

CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO ACHERALES - PAMPA GRANDE

SUB SISTEMA: COMUNIDAD ACHERALES

No	ÍTEMS	UNIDAD	PARTES IGUALES	DIMENSIONES			CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		

MODULO I: ACTIVIDADES GENERALES

1	INSTALACION DE FAENAS	GBL						1,00
			1				1,00	1,00
2	PROV. Y COLOCADO DE LETRERO DE OBRA	PZA	1					1,00
			1				1,00	1,00
3	PROVISION Y COLOCADO DE PLACA DE ENTREGA DE OBRA	PZA	1					1,00
			1				1,00	1,00
4	LIMPIEZA Y DESBROCE	HAS	1					3,85
			1	15400,00	2,50		3,85	3,85
5	LIMPIEZA GENERAL	GBL	1					1,00
			1				1,00	1,00

CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO ACHERALES - PAMPA GRANDE

SUB SISTEMA: COMUNIDAD ACHERALES

MODULO II: OBRA DE TOMA

No	ÍTEMS	UNIDAD	PARTES IGUALES	DIMENSIONES M			CANTIDAD	CANTIDAD
				LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	TOTAL
1	REPLANTEO TOPOGRAFICO DE OBRAS DE TOMA	M2						218,00
	MARGEN DERECHO							
	obra de toma		1	15,00	12,00		180,00	
	desarenador		1	10,00	2,00		20,00	
	MARGE IZQUIERDO							
	desarenador		1	9,00	2,00		18,00	
							218,00	
2	EXCAVACION CON AGOTAMIENTO	M3						63,12
	TOMA		1	15,00	2,00	0,60	18,00	
	MUROS ENCAUSADOR		2	12,00	1,60	0,80	30,72	
							0,00	
	DESARENADORES		2	10,00	1,20	0,60	14,40	
							63,12	
3	HORMIGON CICLOPEO 1:2:3 50% PD TOMA	M3						113,36
	TOMA ACHERALES							24,60
	obra de toma tirolesa							
	zapata		1	12,00	2,50	0,50	15,00	
	elevación		1	12,00	1,00	1,00	12,00	
			1	12,00	0,50	1,00	3,00	
	restar el canal de desagüe		-1	12,00	0,50	0,50	-3,00	
	restar el coronamiento		-1	12,00	1,00	0,20	-2,40	
							24,60	
	MURO DE ENCAUCE							71,07
	aguas arriba							
	zapata		2	7,50	1,80	0,50	13,50	
	elevación		2	7,50	0,40	3,00	18,00	
			2	7,50	1,00	3,00	22,50	
	aguas abajo							
	zapata		2	3,30	1,80	0,50	5,94	
	elevación		2	3,30	0,40	2,00	5,28	
			2	3,30	1,00	2,00	6,60	
	restar orificio del canal		-2	1,50	0,50	0,50	-0,75	

CÓMPUTOS MÉTRICOS

								71,07	
	DESARENADOR MARGE DERECHO L = 7,60 M								10,14
	fondo	1	11,50	1,40	0,20		3,22		
	elevacion longitudinal	2	11,50	0,20	1,10		5,06		
	elevacion transversal	4	1,00	0,20	1,10		0,88		
	desague								
	fondo	1	1,50	0,60	0,20		0,18		
	elevacion	1	1,50	0,20	0,80		0,24		
							0,00		
	fondo	1	1,50	0,80	0,20		0,24		
	elevacion	2	1,00	0,20	0,80		0,32		
							10,14		
	DESARENADOR MARGE N IZQUIEDO L = 5,60 M								7,55
	fondo	1	9,10	1,20	0,20		2,18		
	elevacion longitudinal	2	9,10	0,20	1,10		4,00		
	elevacion transversal	4	0,80	0,20	1,10		0,70		
	desague								
	fondo	1	1,50	0,60	0,20		0,18		
	elevacion	2	1,50	0,20	0,80		0,48		
	fondo	1	1,50	0,80	0,20		0,24		
	elevacion	2	1,00	0,20	0,80		0,32		
							7,55		
4	REJA METALICA FIERRO CORRUGADO E = 1"	M2							3,00
		1	4,00	0,75			3,00		
5	HORMIGON ARMADO PARA TAPAS	M3							3,56
	tapa camara de agua margen derecho	1	2,40	1,20	0,15		0,43		
	tapa camara de agua margen izquierdo	1	2,40	1,20	0,15		0,43		
	Hormigon armado en el coronamiento	1	13,50	1,00	0,20		2,70		
							3,56		
6	CAMARA DE VALVULAS DE H° C° 70X70 CM D = 8"	PZA							2,00
		2					2,00		2,00
7	FILTRO DE GRAVA SELECCIONADA	M3							1,92
	TOMA LA VERTIENTE								
	colocar en el lado del tanque de la toma LA VERTIENTE	2	1,20	1,00	0,80		1,92		1,92

CÓMPUTOS MÉTRICOS

8	PROV. Y COLOCADO COMPUERTA METALICA TIPO GUSANO	PZA						2,00
			2				2,00	2,00

PROYECTO: CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO ACHERALES - PAMPA GRANDE

SUB SISTEMA: COMUNIDAD ACHERALES

MODULO III: CONDUCCION POR TUBERIAS								
No	ÍTEMS	UNIDAD	PARTES IGUALES	DIMENSIONES			CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
1	REF LANTEO Y CONTROL DE LINEAS DE TUBERIAS	ML						15.390,25
	MARGEN DERECHO							9.847,99
							0,00	
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00	4.426,31			4.426,31	
	RAMAL N°1		1,00	829,20			829,20	
	RAMAL N°2		1,00	231,14			231,14	
	RAMAL N°3		1,00	163,38			163,38	
	RAMAL N°4		1,00	181,20			181,20	
	RAMAL N°5		1,00	1.863,62			1.863,62	
	RAMAL N°6		1,00	850,37			850,37	
	RAMAL N°7		1,00	1.302,77			1.302,77	
							9.847,99	
	MARGEN IZQUIERDO							5.542,26
							0,00	
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00	2.625,94			2.625,94	
	RAMAL N°1		1,00	615,15			615,15	
	RAMAL N°2		1,00	193,78			193,78	
	RAMAL N°3		1,00	1.590,61			1.590,61	
	RAMAL N°4		1,00	516,78			516,78	
							5.542,26	
2	EXCAVACION EN SUELO SEMIDURO 0 - 2 MT	M3						2.424,06
	MARGEN DERECHO							1.801,32
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00	3.426,31	0,40	0,60	822,31	
	RAMAL N°1		1,00	829,20	0,40	0,60	199,01	
	RAMAL N°2		1,00	231,14	0,40	0,60	55,47	
	RAMAL N°3		1,00	163,38	0,40	0,60	39,21	
	RAMAL N°4		1,00	181,20	0,40	0,60	43,49	
	RAMAL N°5		1,00	863,62	0,40	0,60	207,27	
	RAMAL N°6		1,00	850,37	0,40	0,60	204,09	
	RAMAL N°7		1,00	302,77	0,40	0,60	72,66	
	DERIVACIONES PARCELARIA							
	tuberia PVC D = 2" C-9		1,00	540,00	0,30	0,40	64,80	
	tuberia PVC D = 3" C-9		1,00	775,00	0,30	0,40	93,00	
							1.801,32	
	MARGEN IZQUIERDO							622,74
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00	475,94	0,40	0,60	114,23	
	RAMAL N°1		1,00	615,15	0,40	0,60	147,64	
	RAMAL N°2		1,00	193,78	0,40	0,60	46,51	
	RAMAL N°3		1,00	590,61	0,40	0,60	141,75	

CÓMPUTOS MÉTRICOS

	RAMAL N°4		1,00	516,78	0,40	0,60	124,03	
	DERIVACIONES PARCELARIA							
	tuberia PVC D = 2" C-9		1,00	140,00	0,30	0,40	16,80	
	tuberia PVC D = 3" C-9		1,00	265,00	0,30	0,40	31,80	
							622,74	
3	EXCAVACION EN SUELO DURO 0 - 2 MT	M3						156,00
	MARGEN IZQUIERDO							156,00
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00	650,00	0,40	0,60	156,00	
							156,00	
4	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA	M3						1.320,00
	MARGEN IZQUIERDO							1.320,00
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00	2.500,00	0,40	0,60	600,00	
	DERECHO		1,00	1.000,00	0,40	0,60	240,00	
	5,00		1,00	1.000,00	0,40	0,60	240,00	
	7,00		1,00	1.000,00	0,40	0,60	240,00	
							1.320,00	
5	PRO. Y COL. CAMA DE MATERIAL SELECCIONADO H=10 CM	M3						615,61
	MARGEN DERECHO							393,92
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00	4.426,31	0,40	0,10	177,05	
	RAMAL N°1		1,00	829,20	0,40	0,10	33,17	
	RAMAL N°2		1,00	231,14	0,40	0,10	9,25	
	RAMAL N°3		1,00	163,38	0,40	0,10	6,54	
	RAMAL N°4		1,00	181,20	0,40	0,10	7,25	
	RAMAL N°5		1,00	1.863,62	0,40	0,10	74,54	
	RAMAL N°6		1,00	850,37	0,40	0,10	34,01	
	RAMAL N°7		1,00	1.302,77	0,40	0,10	52,11	
							393,92	
	MARGEN IZQUIERDO							221,69
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00	2.625,94	0,40	0,10	105,04	
	RAMAL N°1		1,00	615,15	0,40	0,10	24,61	
	RAMAL N°2		1,00	193,78	0,40	0,10	7,75	
	RAMAL N°3		1,00	1.590,61	0,40	0,10	63,62	
	RAMAL N°4		1,00	516,78	0,40	0,10	20,67	
							221,69	
6	RELLENO CON TIERRA CERNIDA	M3						1.539,03
	MARGEN DERECHO							984,80
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00	4.426,31	0,40	0,25	442,63	
	RAMAL N°1		1,00	829,20	0,40	0,25	82,92	
	RAMAL N°2		1,00	231,14	0,40	0,25	23,11	
	RAMAL N°3		1,00	163,38	0,40	0,25	16,34	
	RAMAL N°4		1,00	181,20	0,40	0,25	18,12	
	RAMAL N°5		1,00	1.863,62	0,40	0,25	186,36	
	RAMAL N°6		1,00	850,37	0,40	0,25	85,04	
	RAMAL N°7		1,00	1.302,77	0,40	0,25	130,28	
							984,80	

CÓMPUTOS MÉTRICOS

	MARGEN IZQUIERDO							554,23
	SISTEMA PRINCIPAL	1,00	2.625,94	0,40	0,25	262,59		
	RAMAL N°1	1,00	615,15	0,40	0,25	61,52		
	RAMAL N°2	1,00	193,78	0,40	0,25	19,38		
	RAMAL N°3	1,00	1.590,61	0,40	0,25	159,06		
	RAMAL N°4	1,00	516,78	0,40	0,25	51,68		
						554,23		
7	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC D=8" C-6	ML						1.310,00
	MARGEN DERECHO							600,00
	SISTEMA PRINCIPAL	1,00	600,00			600,00		
	RAMAL N°1	1,00				0,00		
	RAMAL N°2	1,00				0,00		
	RAMAL N°3	1,00				0,00		
	RAMAL N°4	1,00				0,00		
	RAMAL N°5	1,00				0,00		
	RAMAL N°6	1,00				0,00		
	RAMAL N°7	1,00				0,00		
						600,00		
	MARGEN IZQUIERDO							710,00
	SISTEMA PRINCIPAL	1,00	710,00			710,00		
	RAMAL N°1	1,00				0,00		
	RAMAL N°2	1,00				0,00		
	RAMAL N°3	1,00				0,00		
	RAMAL N°4	1,00				0,00		
						710,00		
8	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC D=8" C-9	ML						5.026,31
	MARGEN DERECHO							5.026,31
	SISTEMA PRINCIPAL	1,00	3.826,31			3.826,31		
	RAMAL N°1	1,00				0,00		
	RAMAL N°2	1,00				0,00		
	RAMAL N°3	1,00				0,00		
	RAMAL N°4	1,00				0,00		
	RAMAL N°5	1,00	1.200,00			1.200,00		
	RAMAL N°6	1,00				0,00		
	RAMAL N°7	1,00				0,00		
						5.026,31		
	MARGEN IZQUIERDO							0,00
	SISTEMA PRINCIPAL	1,00				0,00		
	RAMAL N°1	1,00				0,00		
	RAMAL N°2	1,00				0,00		
	RAMAL N°3	1,00				0,00		
	RAMAL N°4	1,00				0,00		
						0,00		
9	PROV. Y TENDIDO DE TUBERIA PVC D=6" C-6	ML						4.023,33
	MARGEN DERECHO							0,00
	SISTEMA PRINCIPAL	1,00				0,00		
	RAMAL N°1	1,00				0,00		
	RAMAL N°2	1,00				0,00		
	RAMAL N°3	1,00				0,00		
	RAMAL N°4	1,00				0,00		

CÓMPUTOS MÉTRICOS

	RAMAL N°5	1,00			0,00	
	RAMAL N°6	1,00			0,00	
	RAMAL N°7	1,00			0,00	
					0,00	
	MARGEN IZQUIERDO					4.023,33
	SISTEMA PRINCIPAL	1,00	1.915,94		1.915,94	
	RAMAL N°1	1,00			0,00	
	RAMAL N°2	1,00			0,00	
	RAMAL N°3	1,00	1.590,61		1.590,61	
	RAMAL N°4	1,00	516,78		516,78	
					4.023,33	
10	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC D=6" C-9	ML				2.246,39
	MARGEN DERECHO					2.246,39
	SISTEMA PRINCIPAL	1,00			0,00	
	RAMAL N°1	1,00			0,00	
	RAMAL N°2	1,00			0,00	
	RAMAL N°3	1,00			0,00	
	RAMAL N°4	1,00			0,00	
	RAMAL N°5	1,00	663,62		663,62	
	RAMAL N°6	1,00	280,00		280,00	
	RAMAL N°7	1,00	1.302,77		1.302,77	
					2.246,39	
	MARGEN IZQUIERDO					0,00
	SISTEMA PRINCIPAL	1,00			0,00	
	RAMAL N°1	1,00			0,00	
	RAMAL N°2	1,00			0,00	
	RAMAL N°3	1,00			0,00	
	RAMAL N°4	1,00			0,00	
					0,00	
11	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC D=4" C-6	ML				1.153,51
	MARGEN DERECHO					344,58
	SISTEMA PRINCIPAL	1,00			0,00	
	RAMAL N°1	1,00			0,00	
	RAMAL N°2	1,00			0,00	
	RAMAL N°3	1,00	163,38		163,38	
	RAMAL N°4	1,00	181,20		181,20	
	RAMAL N°5	1,00			0,00	
	RAMAL N°6	1,00			0,00	
	RAMAL N°7	1,00			0,00	
					344,58	
	MARGEN IZQUIERDO					808,93
	SISTEMA PRINCIPAL	1,00			0,00	
	RAMAL N°1	1,00	615,15		615,15	
	RAMAL N°2	1,00	193,78		193,78	
	RAMAL N°3	1,00			0,00	
	RAMAL N°4	1,00			0,00	
					808,93	
12	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC D=4" C-9	ML				1.630,71
	MARGEN DERECHO					1.630,71
	SISTEMA PRINCIPAL	1,00			0,00	
	RAMAL N°1	1,00	829,20		829,20	
	RAMAL N°2	1,00	231,14		231,14	
	RAMAL N°3	1,00			0,00	

CÓMPUTOS MÉTRICOS

	RAMAL N°4		1,00				0,00	
	RAMAL N°5		1,00				0,00	
	RAMAL N°6		1,00	570,37			570,37	
	RAMAL N°7		1,00				0,00	
							1.630,71	
	MARGEN IZQUIERDO							0,00
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00				0,00	
	RAMAL N°1		1,00				0,00	
	RAMAL N°2		1,00				0,00	
	RAMAL N°3		1,00				0,00	
	RAMAL N°4		1,00				0,00	
							0,00	
13	CAMARAS ROMPE PRESION DE H° A°	PZA						8,00
	MARGEN DERECHO							4,00
	SISTEMA PRINCIPAL		4,00				4,00	
	RAMAL N°1						0,00	
	RAMAL N°2						0,00	
	RAMAL N°3						0,00	
	RAMAL N°4						0,00	
	RAMAL N°5						0,00	
	RAMAL N°6						0,00	
	RAMAL N°7						0,00	
							4,00	
	MARGEN IZQUIERDO							4,00
	SISTEMA PRINCIPAL		3,00				3,00	
	RAMAL N°1						0,00	
	RAMAL N°2						0,00	
	RAMAL N°3		1,00				1,00	
	RAMAL N°4						0,00	
							4,00	
14	CAMARA H° C° (70X70 CM) P/LLAVES D=8" A 3"	PZA						25,00
	MARGEN DERECHO							18,00
	SISTEMA PRINCIPAL		16,00				16,00	
	RAMAL N°5		2,00				2,00	
							18,00	
	MARGEN IZQUIERDO							7,00
	SISTEMA PRINCIPAL		7,00				7,00	
							0,00	
							7,00	
15	CAMARA H° C° (70X70 CM) P/LLAVES D=8" A 2"	PZA						22,00
	MARGEN DERECHO							20,00
	SISTEMA PRINCIPAL		15,00				15,00	
	RAMAL N°5		5,00				5,00	
							20,00	
	MARGEN IZQUIERDO							2,00
	SISTEMA PRINCIPAL		2,00				2,00	
							0,00	

CÓMPUTOS MÉTRICOS

							2,00	
16	CAMARA H° C° (70X70 CM) 1/LEAVES D=0° A	PZA						11,00
	MARGEN DERECHO							7,00
	RAMAL N°5		2,00				2,00	
	RAMAL N°6		2,00				2,00	
	RAMAL N°7		3,00				3,00	
							7,00	
	MARGEN IZQUIERDO							4,00
	RAMAL N°2		2,00				2,00	
	RAMAL N°4		2,00				2,00	
							4,00	
17	CAMARA H° C° (70X70 CM) 1/LEAVES D=0° A	PZA						16,00
	MARGEN DERECHO							10,00
	RAMAL N°5		4,00				4,00	
	RAMAL N°6		2,00				2,00	
	RAMAL N°7		4,00				4,00	
							10,00	
	MARGEN IZQUIERDO							6,00
	RAMAL N°2		5,00				5,00	
	RAMAL N°4		1,00				1,00	
							6,00	
18	CAMARA H° C° (70X70 CM) 1/LEAVES D=4° A	PZA						6,00
	MARGEN DERECHO							6,00
	RAMAL N°1		3,00				3,00	
	RAMAL N°6		3,00				3,00	
							6,00	
	MARGEN IZQUIERDO							0,00
	RAMAL N°2						0,00	
	RAMAL N°4						0,00	
							0,00	
19	CAMARA DE H° C° DE (70X70 CM) PURGA DE LODOS	PZA						3,00
	MARGEN DERECHO							3,00
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00				1,00	
	RAMAL N°1		1,00				1,00	
	RAMAL N°2						0,00	
	RAMAL N°3						0,00	
	RAMAL N°4						0,00	
	RAMAL N°5						0,00	
	RAMAL N°6		1,00				1,00	
	RAMAL N°7						0,00	
							3,00	
	MARGEN IZQUIERDO							0,00
	SISTEMA PRINCIPAL						0,00	

CÓMPUTOS MÉTRICOS

	RAMAL N°1						0,00	
	RAMAL N°2						0,00	
	RAMAL N°3						0,00	
	RAMAL N°4						0,00	
							0,00	
20	CAMARA DE H° C° DE (70X70 CM) PURGA DE AIRE	PZA						7,00
	MARGEN DERECHO							6,00
	SISTEMA PRINCIPAL		2,00				2,00	
	RAMAL N°1		1,00				1,00	
	RAMAL N°2						0,00	
	RAMAL N°3						0,00	
	RAMAL N°4						0,00	
	RAMAL N°5		2,00				2,00	
	RAMAL N°6						0,00	
	RAMAL N°7		1,00				1,00	
							6,00	
	MARGEN IZQUIERDO							1,00
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00				1,00	
	RAMAL N°1						0,00	
	RAMAL N°2						0,00	
	RAMAL N°3						0,00	
	RAMAL N°4						0,00	
							1,00	
21	RELLENO Y COMPACTADO C/MAQUINA	M3						1.539,03
	MARGEN DERECHO							2.363,52
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00	4.426,31	0,40	0,60	1.062,31	
	RAMAL N°1		1,00	829,20	0,40	0,60	199,01	
	RAMAL N°2		1,00	231,14	0,40	0,60	55,47	
	RAMAL N°3		1,00	163,38	0,40	0,60	39,21	
	RAMAL N°4		1,00	181,20	0,40	0,60	43,49	
	RAMAL N°5		1,00	1.863,62	0,40	0,60	447,27	
	RAMAL N°6		1,00	850,37	0,40	0,60	204,09	
	RAMAL N°7		1,00	1.302,77	0,40	0,60	312,66	
							2.363,52	
	MARGEN IZQUIERDO							-824,49
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00	2.625,94	0,40	0,60	630,23	
	RAMAL N°1		1,00	615,15	0,40	0,60	147,64	
	RAMAL N°2		1,00	193,78	0,40	0,60	46,51	
	RAMAL N°3		1,00	1.590,61	0,40	0,60	381,75	
	RAMAL N°4		1,00	516,78	0,40	0,60	124,03	
	RESTAR CAMA DE MAT. SELEC H = 10 CM		-1,00			615,61	-615,61	
	RESTAR MATERIAL SELECCIONADO		-1,00			#####	-1.539,03	
							-824,49	
22	HORMIGON ARMADO PARA TAPAS	M3						0,51
			8,00	0,80	0,80	0,10	0,51	

CÓMPUTOS MÉTRICOS

23	TAPAS METALICAS 80X80 CM	PZA						44,00
								44,00
			44,00				44,00	
24	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC D=2" C-9	ML						880,00
	MARGEN DERECHO							880,00
	DERIVACIONES PARCELARIA							
	tuberia PVC D = 2" C-9	1,00	640,00				640,00	
	MARGEN IZQUIERDO							
	DERIVACIONES PARCELARIA							
	tuberia PVC D = 2" C-9	1,00	240,00				240,00	
							880,00	
25	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC D=3" C-9	ML						1.040,00
	MARGEN DERECHO							1.040,00
	DERIVACIONES							
	tuberia PVC D = 3" C-9	1,00	775,00				775,00	
	MARGEN IZQUIERDO							
	DERIVACIONES							
	tuberia PVC D = 3" C-9	1,00	265,00				265,00	
							1.040,00	

CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO ACHERALES - PAMPA GRANDE

SUB SISTEMA: COMUNIDAD ACHERALES

MODULO IV: PUENTES COLGANTES

No	ÍTEMS	UNIDAD	PARTES IGUALES	DIMENSIONES			CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		

MODULO IV: PUENTES COLGANTES

1	REPLANTEO TOPOGRAFICO DE PUENTES COLGANTES	M2						300,00
	MARGEN DERECHO							260,00
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00	60,00	2,00		0,00	
	RAMAL N°5		1,00	50,00	2,00		120,00	
			1,00	20,00	2,00		100,00	
							40,00	
							260,00	
	MARGEN IZQUIERDO							40,00
	SISTEMA PRINCIPAL		1,00	20,00	2,00		40,00	
							40,00	
2	EXCAVACION EN SUELO SEMIDURO 0 - 2 MT	M3						32,13
	MARGEN DERECHO							28,59
	SISTEMA PRINCIPAL L = 60							
	zapata		2,0	1,5	0,8	1,0	2,40	
	anclaje		2,0	1,5	1,5	2,5	11,25	
	RAMAL N°5 L = 50 MT							
	zapata		2,0	1,5	0,8	1,0	2,40	
	anclaje		2,0	1,5	1,5	2,0	9,00	
	RAMAL N°5 L = 20 MT							
	zapata		2,0	1,2	0,8	1,0	1,92	
	anclaje		2,0	0,9	0,9	1,0	1,62	
							28,59	
	MARGEN IZQUIERDO							3,54
	SISTEMA PRINCIPAL L = 20 M							
	zapata		2,0	1,2	0,8	1,0	1,92	
	anclaje		2,0	0,9	0,9	1,0	1,62	
							3,54	
3	HORMIGON CICLOPEO 1:2:3 50% PD (zapatas y anclaje)	M3						32,13
	MARGEN DERECHO							28,59
	SISTEMA PRINCIPAL L = 60							
	zapata		2,0	1,5	0,8	1,0	2,40	
	anclaje		2,0	1,5	1,5	2,5	11,25	

CÓMPUTOS MÉTRICOS

	RAMAL N°5 L = 50 MT							
	zapata	2,0	1,5	0,8	1,0	2,40		
	anclaje	2,0	1,5	1,5	2,0	9,00		
	RAMAL N°5 L = 20 MT							
	zapata	2,0	1,2	0,8	1,0	1,92		
	anclaje	2,0	0,9	0,9	1,0	1,62		
						28,59		
	MARGEN IZQUIERDO							3,54
	SISTEMA PRINCIPAL L = 20 M							
	zapata	2,0	1,2	0,8	1,0	1,92		
	anclaje	2,0	0,9	0,9	1,0	1,62		
						3,54		
4	PUENTES COLGANTES L = 60 MT	PZA						1,00
	MARGEN DERECHO							
	RAMAL PRINCIPAL L = 60 MT		1,0			1,00		1,00
5	PUENTES COLGANTES L = 50 MT	PZA						1,00
	MARGEN DERECHO							
	RAMAL N° 5 L = 50 MY		1,0			1,00		1,00
6	PUENTES COLGANTES L = 20 MT	PZA						2,00
	MARGEN DERECHO							
	RAMAL N° 5 L = 20M		1			1,00		1,00
	MARGEN IZQUIERDO							
	RAMAL PRINCIPAL L = 20 MT		1			1,00		1,00

CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO ACHERALES - PAMPA GRANDE

SUB SISTEMA: COMUNIDAD ACHERALES

MODULO V: MEDIDAS AMBIENTALES								
No	ÍTEMS	UNIDAD	PARTES IGUALES	DIMENSIONES			CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
1	CAPACITACION AL PERSONAL DEL PROYECTO	CURSO						2,00
			2,00				2,00	
							2,00	
2	DOTACION DE EQUIPO DE SEGURIDAD	GLB						1,00
			1,00				1,00	1,00
							1,00	
3	DOTACION DE ROPA Y EQUIPO DE SEGURIDAD AL PERSONAL	GLB						1,00
			1,00				1,00	1,00
							1,00	
4	DOTACION Y COLOCADO DE LETRINAS MOVILES	PZA						2,00
			2,0				2,00	2,00
5	LETRERO METALICO DE SEÑALIZACION AMBIENTAL 40X50CM	PZA						10,00
			10				10,00	10,00
6	DOTACION DE AGUA POTABLE PARA EL PERSONAL	GLB						1,00
			1				1,00	1,00
7	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB						1,00
			1				1,00	1,00
8	ANALISIS DE AGUA	PTO						3,00
			3				3,00	3,00
9	ANALISIS DE SUELOS	PTO						3,00

CÓMPULOS MÉTRICOS

			3				3,00	3,00
10	ANALISIS DE AIRE	PTO						4,00
			4				4,00	4,00
11	REFORESTACION CON ESPECIES NATIVAS	GLB						1,00
			1				1,00	1,00
12	SIEMBRA DE PASTOS NATIVOS	HAS						1,20
			1	6000,00	2,00		1,20	1,20