

PRAVIO												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
1	00386, 00387	Fontenova	526,7	SI	120,9	10.984,90 €	8	24	42.715,11 €	81,10 €	1.779,80 €	21,95
	00080	Carballas	138,6	NO			4	12	9.781,86 €	70,58 €	815,16 €	11,55
2	00373	Fabas/Fial	355,2	NO			6	18	21.855,66 €	61,53 €	1.214,20 €	19,73
	00374, 00371	Fabas/Fial	650,1	NO			13	39	41.526,68 €	63,88 €	1.064,79 €	16,67
	00362, 00371	Fabas/Fial	91,3	NO			3	9	6.719,54 €	73,60 €	746,62 €	10,14
3	00080	Armental	40	NO			1	3	2.706,35 €	67,66 €	902,12 €	13,33
4	00392	Pastel	244,8	NO			9	27	18.739,59 €	76,55 €	694,06 €	9,07
5	00390	A Calle	116,9	NO			3	9	7.967,88 €	68,16 €	885,32 €	12,99
<b>TOTAL</b>			<b>2163,6</b>			<b>10.984,90 €</b>	<b>47</b>	<b>141</b>	<b>152.012,68 €</b>			

<b>TOTAL PEM</b>	<b>152.012,68 €</b>
B.I. (6%)	9.120,76 €
G.G. (13%)	19.761,65 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>180.895,08 €</b>
IVA (21%)	37.987,97 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA</b>	<b>218.883,05 €</b>

Total viviendas	Total población
47	141

RESUMEN		
	PEM	PEC
GRAVEDAD NÚCLEOS	32.529,89 €	46.839,79 €
BOMBEO NÚCLEOS	- €	- €
GRAVEDAD RÚSTICO	76.767,67 €	110.537,77 €
BOMBEO RÚSTICO	42.715,11 €	61.505,49 €

FASE 1: GRAVEDAD NÚCLEOS												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
2	00373	Fabas/Fial	355,2	NO			6	18	21.855,66 €	61,53 €	1.214,20 €	19,73
3	00080	Armental	40	NO			1	3	2.706,35 €	67,66 €	902,12 €	13,33
5	00390	A Calle	116,9	NO			3	9	7.967,88 €	68,16 €	885,32 €	12,99
<b>TOTAL</b>			<b>512,1</b>			<b>- €</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>32.529,89 €</b>			

<b>TOTAL PEM</b>	<b>32.529,89 €</b>
B.I. (6%)	1.951,79 €
G.G. (13%)	4.228,89 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>38.710,57 €</b>
IVA (21%)	8.129,22 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA</b>	<b>46.839,79 €</b>

Total viviendas	Total población
10	30

FASE 2: BOMBEO NÚCLEOS												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>			<b>- €</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>- €</b>			

<b>TOTAL PEM</b>	<b>- €</b>
B.I. (6%)	- €
G.G. (13%)	- €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>- €</b>
IVA (21%)	- €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA</b>	<b>- €</b>

Total viviendas	Total población
0	0

FASE 3: GRAVEDAD RÚSTICO												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
1	00080	Carballas	138,6	NO			4	12	9.781,86 €	70,58 €	815,16 €	11,55
2	00374, 00371	Fabas/Fial	650,1	NO			13	39	41.526,68 €	63,88 €	1.064,79 €	16,67
	00362, 00371	Fabas/Fial	91,3	NO			3	9	6.719,54 €	73,60 €	746,62 €	10,14
4	00392	Pastel	244,8	NO			9	27	18.739,59 €	76,55 €	694,06 €	9,07
<b>TOTAL</b>			<b>1124,8</b>			<b>- €</b>	<b>29</b>	<b>87</b>	<b>76.767,67 €</b>			

<b>TOTAL PEM</b>	<b>76.767,67 €</b>
B.I. (6%)	4.606,06 €
G.G. (13%)	9.979,80 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>91.353,53 €</b>
IVA (21%)	19.184,24 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA</b>	<b>110.537,77 €</b>

Total viviendas	Total población
29	87

FASE 4: BOMBEO RÚSTICO												
ACTUACIÓN	CAMINO	CALLE	ML COLECTOR	BOMBEO	ML BOMBEO	€BOMBEO	VIVIENDAS	POBLACIÓN	INVERSIÓN	€/m	€/ HAB	RATIO m/hab
1	00386, 00387	Fontenova	526,7	SI	120,9	10.984,90 €	8	24	42.715,11 €	81,10 €	1.779,80 €	21,95
<b>TOTAL</b>			<b>526,7</b>			<b>10.984,90 €</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>42.715,11 €</b>			

<b>TOTAL PEM</b>	<b>42.715,11 €</b>
B.I. (6%)	2.562,91 €
G.G. (13%)	5.552,96 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>50.830,98 €</b>
IVA (21%)	10.674,51 €
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN CON IVA</b>	<b>61.505,49 €</b>

Total viviendas	Total población
8	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