

CECEBRE												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
1	00317_00319	Piñeiro	409,5	NO			12	36	29.038,37 €	70,91 €	806,62 €	11,38
	00318	Piñeiro	201	NO			2	6	11.313,08 €	56,28 €	1.885,51 €	33,50
2	00335	Lendoiro	119,4	NO			1	3	6.578,17 €	55,09 €	2.192,72 €	39,80
	00333	Frais-Lendoiro	421,6	SI	142	11.166,99 €	12	36	40.795,40 €	96,76 €	1.133,21 €	11,71
3	00333	Frais-Lendoiro	88,5	NO			3	9	6.583,00 €	74,38 €	731,44 €	9,83
	00333	Frais-Lendoiro	115,7	NO			2	6	7.153,56 €	61,83 €	1.192,26 €	19,28
	00357	Volteiro	303,1	NO			6	18	19.315,08 €	63,73 €	1.073,06 €	16,84
5	AC-214	AC-214-Volteiro	342,2	NO			11	33	25.000,78 €	73,06 €	757,60 €	10,37
	AC-214	AC-214-Frais	371,4	NO			18	54	31.715,34 €	85,39 €	587,32 €	6,88
7	00362-AC221	Quintan/ Apeadeiro	542,5	NO			6	18	30.989,06 €	57,12 €	1.721,61 €	30,14
	00361_00363	Apeadeiro	376,1	NO			10	30	25.898,05 €	68,86 €	863,27 €	12,54
	AC-221	Apeadeiro AC-221	153	NO			4	12	10.484,06 €	68,52 €	873,67 €	12,75
8	00321	Aldea Arriba	512,1	NO			6	18	29.506,65 €	57,62 €	1.639,26 €	28,45
	00324_00325	Aldea de Arriba	144	SI	108	10.873,57 €	5	15	21.674,56 €	150,52 €	1.444,97 €	9,60
	00326	Aldea de Arriba	74	SI	86	10.683,71 €	4	12	17.315,45 €	233,99 €	1.442,95 €	6,17
9	00214	Piñeiro	118,6	SI	263,8	12.218,12 €	5	15	21.780,53 €	183,65 €	1.452,04 €	7,91
10	00315	Piñeiro	285,8	SI	359,3	13.042,29 €	3	9	29.246,33 €	102,33 €	3.249,59 €	31,76
11	00330	Frais	379	NO			5	15	22.260,42 €	58,73 €	1.484,03 €	25,27
TOTAL			4957,5			57.984,68 €	115	345	386.647,88 €			

TOTAL PEM	386.647,88 €
B.I. (6%)	23.198,87 €
G.G. (13%)	50.264,22 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	460.110,98 €
IVA (21%)	96.623,31 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	556.734,29 €

Total viviendas	115
Total población	345

RESUMEN		
FASES	PEM	PEC
1: GRAVEDAD NÚCLEOS	159.265,13 €	229.325,87 €
2: BOMBEO NÚCLEOS	79.785,41 €	114.883,02 €
3:GRAVEDAD RÚSTICO	95.917,05 €	138.110,96 €
4: BOMBEO RÚSTICO	51.026,85 €	73.473,56 €

FASE 1: GRAVEDAD NÚCLEOS												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
1	00317_00319	Piñeiro	409	NO			12	36	29.013,99 €	70,94 €	805,94 €	11,36
	00318	Piñeiro	106	NO			1	3	5.924,74 €	55,89 €	1.974,91 €	35,33
2	00335	Lendoiro (camino tierra)	119,4	NO			1	3	6.578,17 €	55,09 €	2.192,72 €	39,80
	00333	Frais-Lendoiro	88,5	NO			3	9	6.583,00 €	74,38 €	731,44 €	9,83
3	00333	Frais-Lendoiro	115,7	NO			2	6	7.153,56 €	61,83 €	1.192,26 €	19,28
	00357	Volteiro	181,7	NO			6	18	10.371,95 €	57,08 €	1.728,66 €	30,28
	AC-214	AC-214-Volteiro	160,3	NO			4	12	10.840,03 €	67,62 €	903,34 €	13,36
5	AC-214	AC-214-Frais	160,4	NO			10	30	15.379,77 €	95,88 €	512,66 €	5,35
	00362,AC-221	Quintan/Apeadeiro	542,5	NO			6	18	30.989,06 €	57,12 €	1.721,61 €	30,14
7	00361_00363	Apeadeiro	376,1	NO			10	30	25.898,05 €	68,86 €	863,27 €	12,54
	AC-221	Apeadeiro AC-221	154	NO			4	12	10.532,82 €	68,39 €	877,73 €	12,83
TOTAL			2413,6			- €	55	165	159.265,13 €			

TOTAL PEM	159.265,13 €
B.I. (6%)	9.555,91 €
G.G. (13%)	20.704,47 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	189.525,51 €
IVA (21%)	39.800,36 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	229.325,87 €

Total viviendas	55
Total población	165

FASE 2: BOMBEO NÚCLEOS												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
3	00333_00334	Frais-Lendoiro	421,6	SI	142	11.166,99 €	12	36	40.795,40 €	96,76 €	1.133,21 €	11,71
8	00324_00325	Aldea de Arriba	144	SI	108	10.873,57 €	5	15	21.674,56 €	150,52 €	1.444,97 €	9,60
	00326	Aldea de Arriba	74	SI	86	10.683,71 €	4	12	17.315,45 €	233,99 €	1.442,95 €	6,17
TOTAL			639,6			32.724,27 €	21	63	79.785,41 €			

TOTAL PEM	79.785,41 €
B.I. (6%)	4.787,12 €
G.G. (13%)	10.372,10 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	94.944,64 €
IVA (21%)	19.938,38 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	114.883,02 €

Total viviendas	21
Total población	63

FASE 3: GRAVEDAD RÚSTICO												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
1	00318	Piñeiro	95	NO			1	3	5.388,34 €	56,72 €	1.796,11 €	31,67
5	00357	Volteiro	107,5	NO			4	12	8.265,32 €	76,89 €	688,78 €	8,96
	AC-214	AC-214	181,9	NO			7	21	14.160,75 €	77,85 €	674,32 €	8,66
	AC-214	AC-214	211	NO			8	24	16.335,58 €	77,42 €	680,65 €	8,79
8	00321	Aldea Arriba	512,1	NO			6	18	29.506,65 €	57,62 €	1.639,26 €	28,45
11	00330	Frais	379	NO			5	15	22.260,42 €	58,73 €	1.484,03 €	25,27
TOTAL			891,1			- €	31	93	95.917,05 €			

TOTAL PEM	95.917,05 €
B.I. (6%)	5.755,02 €
G.G. (13%)	12.469,22 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	114.141,29 €
IVA (21%)	23.969,67 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	138.110,96 €

Total viviendas	31
Total población	93

FASE 4: BOMBEO RÚSTICO												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
9	00214	Piñeiro	118,6	SI	263,8	12.218,12 €	5	15	21.780,53 €	183,65 €	1.452,04 €	7,91
10	00315	Piñeiro	285,8	SI	359,3	13.042,29 €	3	9	29.246,33 €	102,33 €	3.249,59 €	31,76
TOTAL			404,4			25.260,41 €	8	24	51.026,85 €			

TOTAL PEM	51.026,85 €
B.I. (6%)	3.061,61 €
G.G. (13%)	6.633,49 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	60.721,95 €
IVA (21%)	12.751,61 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	73.473,56 €

Total viviendas	8
Total población	24

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