA MARTINEZ CASTRO	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0011-D-T10-MSM	GABRIEL ARCENIO DURANGO SANTANA	16	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0012-D-T10-MSM	DOMITILA DEL ROSARIO MARTINEZ CASTRO	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0013-D-T10-MSM	LUIS MIGUEL CORREA BURGOS	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**8**
	Preacta gestión y adquisición No 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 16	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 17	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 18	9	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Preacta gestión y adquisición No 22	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8
	Preacta gestión y adquisición No 23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	TOTAL ACUMULADO A LA PRESENTE ACTA	**55**	**0**	**24**	**11**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**9**

Firma
Nombre: PABLO ANDRES PIEDRAHITA MANRIQUE
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 76335-246353 VLL

Firma
Nombre: DAVID JOSÉ SUÁREZ
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No: 22202124456 COR

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL DE GESTION Y ADQUISICIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	30/04/2023
	(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 4

DIRECCIÓN TERRITORAL: CORDOBA

Pre-acta Predial No. 23
PERIODO - MES: ABRIL DE 2023
FECHA ELABORACION: 30 DE ABRIL DE 2023

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA No: 923 DEL 2021

PLAZO ACUMULADO: 51 MESES

OBJETO: """MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MOÑITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"" MODULO 3""

FECHA DE SUSPENSIÓN: NA

CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA 066-2020

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/08/2025

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTA NACIONA 74 CR02 Santa Lucia- Moñitos (PR2+000 al PR46+500)

VALOR ADICIÓN No 1: 0

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1050 DEL 2021

VALOR TOTAL ADICIONES: $ 0,00

2. DESCRIPCIÓN

COMPROBANTE DE PAGO	FECHA COMPROBANTE	FICHA PREDIAL	ÁREA ADQUIRIDA	MEJORA, CULTIVOS Y/O ESPECIES (SI/NO)	ABS. INICIAL	ABS. FINAL	No. MATRICULA INMOBILIARIA PREDIO MATRIZ	ESCRITURA (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) PROMESA VENTA (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	MATRICULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVIAS	NUMERO DOCUMENTO BENEFICIARIO Y/O TRADENTE	BENEFICIARIO Y/O TRADENTE	FECHA AVALÚO	VALOR AVALÚO	VALOR ADQUISICIÓN PREDIAL NO.		DESCRIPCION DEL PAGO (PORCENTAJE DE FORMA DE PAGO)
														VALOR PAGO	SALDO POR PAGAR	
TRANSFERENCIA BANCARIA	27/03/2023	008A-I-T10-MSM	NA	SI	K45+792,78 I	K45+801,45 I	NA	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS	NA	45501684	EDITH ELVIA MORELO PITALUA	19/10/2022	$ 24.857.700,00	$ 24.857.700,00	$ -	PAGO DEL 100% SEGÚN CONTRATO DE COMPRA DE MEJORAS
													TOTAL	$ 24.857.700	$ -	

NOTA:
En la casilla Descripcion del pago el interventor debe relacionar la actividad ejecutada

Firma
Nombre: PABLO ANDRES PIEDRAHITA MANRIQUE
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 76335-246353 VLL

Firma
Nombre: DAVID JOSÉ SUÁREZ
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No: 22202124456 COR

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL	CÓDIGO	MASPS-MN1-IN-5-FR-11
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 30/04/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACION GENERAL

1.UNIDAD EJECUTORA:	GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 4	2. DIRECCIÓN TERRITORAL:	CORDOBA
3. AÑO	**2023** MES ABRIL		
5. LOCALIZACIÓN: RUTA:	74 CR02	TRAMO:	Santa Lucia- Moñitos
6. CONTRATO DE OBRA No:	923 DEL 2021		
7. OBJETO:	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MOÑITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 3"		
8. CONTRATISTA:	CONSORCIO ISLA 066 2020	NIT	901.479.090-8
9. INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL NORTE	NIT	901.480.712-2
10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:	1050 DE 2021		

11. PLAZO INICIAL:	51 MESES	12. FECHA DE INICIO:	23/06/2021	13. FECHA DE REANUDACIÓN:	NA
14. PLAZO ACUMULADO:	51 MESES	15. FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA	16. FECHA DE VENCIMIENTO:	31/08/2025
17. TIPO DE GESTIÓN:	PREDIAL	18. VR. DE LA GESTIÓN:	3.759.541.759	19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL:	3.759.541.759

II. INFORMACION FINANCIERA

20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA):	**$ 3.759.541.759,00**
21. VR. ANTICIPO:	**$ 0,00**
22. VR. ADICIÓN No:	**$ 0,00**
23. VR. ADICIÓN No:	**$ 0,00**
24. VR. TOTAL ADICIONES:	**$ 0,00**
25. VR. TOTAL ACUMULADO:	**$ 3.759.541.759,00**

III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN

1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)		**CANTIDAD**	**V/R UNIDAD.**	**TOTAL**
ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL	26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE	0	$ 1.394.000,00	0
	27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015)	0	$ 2.788.000,00	0
	28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO	0	$ 1.045.000,00	0
	29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO)	0	$ 348.500,00	0
	30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES	0	$ 1.074.000,00	0
	31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA	0	$ 805.500,00	0
	32. ELABORACION DE LA FICHA TECNICA SIN COMPONENTE TOPOGRAFICO (MEJORA)	0	$ 268.500,00	0
ELABORACIÓN DE TÍTULOS	33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO)	0	$ 754.000,00	0
	34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN	0	$ 377.000,00	0
	35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS	0	$ 377.000,00	0
ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS	36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS	0	$ 320.000,00	0
	37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS)	0	$ 217.000,00	0
ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL	38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO	0	$ 1.340.000,00	0
	39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO.	0	$ 2.680.000,00	0
	40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV	0	$ 860.000,00	0
	41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV	0	$ 430.000,00	0
	42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV	0	$ 0,00	0
	43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV	0	$ 0,00	0
1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad)	44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN	0	$ 346.500,00	0
	45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA	0	$ 231.000,00	0
	46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA	0	$ 346.500,00	0
	47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA	0	$ 231.000,00	0
	48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 115.500,00	0
	49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS	0	$ 462.000,00	0
	50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	0	$ 231.000,00	0
	51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL	0	$ 231.000,00	0
1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad)	52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA)	0	$ 321.000,00	0
	53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 321.000,00	0
	54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA	0	$ 107.000,00	0
	55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA	0	$ 749.000,00	0
	56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE	0	$ 642.000,00	0
1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad)	57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS	0	$ 150.000,00	0
	58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN	0	$ 300.000,00	0
	59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA	0	$ 150.000,00	0
	60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR	1	$ 150.000,00	150.000
1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad)	61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN	0	$ 640.000,00	0
SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61		1		150.000
IVA				28.500
VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL				**$ 178.500,00**

2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)

FICHA PREDIAL No.	Predio: **P** Mejora: **M**	**TRADENTE** (EN CASO DE TENER VARIOS PROPIETARIOS SEPARE CON / ASI: PEPITO PEREZ/PEPITA LUGO/……)	**NUM DOC TRADENTE**	**MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ**	**ESCRITURA** (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) **PROMESA VENTA** (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad)	**No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS**	**VALOR AVALÚO TERRENO**	**PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO**	**VALOR TOTAL AVALÚO**	**VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)**	**OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO**
008A-I-T10-MSM	M	EDITH ELVIA MORELO PITALUA	45501684	NA	CONTRATO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS	NA	$ -	$ -	$ 24.857.700,00	$ 24.857.700,00	PAGO 100% SEGÚN CONTRATO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS

Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta

62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)	**$**	**24.857.700,00**
63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)	$	24.857.700,00
64. OTROS (Costos Administrativos 2.5%)	$	720.874,00
65. IVA	$	118.074,00
66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS	$	25.696.648,00

IV. VALORES LIQUIDADOS

67. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA	$	25.728.574,00
68. IVA PRESENTE PREACTA	$	146.574,00
69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)	**$**	**25.875.148,00**
70. VALOR GESTIÓN PREDIAL	$	178.500,00

V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS

71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES	$	500.821.268,00
72. GESTIÓN PREDIAL	$	341.113.930,00
73. DESEMBOLSOS PREDIALES	$	159.707.338,00
74. OTROS	$	4.631.514,00
75. IVA	$	65.570.257,00
76. VALOR TOTAL ACUMULADO	$	571.023.039,00
77. SALDO POR EJECUTAR	**$**	**3.188.518.720,00**

VI. FIRMAS

FIRMA DEL CONTRATISTA		FIRMA DEL INTERVENTOR	
NOMBRES Y APELLIDOS	SERGIO HUMBERTO RAMIREZ ARROYAVE	NOMBRES Y APELLIDOS	XAVIER LALOUM
C.C. X_ C.E. __	NUMERO 71.714.292	C.C. X C.E. __	NUMERO
MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO 05202-66520 ANT	MATRICULA PROFESIONAL	NUMERO
Representante Legal [x]	Apoderado [ ]	Representante Legal [x]	Apoderado [ ]

NOTAS

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
2. El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.
4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe presentarse en cero ($0) pesos.

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD**	CODIGO	MASPS-MN-IN1-6-FR-4
		VERSIÓN	1
		PAGINA	DE 2

FECHA:	1/05/2023

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA Gerencia de Grandes Proyectos 4 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** Córdoba **PERIODO:** abr-23

(Debe corresponder al mismo periodo del Acta de Recibo Parcial de Obra)

PREACTA N°	23	DEL	1 (Día)	4 (Mes)	2023 (Año)	AL	30 (Día)	4 (Mes)	2023 (Año)	
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°	23	DEL	1 (Día)	4 (Mes)	2023 (Año)	AL	30 (Día)	4 (Mes)	2023 (Año)	

1. DATOS DEL PROYECTO

OBJETO DEL PROYECTO								
TIPO DE PROYECTO	**LICENCIADO**		**Resolución N°**	(Día)	(Mes)	(Año)	**NO LICENCIADO - PAGA**	**x**

CONTRATISTA	**CONSORCIO ISLA 066-2020**	**INTERVENTORÍA**	**CONSORCIO VIAL NORTE**
OBJETO	**MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MOÑITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"**	**OBJETO**	**INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MOÑITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"**
N° CONTRATO	**923 del 2021**	**N° CONTRATO**	**1050 del 2021**
FECHA DE INICIO	**23/06/2021**	**FECHA DE INICIO**	**23/06/2021**
FECHA DE TERMINACIÓN	**23/12/2025**	**FECHA DE TERMINACIÓN**	**23/12/2025**

Vr. Inicial Contrato Obra	$ 171 472 677 930.00
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Adicional No.	$ -
Vr. Total	$ 171 472 677 930.00

AIU %:	22.00
U %:	8.00

Vr. Provisión Sostenibilidad Inicial	$ -
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N°	$ -
Vr. Total Provisión Sostenibilidad	$ -
Vr. Provisión Sostenibilidad ejecutado acumulado	$ -
Vr. Provisión Sostenibilidad por ejecutar	$ -

Vr. Inicial Contrato Interventoría	$ 11 999 988 099.00
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Adicional N°	$ -
Vr. Total	$ 11 999 988 099.00

2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOSTENIBILIDAD DEL CONTRATO DE OBRA

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE (TÉCNICO, AMBIENTAL, SOCIAL)			CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN SOSTENIBILIDAD N° _____ Fecha _____											
					CANTIDAD	UNIDAD	VR. UNITARIO BASICO (sin IVA) ($)	VALOR TOTAL BÁSICO SIN IVA CON CARGO A:			VALOR TOTAL IVA CON CARGO A:			TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:		
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL				VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO
1	N.A	N.A	N.A	N.A	0	N.A	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD**	CODIGO	MASPS-MN-IN1-6-FR-4
	VERSIÓN	1
	PAGINA	DE 2

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE			EJECUTADO EN EL MES								
					CANTIDAD	VALOR TOTAL BÁSICO SIN IVA EJECUTADO			VALOR TOTAL IVA MENSUAL		TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A:		
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL		VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	OTRO
						$ -							
						$ -							
						$ -							
						$ -							
						$ -							

N°	ACTIVIDAD	COMPONENTE			ACUMULADO EJECUTADO CON IVA		VALOR POR EJECUTAR CON IVA		REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente)	OBSERVACIONES
		TÉCNICO	AMBIENTAL	SOCIAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL ACUMULADO ($)	CANTIDAD	VALOR TOTAL ($)		
I	N.A	N.A	N.A	N.A	**0**	$ -	0	**$ -**	0	0

VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS	$ -
VALOR PRE-ACTA TRAMITADO ITEM NO PREVISTOS SIN IVA	$ -
VALOR TRAMITADO IVA ITEM NO PREVISTOS	$ -
VALOR PRE-ACTA TRAMITADO OTROS SIN IVA	$ -
VALOR TRAMITADO IVA OTROS	$ -
VALOR TOTAL PRE-ACTA SOSTENIBILIDAD SIN IVA (K70+K71+K73)	$ -
VALOR TOTAL IVA PRE-ACTA (K72+K74)	$ -

NOTAS:

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Sostenibilidad son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.

2. A partir del Plan de Inversión Sostenibilidad No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.

3. La aprobación del Plan de Inversión Sostenibilidad esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Sostenibilidad así como las obligaciones.

4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningún motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma
Nombre: SERGIO HUMBERTO RAMIREZ ARROYAVE
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matricula No. : 05202-66520 ANT

Vo. Bo. Firma
Nombre Gustavo Ramon Castro Suescun
Especialista Sostenibilidad
Contratista de Obra
Matricula No. : 25260-113050 Bog

Firma
Nombre: XAVIER LALOUM
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matricula No. :

Vo. Bo. Firma
Nombre : Marlen Gutierrez Ortegon
Especialista Sostenibilidad
Interventor
Matricula No. : 25238-258619 CND

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

MINISTERIO DE TRANSPORTE INVIAS

SS 25598

Bogotá D. C., 04 de mayo de 2023

INGENIERO
MARCO AURELIO OLIVEROS G.
DIRECTOR INTERVENTORIA
CONSORCIO VIAL NORTE
Transversal 23 No. 97-74 Of. 707
1 432 28 80
aguzman@gomezcajiao.com
Bogotá

Asunto: Respuesta a Entrada No. 41447 con Fecha 26/04/2023

Cordial saludo,

Una vez revisada la pre acta 23, del contrato 1050-2021. INTERVENTORÍA PARA PARA OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL. SOCIAL, AMBIENTAL, SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MOÑITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", y previa aprobación por parte de la interventoría, me permito dar el Visto Bueno de no objeción desde el componente técnico, jurídico y valuatorio a lo solicitado, en cumplimiento de los parámetros prediales establecidos en el manual de contratación, manual de interventoría y apéndice predial por parte de la Subdirección de Sostenibilidad.

Se aclara que los vistos de no objeción que generan tanto el Subdirector de Sostenibilidad como los Gestores de esta Subdirección, sobre los insumos, no constituyen aprobación sino la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en los Apéndices, el Manual de Contratación y el Manual de Interventoría, esto en el entendido que la aprobación de dichos insumos es competencia del interventor.

La citada Pre Acta No. 23 reporta un valor total de $25.875.148,00

Cordialmente,

Firmado digitalmente por JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO

JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO
Subdirector De Sostenibilidad

Proyecto: RUBEN ALEJANDRO ESCAMILLA

Reviso: OMAR CAMELO OSORIO