

CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO ACHERALES - PAMPA GRANDE

SUB SISTEMA: POTRERILLOS

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					1,17
			1	4688,88	2,50		1,17	1,17
5	LIMPIEZA GENERAL	GBL	1					1,00
			1				1,00	1,00

CÓMPUTOS MÉTRICOS

PROYECTO: CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO ACHERALES - PAMPA GRANDE

SUB SISTEMA: POTRERILLOS

MODULO II: OBRA DE TOMA								
No	ÍTEMS	UNIDAD	PARTES IGUALES	DIMENSIONES M			CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
1	REPLANTEO TOPOGRAFICO DE OBRAS DE TOMA	M2						246,00
	POTRERILLOS							246,00
	obra de toma		1	18,00	12,00		216,00	
	desarenador		1	15,00	2,00		30,00	
							246,00	
2	EXCAVACION CON AGOTAMIENTO	M3						67,20
	POTRERILLOS							67,20
	TOMA		1	18,00	2,00	0,60	21,60	
	MUROS ENCAUSADOR		2	15,00	1,60	0,80	38,40	
							0,00	
	DESRENADORES		1	10,00	1,20	0,60	7,20	
							67,20	
3	HORMIGON CICLOPEO 1:2:3 50% PD TOMA	M3						199,87
	TOMA POTRERILLOS							55,25
	obra de toma tirolesa							
	zapata		1	21,00	2,50	0,50	26,25	
	elevación		1	21,00	1,00	1,00	21,00	
			1	21,00	1,00	1,00	10,50	
	restar el canal de desagüe		-1	10,00	0,50	0,50	-2,50	
	restar coronamiento de hormigón armado							
							55,25	
	MURO DE ENCAUCE							95,81
	zapata		2	12,00	2,00	0,50	24,00	
	elevación		2	12,00	0,50	3,00	36,00	
			2	12,00	1,00	3,00	36,00	
	restar orificio del canal		-1	1,30	0,30	0,50	-0,20	
							95,81	
	zapata		2	5,50	2,00	0,50	11,00	
	elevación		2	5,50	0,50	2,50	13,75	
			2	5,50	1,00	2,50	13,75	
	restar orificio del canal		-1	1,30	0,30	0,50	-0,20	
							38,31	
	DESARENADOR L = 3,90 M							4,36
	fondo		1	7,80	0,90	0,20	1,40	
	elevacion longitudinal		2	7,80	0,20	0,70	2,18	
	elevacion transversal		3	0,50	0,20	0,70	0,21	
	desagüe							
	fondo		1	1,50	0,50	0,20	0,20	

CÓMPUTOS MÉTRICOS

	elevacion		2	1,80	0,20	0,50	0,36	
							4,36	
	CANAL DE APROXIMACION							6,15
	fondo		1	18,10	0,30	0,20	1,09	
	elevacion longitudinal		2	18,10	0,20	0,70	5,07	
							0,00	
							6,15	
4	HORMIGON ARMADO PARA TAPAS	M3						4,66
	POTRERILLOS							4,66
	tapa camara de agua		1	3,40	0,90	0,15	0,46	
	coronamiento del azud		1	21,00	1,00	0,20	4,20	
							4,66	
5	CAMARA DE VALVULAS DE H° C° (70X70 CM) D = 8"	PZA						1,00
			1				1,00	1,00
6	FILTRO DE GRAVA SELECCIONADA	M3						1,20
			1	1,50	1,00	0,80	1,20	1,20
7	PROV. Y COLOCADO COMPUERTA METALICA TIPO GUSANO	PZA						1,00
			1				1,00	1,00
8	PROV. COLOCADO REJA METALICA FIERRO CORRUGADO e=1"	M2						1,80
			1	6,00	0,30		1,80	1,80

PROYECTO: CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO ACHERALES - PAMPA GRANDE

SUB SISTEMA: POTRERILLOS

MODULO III: CONDUCCION POR TUBERIA								
No	ÍTEMS	UNIDAD	PARTES IGUALES	DIMENSIONES			CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
1	REPLANTEO Y CONTROL DE LINEAS DE TUBERIAS	ML						4.688,88
	POTRERILLOS		1,00	4.688,88			4.688,88	4.688,88
							4.688,88	

CÓMPUTOS MÉTRICOS

2	EXCAVACION EN TERRENO SEMIDURO 0 - 2 MT	M3						732,33
	POTRERILLOS		1,00	2.688,88	0,40	0,60	645,33	732,33
	DERIVACIONES PARCELARIAS						0,00	
	tuberia PVC D = 2" C-9		1,00	505,00	0,30	0,40	60,60	
	tuberia PVC D = 3" C-9		1,00	220,00	0,30	0,40	26,40	
							732,33	
3	EXCAVACION EN SUELO DURO 0 - 2 MT	M3						24,00
	POTRERILLOS							24,00
			1,00	100,00	0,40	0,60	24,00	
							24,00	
4	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA	M3						480,00
	POTRERILLOS							480,00
			1,00	2.000,00	0,40	0,60	480,00	
							480,00	
5	COLOCADO DE CAMA DE MATERIAL SELECCIONADO	M3						187,56
								187,56
	POTRERILLOS		1,00	4.688,88	0,40	0,10	187,56	
							187,56	
6	RELLENO CON TIERRA CERNIDA	M3						375,11
								375,11
	POTRERILLOS		1,00	4.688,88	0,40	0,20	375,11	
							375,11	
7	PROV. Y COLOCADO TUBERIA PVC D=8" C-9	ML						2.720,00
								2.720,00
	POTRERILLOS		1,00	2.720,00			2.720,00	
							2.720,00	
8	PROV. Y COLOCADO TUBERIA PVC D=6" C-9	ML						1.968,88
								1.968,88
	POTRERILLOS		1,00	1.968,88			1.968,88	
							1.968,88	
9	CAMARA H° C° (70X70 CM) P/LLAVES D=8" A 3"	PZA						3,00
								3,00
	POTRERILLOS		3,00				3,00	
							3,00	
10	CAMARA H° C° (70X70 CM) P/LLAVES D=6" A 2"	PZA						10,00
								10,00
	POTRERILLOS		10,00				10,00	
							10,00	
11	CAMARA DE H° C° DE (70X70 CM) PURGA DE LODOS	PZA						1,00
								1,00
	POTRERILLOS		1,00				1,00	
								1,00

CÓMPUTOS MÉTRICOS

12	CAMARA DE H° C° DE (70X70 CM) PURGA DE AIRE	PZA						1,00
								1,00
	POTRERILLOS		1,00				1,00	
							1,00	
13	RELLENO Y COMPACTADO CON MAQUINA	M3						1.125,33
								1.125,33
	POTRERILLOS		1,00	4.688,88	0,40	0,60	1.125,33	
	RESTAR CAMA DE MAT. SELEC. H		-1,00			0,00	0,00	
	RESTAR MATERIAL SELECCIONADO		-1,00			0,00	0,00	
							0,00	
							1.125,33	
14	TAPAS METALICAS 80X80 CM	PZA						11,00
								11,00
			11,00				11,00	
15	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC D=2" C-9	ML						600,00
								600,00
	DERIVACIONES PARCELARIA							
	tuberia PVC D = 2" C-9		1,00	600,00			600,00	
							600,00	
16	PROV. Y TENDIDO TUBERIA PVC D=3" C-9	ML						300,00
								300,00
	DERIVACIONES							
	tuberia PVC D = 3" C-9		1,00	300,00			300,00	
							300,00	

PROYECTO: CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO ACHERALES - PAMPA GRANDE

SUB SISTEMA: POTRERILLOS

MODULO IV: PUENTES COLGANTES								
No	ÍTEMS	UNIDAD	PARTES IGUALES	DIMENSIONES			CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO		
MODULO III: PUENTES COLGANTES								
1	REPLANTEO TOPOGRAFICO DE PUENTES COLGANTES	M2						100,00
							0,00	100,00
	RAMAL PRINCIPAL L = 15 MT		1,00	50,00	2,00		100,00	

CÓMPUTOS MÉTRICOS

								0,00	
								100,00	
2	EXCAVACION EN TERRENO SEMIDURO 0 - 2 MT	M3							13,65
									13,65
	RAMAL PRINCIPAL L = 15 MT								
	zapata		2,0	1,5	0,8	1,0		2,40	
	anclaje		2,0	1,5	1,5	2,5		11,25	
									13,65
3	HORMIGON CICLOPEO 1:2:3 50% PD (zapatas y anclaje)	M3							13,65
									13,65
	RAMAL PRINCIPAL L = 15 MT								
	zapata		2,0	1,5	0,8	1,0		2,40	
	anclaje		2,0	1,5	1,5	2,5		11,25	
									13,65
4	PUENTES COLGANTES L = 15 MT	PZA							1,00
	RAMAL PRINCIPAL L = 15 MT								
			1,0					1,00	1,00

PROYECTO: CONSTRUCCION SISTEMA DE RIEGO ACHERALES - PAMPA GRANDE

SUB SISTEMA: POTRERILLOS

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	

CÓMPUTOS MÉTRICOS

							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						8,00
			8				8,00	8,00
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						2,00
			2				2,00	2,00
9	ANALISIS DE SUELOS	PTO						2,00
			2				2,00	2,00
10	ANALISIS DE AIRE	PTO						3,00
			3				3,00	3,00
11	REFORESTACION CON ESPECIES NATIVAS	GLB						1,00
			1				1,00	1,00
12	SIEMBRA DE PASTOS NATIVOS	HAS						0,70
			1	3500,00	2,00		0,70	0,70