

SIGRÁS															
PARROQUIA	ACTUACIÓN	NÚCLEO	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	PENDIENTE %	BOMBEO	ML BOMBEO	€ BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/HAB	RATIO m/hab
SIGRÁS	1		00100	Sigrás Dabaixo/O souto	96,5										
					183,6										
					280,1		NO		8	24	19.705,14 €	70,35 €	821,05 €	11,67	
	2		00101	Agra do Mero	355,8		SI	95	10.761,38 €	12	36	37.181,15 €	104,50 €	1.032,81 €	9,88
				O Souto	106		SI	106	11.034,39 €	3	9	18.470,75 €	174,25 €	2.052,31 €	11,78
	3		AC-400	Aian	118,5		NO			7	21	11.069,14 €	93,41 €	527,10 €	5,64
				Aian	328,5		NO		7	21	21.309,48 €	64,87 €	1.014,74 €	15,64	
	4		00118	Aian/Vilar	683		NO			13	39	43.131,00 €	63,15 €	1.105,92 €	17,51
				Aian/Vilar	514,6	10-14	NO		20	60	40.209,90 €	78,14 €	670,16 €	8,58	
	5		00124	Gabana/Souto/Campóns	65		NO			2	6	4.681,25 €	72,02 €	780,21 €	10,83
Gabana/Souto/Campóns				236,3		NO		6	18	16.057,68 €	67,95 €	892,09 €	13,13		
6		00121	A Cabana-Pontido	295		NO			7	21	19.675,90 €	66,70 €	936,95 €	14,05	
			Campons	238,3		NO		3	9	13.887,77 €	58,28 €	1.543,09 €	26,48		
			Camino Cacharros	215,1		SI	192,3	11.601,08 €	13	39	31.915,64 €	148,38 €	818,35 €	5,52	
7		00104	Penca	161,4		NO			5	15	11.649,48 €	72,18 €	776,63 €	10,76	
8	DP-1702		Os Campóns	240,7		SI	250,1	12.520,06 €	7	21	29.548,11 €	122,76 €	1.407,05 €	11,46	
9	00094		Telva	203,5		SI	75	10.714,78 €	5	15	24.417,20 €	119,99 €	1.627,81 €	13,57	
10	00097		Ponte	80,2		SI	125,2	11.232,34 €	2	6	16.654,79 €	207,67 €	2.775,80 €	13,37	
TOTAL					4402,1				67.864,03 €	120	360	359.564,38 €			

TOTAL PEM	359.564,38 €
B.I. (6%)	21.573,86 €
G.G. (13%)	46.743,37 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	427.881,61 €
IVA (21%)	89.855,14 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	517.736,75 €

Total viviendas	Total población
120	360

RESUMEN		
FASES	PEM	PEC
1: GRAVEDAD NÚCLEOS	104.148,06 €	149.962,80 €
2: BOMBEO NÚCLEOS	96.589,29 €	139.078,92 €
3: GRAVEDAD RÚSTICO	97.228,67 €	139.999,56 €
4: BOMBEO RÚSTICO	61.598,36 €	88.695,47 €

FASE 1: GRAVEDAD NÚCLEOS															
PARROQUIA	ACTUACIÓN	NÚCLEO	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	PENDIENTE %	BOMBEO	ML BOMBEO	€ BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/HAB	RATIO m/hab
SIGRÁS	1		00100	Sigrás Dabaixo/O souto	96,5										
					183,6										
					280,1		NO		8	24	19.705,14 €	70,35 €	821,05 €	11,67	
	3		AC-400	Aian	118,5		NO			7	21	11.069,14 €	93,41 €	527,10 €	5,64
				Aian	328,5		NO		7	21	21.309,48 €	64,87 €	1.014,74 €	15,64	
	5		00124	Gabana/Souto/Campóns	65		NO			2	6	4.681,25 €	72,02 €	780,21 €	10,83
				Gabana/Souto/Campóns	236,3		NO		6	18	16.057,68 €	67,95 €	892,09 €	13,13	
6		00121	A Cabana-Pontido	295		NO			7	21	19.675,90 €	66,70 €	936,95 €	14,05	
7		00104	Penca	161,4		NO			5	15	11.649,48 €	72,18 €	776,63 €	10,76	
TOTAL					1764,9			- €	42	126	104.148,06 €				

TOTAL PEM	104.148,06 €
B.I. (6%)	6.248,88 €
G.G. (13%)	13.539,25 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	123.936,20 €
IVA (21%)	26.026,60 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	149.962,80 €

Total viviendas	Total población
42	126

FASE 2: BOMBEO NÚCLEOS																	
PARROQUIA	ACTUACIÓN	NÚCLEO	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	PENDIENTE %	BOMBEO	ML BOMBEO	€ BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/HAB	RATIO m/hab		
SIGRÁS	8		00102	O Souto	106		SI	106	11.034,39 €	3	9	18.470,75 €	174,25 €	2.052,31 €	11,78		
				Os Campóns	240,7		SI	250,1	12.520,06 €	7	21	29.548,11 €	122,76 €	1.407,05 €	11,46		
				Camino cacharros	215,1		SI	192,3	11.601,08 €	13	39	31.915,64 €	148,38 €	818,35 €	5,52		
				10	00097	Ponte	80,2		SI	125,2	11.232,34 €	2	6	16.654,79 €	207,67 €	2.775,80 €	13,37
				TOTAL					642			46.387,87 €	25	75	96.589,29 €		

TOTAL PEM	96.589,29 €
B.I. (6%)	5.795,36 €
G.G. (13%)	12.556,61 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	114.941,25 €
IVA (21%)	24.137,66 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	139.078,92 €

Total viviendas	Total población
25	75

FASE 3: GRAVEDAD RÚSTICO															
PARROQUIA	ACTUACIÓN	NÚCLEO	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	PENDIENTE %	BOMBEO	ML BOMBEO	€ BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/HAB	RATIO m/hab
SIGRÁS	4		00118	Aian/Vilar	683		NO			13	39	43.131,00 €	63,15 €	1.105,92 €	17,51
				00117	Aian/Vilar	514,6		NO		20	60	40.209,90 €	78,14 €	670,16 €	8,58
				6	00123	Campons	238,3	10-14	NO		3	9	13.887,77 €	58,28 €	1.543,09 €
TOTAL					1435,9			- €	36	108	97.228,67 €				

TOTAL PEM	97.228,67 €
B.I. (6%)	5.833,72 €
G.G. (13%)	12.639,73 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	115.702,12 €
IVA (21%)	24.297,44 €

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	139.999,56 €
---	---------------------

Total viviendas	Total población
36	108

FASE 4: BOMBEO RÚSTICO																
PARROQUIA	ACTUACIÓN	NÚCLEO	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	PENDIENTE %	BOMBEO	ML BOMBEO	€ BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/HAB	RATIO m/hab	
SIGRÁS	2		00101	Agra do Mero	355,8		SI	95	10.761,38 €	12	36	37.181,15 €	104,50 €	1.032,81 €	9,88	
	9		00094	Telva	203,5		SI	75	10.714,78 €	5	15	24.417,20 €	119,99 €	1.627,81 €	13,57	
TOTAL					559,3				21.476,16 €	17	51	61.598,36 €				
TOTAL PEM												61.598,36 €				
B.I. (6%)												3.695,90 €				
G.G. (13%)												8.007,79 €				
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA												73.302,04 €				
IVA (21%)												15.393,43 €				
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA												88.695,47 €				

Total viviendas	Total población
17	51

PRESUPUESTO IMPULSIÓN BOMBAS 1,8Kw

Unidad	Descripción	Medición	Precio	Total
ml	Canalización con tubería de polietileno alta densidad, D110mm	0,00	10,31	0,00
ud	Grupo de bombeo compuesto por dos electrobombas trituradoras de 1,80 Kw de potencia cada una	1,00	4772,42	4772,42
ud	Cuadro eléctrico para electrobomba de 1,8Kw	1,00	2497,36	2497,36
ud	Pozo de registro para albergar bombas	1,00	1746,37	1746,37
ud	Cestón de gruesos	1,00	540,60	540,60
ud	Dispositivo con marco y semitapas articuladas D400 tapa-registrable en pozos de válvulas de la instalación de bombeo	1,00	103,88	103,88
ud	Doble Dispositivo modular Ermatic D400 de Norinco o similar colocado como tapa-registrable en pozos de bombeo : probada v estanca.	1,00	280,90	280,90

BOMBA 1 9941,53**PRESUPUESTO IMPULSIÓN BOMBAS 5,5Kw**

Unidad	Descripción	Medición	Precio	Total
ml	Canalización con tubería de polietileno alta densidad, D90mm	0,00	8,63	0,00
ud	Grupo de bombeo compuesto por dos electrobombas trituradoras de 5,5 Kw de potencia cada una	1,00	6644,38	6644,38
ud	Cuadro eléctrico para electrobomba de 5,5Kw	1,00	3120,64	3120,64
ud	Pozo de registro para albergar bombas	1,00	1941,36	1941,36
ud	Cestón de gruesos	1,00	540,60	540,60
ud	Dispositivo con marco y semitapas articuladas D400 tapa-registrable en pozos de válvulas de la instalación de bombeo	1,00	103,88	103,88
ud	Doble Dispositivo modular Ermatic D400 de Norinco o similar colocado como tapa-registrable en pozos de bombeo : probada v estanca.	1,00	280,90	280,90

BOMBA 2 12631,76**PRESUPUESTO IMPULSIÓN BOMBAS 15Kw**

Unidad	Descripción	Medición	Precio	Total
ml	Canalización con tubería de polietileno alta densidad, D110mm	0,00	10,31	0,00
ud	Grupo de bombeo compuesto por dos electrobombas trituradoras de 15 Kw de potencia cada una	1,00	10601,10	10601,10
ud	Cuadro eléctrico para electrobomba de 15Kw	1,00	4346,00	4346,00
ud	Pozo de registro para albergar bombas	1,00	1941,36	1941,36
ud	Cestón de gruesos	1,00	540,60	540,60
ud	Dispositivo con marco y semitapas articuladas D400 tapa-registrable en pozos de válvulas de la instalación de bombeo	1,00	103,88	103,88
ud	Doble Dispositivo modular Ermatic D400 de Norinco o similar colocado como tapa-registrable en pozos de bombeo : probada v estanca.	1,00	280,90	280,90

BOMBA 3 17813,84**PRESUPUESTO CANALIZACIÓN BAJO CALZADA PAVIMENTADA**

Unidad	Descripción	Medición	Precio	Total	Longitud	Ancho zanja
m2	Levantado por medios mecánicos de firme de acera o calzada	1000,00	5,24	5240,00	1000	1
ud	Pozo de registro, sección circular, altura máxima 3,00 metros, diámetro interior 100 cms	7,00	392,78	2749,46		
ml	Canalización con tubería de PVC 315mm con excavación	1000,00	32,92	32920,00	2,7735	
m3	Zahorra artificial, huso ZA(25) en capas de base, puesta en obra, extendida y compactada	150,00	18,49	2773,50	2,7735	
ud	Acometida de red de saneamiento a la red general, encualquier clase de terreno	10,00	363,03	3630,30		
ud	Pozo de registro, sección circular, con resalto, altura máxima 5,00 metros, diámetro interior 100 cms	0,00	623,66	0,00		
m2	Reposición de pavimento en zanjas, con capa de MBC	1000,00	7,83	7830,00		

€/m
55143,26 55,14326