

CAMBRE												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€ BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
1	00045	Pená	284	NO			4	12	16.872,07 €	59,41 €	1.406,01 €	23,67
2	00031	A Fontenla	268,2	NO			7	21	18.369,04 €	68,49 €	874,72 €	12,77
3	DP-1706	Carretera Cambre-Temple	317,4	NO			6	18	20.012,39 €	63,05 €	1.111,80 €	17,63
4	DP-1706	Carretera Cambre-Temple	194,2	NO			6	18	14.004,73 €	72,11 €	778,04 €	10,79
	DP-1706	Carretera Cambre-Temple	184,9	NO			6	18	13.551,23 €	73,29 €	752,85 €	10,27
6	00069	Rua Outeiro	160,4	NO			5	15	11.600,72 €	72,32 €	773,38 €	10,69
7	00021	Fontenla	312	NO			10	30	22.772,31 €	72,99 €	759,08 €	10,40
	00023	Fontenla	201,6	NO			6	18	14.365,58 €	71,26 €	798,09 €	11,20
8	00076	Urbanización en Outeiro	148,6	SI	124,3	11.014,24 €	8	24	24.306,98 €	163,57 €	1.012,79 €	6,19
9	00054	Rua Balado	62,4	NO			3	9	5.310,27 €	85,10 €	590,03 €	6,93
10	00095	O Caneiro	460,8	SI	204,1	11.702,91 €	22	66	50.800,95 €	110,25 €	769,71 €	6,98
11	00059	Rua Castiñeiro	175,5	NO			7	21	13.848,66 €	78,91 €	659,46 €	8,36
12	00066	Rua Socampo	184,4	SI	193,6	11.612,30 €	6	18	25.139,15 €	136,33 €	1.396,62 €	10,24
	00067	Graduil	188,1	SI	224	11.874,65 €	9	27	27.849,35 €	148,06 €	1.031,46 €	6,97
	00067	Graduil	53,4	NO			2	6	4.115,59 €	77,07 €	685,93 €	8,90
TOTAL			3195,9			46.204,10 €	107	321	282.919,04 €			

TOTAL PEM	282.919,04 €
B.I. (6%)	16.975,14 €
G.G. (13%)	36.779,48 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	336.673,66 €
IVA (21%)	70.701,47 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	407.375,13 €

Total viviendas	Total población
107	321

RESUMEN		
	PEM	PEC
GRAVEDAD NÚCLEOS	116.138,91 €	167.228,42 €
BOMBEO NÚCLEO	77.295,48 €	111.297,76 €
GRAVEDAD RÚSTICO	38.683,70 €	55.700,65 €
BOMBEO NO NÚCLEO	50.800,95 €	73.148,29 €

FASE 1: GRAVEDAD NÚCLEOS												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€ BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
1	00045	Pená	284	NO			4	12	16.872,07 €	59,41 €	1.406,01 €	23,67
3	DP-1706	Carretera Cambre-Temple	317,4	NO			6	18	20.012,39 €	63,05 €	1.111,80 €	17,63
4	DP-1706	Carretera Cambre-Temple	118,7	NO			3	9	8.055,66 €	67,87 €	895,07 €	13,19
	DP-1706	Carretera Cambre-Temple	184,9	NO			6	18	13.551,23 €	73,29 €	752,85 €	10,27
6	00069	Rua Outeiro	160,4	NO			5	15	11.600,72 €	72,32 €	773,38 €	10,69
7	00021	Fontenla	312	NO			10	30	22.772,31 €	72,99 €	759,08 €	10,40
9	00054	Rua Balado	62,4	NO			3	9	5.310,27 €	85,10 €	590,03 €	6,93
11	00059	Rua Castiñeira	175,5	NO			7	21	13.848,66 €	78,91 €	659,46 €	8,36
12	00067	Graduil	53,4	NO			2	6	4.115,59 €	77,07 €	685,93 €	8,90
TOTAL			1668,7			- €	46	138	116.138,91 €			

TOTAL PEM	116.138,91 €
B.I. (6%)	6.968,33 €
G.G. (13%)	15.098,06 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	138.205,31 €
IVA (21%)	29.023,11 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	167.228,42 €

Total viviendas	Total población
46	138

FASE 2: BOMBEO NÚCLEOS												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€ BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
8	00076	Urbanización en Outeiro	148,6	SI	124,3	11.014,24 €	8	24	24.306,98 €	163,57 €	1.012,79 €	6,19
12	00066	Rua Socampo	184,4	SI	193,6	11.612,30 €	6	18	25.139,15 €	136,33 €	1.396,62 €	10,24
	00067	Graduil	188,1	SI	224	11.874,65 €	9	27	27.849,35 €	148,06 €	1.031,46 €	6,97
TOTAL			521,1			34.501,19 €	23	69	77.295,48 €			

TOTAL PEM	77.295,48 €
B.I. (6%)	4.637,73 €
G.G. (13%)	10.048,41 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	91.981,62 €
IVA (21%)	19.316,14 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	111.297,76 €

Total viviendas	Total población
23	69

FASE 3: GRAVEDAD RÚSTICO												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€ BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
2	00031	A Fontenla	268,2	NO			7	21	18.369,04 €	68,49 €	874,72 €	12,77
4	DP-1706	Carretera Cambre-Temple	75,5	NO			3	9	5.949,07 €	78,80 €	661,01 €	8,39
7	00023	Fontenla	201,6	NO			6	18	14.365,58 €	71,26 €	798,09 €	11,20
TOTAL			545,3			- €	16	48	38.683,70 €			

TOTAL PEM	38.683,70 €
B.I. (6%)	2.321,02 €
G.G. (13%)	5.028,88 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	46.033,60 €
IVA (21%)	9.667,06 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	55.700,65 €

Total viviendas	Total población
16	48

FASE 4: BOMBEO RÚSTICO												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€ BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
10	00095	O Caneiro	460,8	SI	204,1	11.702,91 €	22	66	50.800,95 €	110,25 €	769,71 €	6,98
TOTAL			460,8			11.702,91 €	22	66	50.800,95 €			

TOTAL PEM	50.800,95 €
B.I. (6%)	3.048,06 €
G.G. (13%)	6.604,12 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	60.453,14 €
IVA (21%)	12.695,16 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA	73.148,29 €

Total viviendas	Total población
22	66

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