



**“Unha maneira de facer Europa”
Cofinanciado nun 80% polo FEDER**

PROXECTO ILUMIN@: Actuación cofinanciada nun 80% polo Programa de Subvencións para proxectos singulares de entidades locais que favorezan o paso a unha economía baixa en carbono no marco do Programa operativo FEDER de crecemento sostible 2014-2020, asumindo o restante 20% a Deputación de Lugo con fondos propios.

- **DESCRICIÓN DO PROXECTO ILUMIN@:**

Con data 16 de xullo de 2019 o IDAE notifica á Deputación de Lugo a RESOLUCIÓN FAVORABLE en virtude da cal o Proxecto ILUMIN@ obtivo a axuda solicitada na convocatoria regulada polo Real Decreto 616/2017*, do 16 de xuño, pola que se regula a concesión directa de subvencións a proxectos singulares de entidades locais que favorezan o paso a unha economía baixa en carbono no marco do Programa operativo FEDER de crecemento sostible 2014-2020. Esta convocatoria foi publicada no BOE do 17 de xuño de 2017. No Proxecto ILUMIN@ participan 38 concellos da Provincia de Lugo.

*Real Decreto 1516/2018, do 28 de decembro, polo que se modifica o Real Decreto 616/2017, do 16 de xuño, polo que se regula a concesión directa de subvencións a proxectos singulares de entidades locais que favorezan o paso a unha economía baixa en carbono no marco do programa operativo FEDER de crecemento sostible 2014-2020, ampliando o seu orzamento e vixencia.

*Real Decreto 316/2019, do 26 de abril, polo que se modifica o Real Decreto 616/2017, do 16 de xuño, polo que se regula a concesión directa de subvencións a proxectos singulares de entidades locais que favorezan o paso a unha economía baixa en carbono no marco do programa operativo FEDER de crecemento sostible 2014-2020.

*Real Decreto 1185/2020, do 29 de decembro, polo que se modifica o Real Decreto 616/2017, do 16 de xuño, polo que se regula a concesión directa de subvencións a proxectos singulares de entidades locais que favorezan o paso a unha economía baixa en carbono no marco do Programa operativo FEDER de crecemento sostible 2014-2020.

O proxecto ILUMIN@ está encadrado no Obxectivo Específico: OE 431-Eficiencia enerxética na edificación e nas Infraestruturas e servizos Públicos: **Medida 6 Renovación das instalacións de iluminación, iluminación e sinalización exterior.**

O obxectivo principal deste proxecto será a redución do gasto enerxético en, polo menos, un 30% mediante o uso de lámpadas con tecnoloxía LED, obtendo unha clasificación enerxética A ou B, segundo as bases do R.D. 626/2017.

O importe total do proxecto ILUMIN@ é de **722.590,36 €**, sendo o cofinanciamento do FEDER dun 80% **578.072,26 €** asumindo a Deputación de Lugo o restante 20% con fondos propios **144.518,10 €**.

- **DESAGREGACIÓN ECONÓMICA DO PROXECTO ILUMIN@ POR CONCELLO:**

Comunidade /			Taxa de	
Cidade Autónoma	Concello	Custo elixible (€)	cofinanciamento	Axuda concedida (€)
			(%)	
GALICIA	BARALLA	17.079,48	80%	13.663,58
GALICIA	MEIRA	13.249,69	80%	10.599,75
GALICIA	FRIOL	27.611,34	80%	22.089,07
GALICIA	QUIROGA	18.994,34	80%	15.195,47
GALICIA	BURELA	13.249,69	80%	10.599,75
GALICIA	NEGUEIRA DE MUÑIZ	13.249,69	80%	10.599,75
GALICIA	CASTRO DE REI	24.739,05	80%	19.791,24
GALICIA	A PASTORIZA	20.909,23	80%	16.727,38
GALICIA	BEGONTE	17.079,48	80%	13.663,58
GALICIA	RIOTORTO	14.207,14	80%	11.365,71
GALICIA	CARBALLEDO	20.908,95	80%	16.727,16
GALICIA	SOBER	22.824,16	80%	18.259,33
GALICIA	LOURENZÁ	16.022,03	80%	12.817,62
GALICIA	OUROL	22.815,36	80%	18.252,29
GALICIA	A POBRA DO BROLLÓN	16.122,03	80%	12.897,62
GALICIA	MONDOÑEDO	17.079,48	80%	13.663,58
GALICIA	XERMADE	21.866,71	80%	17.493,37
GALICIA	O VICEDO	17.079,48	80%	13.663,58
GALICIA	NAVIA DE SUARNA	17.079,48	80%	13.663,58
GALICIA	LÁNCARA	18.915,52	80%	15.132,42
GALICIA	CERVANTES	18.913,26	80%	15.130,61
GALICIA	O SAVIÑO	24.723,65	80%	19.778,92
GALICIA	RIBEIRA DE PIQUÍN	13.249,69	80%	10.599,75
GALICIA	ALFOZ	18.735,84	80%	14.988,67
GALICIA	O PÁRAMO	16.122,03	80%	12.897,62
GALICIA	RÁBADE	11.335,28	80%	9.068,22
GALICIA	AS NOGAIS	14.207,06	80%	11.365,65
GALICIA	GUNTÍN	18.994,37	80%	15.195,50
GALICIA	CASTROVERDE	18.036,92	80%	14.429,54
GALICIA	SAMOS	16.758,70	80%	13.406,96
GALICIA	TRABADA	17.079,48	80%	13.663,58
GALICIA	O INCIO	17.925,40	80%	14.340,32

GALICIA	FOLGOSO DO COUREL	14.207,11	80%	11.365,69
GALICIA	PANTÓN	21.866,70	80%	17.493,36
GALICIA	O VALADOURO	20.852,57	80%	16.682,06
GALICIA	COSPEITO	22.824,16	80%	18.259,33
GALICIA	VILALBA	38.143,30	80%	30.514,64
GALICIA	MONFORTE DE LEMOS	27.532,51	80%	22.026,01
TOTAL		722.590,36		578.072,26

- **DESCRICIÓN DAS ACTUACIÓNS REALIZADAS NOS 38 CONCELLOS**

Características da instalación para reformar (ex ante)						
Identificador cadro	Concello	Núm. de puntos de luz	Tipo de lampara instalada	Pot punto de luz (W)	Consumo anual de electricidade en (Kwh/ano)	Custo anual de electricidade (€/ano)
1-C. RURAL Sobrado	BARALLA	28	VSAP	175	23.289,70	3.294,41
1-C. RURAL Sobrado	BARALLA	33	VSAP	115	18.037,64	2.551,49
Regolongo	MEIRA	21	VSAP	100	9.981,30	1.108,87
Alumado seixón	FRIOL	73	CFL	22	7.794,92	1.480,27
Hospital (San Salvador)	QUIROGA	53	VSAP	57	14.461,44	1.628,06
Celso Emilio	BURELA	26	VSAP	116	14.335,05	1.884,53
Celso Emilio	BURELA	4	VSAP	171	3.251,05	427,35
Celso Emilio	BURELA	6	VSAP	116	3.308,09	434,87
Celso Emilio	BURELA	1	LED	20	95,06	12,54
Celso Emilio	BURELA	1	VSAP	171	812,76	106,87
Celso Emilio	BURELA	11	LED	71	3.712,09	487,93
Celso Emilio	BURELA	3	VSAP	139	1.982,00	260,63
Celso Emilio	BURELA	3	VSAP	171	2.438,29	320,46
Negueira	NEGUEIRA DE MUÑIZ	40	Baixo consumo	65	12.262,74	2.853,15
Castro de rei	CASTRO DE REI	15	MCC	285	20.319,08	3.203,56
Castro de rei	CASTRO DE REI	6	VSAP	171	4.876,58	768,85
Castro de rei	CASTRO DE REI	18	MCC	154	13.175,32	2.077,25
Vivendas Sociais	A PASTORIZA	20	VSAP	116	11.026,96	1.737,06
C/ acceso campo futbol	A PASTORIZA	10	VSAP	174	8.270,22	1.480,29
16- Saavedra (16.2) Ctra. De Saavedra.	BEGONTE	23	VSAP	275	30.062,73	4.509,41
8- Damil (8.1) Baltar	BEGONTE	7	VSAP	275	9.149,53	1.372,43
Ferraría ES0033770111458001GY0F	RIORTORTO	15	VSAP	86	6.131,37	699,76

Chacín ES0033770111444001QJ0F	RIORTORTO	22	VSAP	82	8.583,92	1.182,58
Souto de Val ES0033770111940001FH0F	RIORTORTO	8	VSAP	74	2.802,91	456,54
Val ES0033770111978001AE0F	RIORTORTO	13	VSAP	86	5.313,85	739,56
Bidueiros	CARBALLEDO	10	HM	92	4.372,76	458,67
Vilar	CARBALLEDO	8	VM	82	3.117,97	326,70
San Mamede	CARBALLEDO	29	HM	57	7.794,92	943,78
Estivada	CARBALLEDO	17	HM	77	6.235,94	686,33
1-Campo de bulso	SOBER	43	VSAP	84	17.167,84	1.789,08
2-Ferroños	SOBER	29	VSAP	84	11.578,31	1.196,24
RURAL Alemparte	LOURENZA	19	VSAP	86	7.726,27	1.147,03
RURAL Arroxo	LOURENZA	22	MCC	145	15.162,07	2.035,97
A Garita	OUROL	40	VSAP	50	9.506,00	1.138,72
Vos Teixos	OUROL	17	VSAP	50	4.040,05	589,01
C065	A POBRA DO BROLLÓN	14	Fl.Comp.	45	2.994,39	466,18
C065	A POBRA DO BROLLÓN	2	Fl.Comp.	21	99,81	15,54
C066	A POBRA DO BROLLÓN	14	Fl.Comp.	42	2.780,51	372,74
C067	A POBRA DO BROLLÓN	15	Fl.Comp.	45	3.208,28	359,51
C067	A POBRA DO BROLLÓN	4	Fl.Comp.	21	399,25	44,74
ES0033770097061001SVOF (Barral S)	MONDOÑEDO	11	VASP	86	4.496,34	489,08
ES0033770097060001HY0F (Barral C)	MONDOÑEDO	15	VASP	86	6.131,37	1.067,77
ES0033770097076001TK0F (Barral N)	MONDOÑEDO	5	VASP	86	2.043,79	455,08
ES0033770097120001GE0F (Caxigo)	MONDOÑEDO	14	VASP	86	5.722,61	582,76
ES0033770097086001KQ0F (Rúa Travesa)	MONDOÑEDO	8	VASP	86	3.270,06	336,53
ES0033770097104001EF0F (Ou Castro)	MONDOÑEDO	25	VASP	86	10.218,95	1.628,04
ROUPAR DE BAIXO	XERMADE	29	SAP	100	13.783,70	1.378,37
ALBOIANA	XERMADE	29	SAP	100	13.783,70	1.378,37
Ou Pazo	O VICEDO	48	VSAP/BC	70	15.970,08	1.742,83
Ou Pazo	O VICEDO	1	BC	35	166,36	18,15
Poboa	NAVIA DE SUARNA	17	VS	150	12.120,15	2.340,59
SAN PEDRO	LÁNCARA	37	VS	59	10.461,47	1.359,99
SAN PEDRO	LANCARA	4	VS	80	1.520,96	197,72
ES0022000007999963WK	CERVANTES	17	LED	62	4.990,65	688,41
ES0022000008355449WL	CERVANTES	14	LED	70	4.657,94	642,52

ES0022000008035117JP	CERVANTES	16	LED	66	4.990,65	688,41
ES0022000008355460AF	CERVANTES	6	LED	58	1.663,55	229,47
C-Currelos	O SAVIÑO	23	VSAP	166	18.146,95	2.725,92
C-Currelos	O SAVIÑO	58	VSAP	78	21.502,57	3.225,38
Santalla	RIBEIRA DE PIQUÍN	10	VSAP	150	7.129,50	1.125,99
Santalla	RIBEIRA DE PIQUÍN	27	VSAP	84	10.779,80	1.702,50
CADEIRIDO	ALFOZ	1	VS	125	594,13	113,23
CADEIRIDO	ALFOZ	33	VS	100	15.684,90	2.989,15
CADEIRIDO	ALFOZ	15	VS	70	4.990,65	951,09
VILARIÑO	O PÁRAMO	3	VSAP	80	1.140,72	275,73
CODESAL-BRAVOS	O PÁRAMO	6	BC	40	1.140,72	216,89
CABANA	O PÁRAMO	8	VM	93	3.517,22	388,26
CANCELA-LAGOA	O PÁRAMO	7	VSAP	70	2.328,97	209,46
CANCELA-LAGOA	O PÁRAMO	3	BC	35	499,07	44,88
SAN PEDRO	O PÁRAMO	2	VSAP	70	665,42	62,99
SAN PEDRO	O PÁRAMO	2	BC	35	332,71	31,50
ES0033770112302001ZK0F	RÁBADE	6	CORN LED	100	2.851,80	420,49
ES0033770112302001ZK0F	RÁBADE	26	CORN LED	80	9.886,24	1.457,72
ES0033770112302001ZK0F	RÁBADE	6	LED	55	1.568,49	231,27
ES0033770112487001PD0F	RÁBADE	10	CORN LED	60	2.851,80	535,95
ES0033770112487001PD0F	RÁBADE	22	CORN LED	55	5.751,13	1.080,83
AS NOGAIS	AS NOGAIS	35	LED	68	11.312,14	2.155,81
GRUPO ESCOLAR	GUNTÍN	51	HM	54	13.070,75	2.260,35
MEDA ES0022000004985178WF1P	CASTROVERDE	43	VIARIO CMRX	84	17.158,10	2.203,90
TEIBILIDE	SAMOS	22	VS	110	11.452,47	2.182,55
FROLLAIS ABAIXO	SAMOS	4	VS	70	1.330,84	253,62
FROLLAIS ARRIBA	SAMOS	12	VS	70	3.992,52	760,87
RABEXA	TRABADA	13	Baixo consumo	69	4.277,70	638,43
RETORTA	TRABADA	12	Baixo consumo	70	3.992,52	547,01
SANTO MARTÍN	TRABADA	19	Baixo consumo	69	6.271,32	836,76
A CRUZ DO INCIO	O INCIO	14	VS	100	6.654,20	1.268,12
0	0	10	VS	70	3.327,10	634,06
0	0	18	VS	100	8.555,40	1.630,45
A CRUZ DO INCIO	O INCIO	4	VS	100	1.901,20	362,32
1	FOLGOSO DO CAUREL	24	VMCC	92	10.494,62	1.050,59
2	FOLGOSO DO CAUREL	23	VMCC	50	5.465,95	653,23
1	PANTÓN	44	VSAP	84	17.567,09	2.173,57

2	PANTÓN	10	VSAP	84	3.980,64	417,07
3	PANTÓN	13	VSAP	84	5.180,77	528,05
A-022 Casal de Diego	O VALADOURO	13	VSAP	83	5.128,49	806,71
A-032 Ou Píñar - Ou Escourido	O VALADOURO	13	VSAP	168	10.380,55	1.632,85
A-032 Ou Píñar - Ou Escourido	O VALADOURO	27	VSAP	116	14.886,40	2.341,63
A-032 Ou Píñar - Ou Escourido	O VALADOURO	1	MCC	92	437,28	68,78
1-C. RURAL XUSTAS 1	COSPEITO	22	MCC	145	15.162,07	1.738,43
1-C. RURAL XUSTAS 2	COSPEITO	1	MCC	145	689,19	79,02
2-C. RURAL XUSTAS 2	COSPEITO	17	MCC	145	11.716,15	1.277,06
2-C. RURAL XUSTAS 3	COSPEITO	19	MCC	145	13.094,52	1.427,31
1023	VILALBA	36	VSAP	275	47.054,70	7.058,21
1023	VILALBA	64	VSAP	165	50.191,68	7.528,75
1023	VILALBA	29	VSAP	77	10.613,45	1.592,02
1023	VILALBA	7	Led	60	1.996,26	299,44
1023	VILALBA	4	Led	50	950,60	142,59
1023	VILALBA	4	Led	27	513,32	77,00
1-VIAL 25	MONFORTE	8	VSAP	270	10.266,48	1.437,31
1-VIAL 21	MONFORTE	12	VSAP	270	15.399,72	2.155,96
1-VIAL 9	MONFORTE	8	VSAP	270	10.266,48	1.437,31
1-VIAL 11	MONFORTE	8	VSAP	84	3.194,02	447,16
1-VIAL 24	MONFORTE	11	VSAP	270	14.116,41	1.976,30
1-VIAL 20	MONFORTE	18	VSAP	140	11.977,56	1.676,86

Características da instalación para reformar (ex post)							
Identificador cadro	Concello	Núm. de puntos de luz	Tipo de lámpada a instalar	Potencia total (kw)	Potencia reducida (Kw)	Consumo anual de electricidade estimado (Kwh/ano)	Custo anual de electricidade estimado (€/ano)
1-C. RURAL Sobrado	BARALLA	28	LED	1,68	1,32	5.774,61	821,15
1-C. RURAL Sobrado	BARALLA	10	LED	0,3	0,24	1.031,18	146,63
1-C. RURAL Sobrado	BARALLA	23	VSAP	2,645	2,65	11.606,26	1.650,41
Regolongo	MEIRA	21	LED	0,8085	0,63	2.779,03	395,18
Alumado Seixón	FRIOL	73	LED	1,46	1,14	5.018,41	713,62
Hospital (San Salvador)	QUIROGA	53	LED	1,5635	1,22	5.374,17	764,21
Celso Emilio	BURELA	26	LED	1,5132	1,19	5.201,27	739,62
Celso Emilio	BURELA	4	VSAP	0,684	0,68	3.001,39	426,80

Celso Emilio	BURELA	6	LED	0,1782	0,14	612,52	87,10
Celso Emilio	BURELA	1	LED	0,02	0,02	87,76	12,48
Celso Emilio	BURELA	1	VSAP	0,171	0,17	750,35	106,70
Celso Emilio	BURELA	11	VSAP	0,781	0,78	3.427,03	487,32
Celso Emilio	BURELA	3	LED	0,174	0,14	598,08	85,05
Celso Emilio	BURELA	3	LED	0,1746	0,14	600,15	85,34
Negueira	NEGUEIRA DE MUÑIZ	20	LED	0,6	0,47	2.062,36	293,27
Negueira	NEGUEIRA DE MUÑIZ	20	LED	0,6	0,47	2.062,36	293,27
Castro de rei	CASTRO DE REI	23	LED	1,61	1,26	5.534,00	786,93
Castro de rei	CASTRO DE REI	16	LED	0,6	0,47	2.062,36	293,27
Vivendas Sociais	A PASTORIZA	20	LED	0,422	0,33	1.450,53	206,26
C/ acceso campo fútbol	A PASTORIZA	10	LED	0,582	0,46	2.000,49	284,47
16- Saavedra (16.2) Ctra. De Saavedra.	BEGONTE	23	LED	1,38	1,08	4.743,43	674,52
8- Damil (8.1) Baltar	BEGONTE	7	LED	0,42	0,33	1.443,65	205,29
Ferraría ES0033770111458001GY 0F	RIORTORTO	15	LED	0,4155	0,33	1.428,18	203,09
Chacín ES0033770111444001QJ 0F	RIORTORTO	22	LED	0,6094	0,48	2.094,67	297,86
Souto de Val ES0033770111940001FH 0F	RIORTORTO	8	LED	0,2216	0,17	761,70	108,31
Val ES0033770111978001AE 0F	RIORTORTO	13	LED	0,3601	0,28	1.237,76	176,01
Bidueiros	CARBALLEDO	10	LED	0,269	0,21	924,62	131,48
Vilar	CARBALLEDO	8	LED	0,2152	0,17	739,70	105,19
San Mamede	CARBALLEDO	29	LED	0,7801	0,61	2.681,41	381,30
Estivada	CARBALLEDO	17	LED	0,4573	0,36	1.571,86	223,52
1-Campo de bulso	SOBER	43	LED	1,2685	0,99	4.360,17	620,02
2-Ferroños	SOBER	29	LED	0,8555	0,67	2.940,58	418,15
RURAL Alemparte	LOURENZA	19	LED	0,5263	0,41	1.809,03	257,24

RURAL Arroxo	LOURENZA	22	LED	0,6094	0,48	2.094,67	297,86
A Garita	OUROL	22	LED	0,847	0,66	2.911,36	414,00
A Garita	OUROL	18	LED	0,4986	0,39	1.713,82	243,71
Vos Teixos	OUROL	8	LED	0,308	0,24	1.058,68	150,54
Vos Teixos	OUROL	9	LED	0,2493	0,20	856,91	121,85
C065	A POBRA DO BROLLÓN	14	LED	0,413	0,32	1.419,59	201,87
C066	A POBRA DO BROLLÓN	14	LED	0,413	0,32	1.419,59	201,87
C067	A POBRA DO BROLLÓN	19	LED	0,5605	0,44	1.926,59	273,96
C067	A POBRA DO BROLLÓN	2	LED	0,059	0,05	202,80	28,84
ES0033770097061001SV OF (Barral S)	MONDOÑEDO	11	LED	0,3047	0,24	1.047,34	148,93
ES0033770097060001HY OF (Barral C)	MONDOÑEDO	15	LED	0,4155	0,33	1.428,18	203,09
ES0033770097076001TK OF (Barral N)	MONDOÑEDO	5	LED	0,1385	0,11	476,06	67,70
ES0033770097120001GE OF (Caxigo)	MONDOÑEDO	14	LED	0,3878	0,30	1.332,97	189,55
ES0033770097086001KQ OF (Rúa Travesa)	MONDOÑEDO	8	LED	0,2216	0,17	761,70	108,31
ES0033770097104001EF OF (Ou Castro)	MONDOÑEDO	25	LED	0,6925	0,54	2.380,31	338,48
ROUPAR DE BAIXO	XERMADE	29	LED	1,1165	0,87	3.837,71	545,72
ALBOIANA	XERMADE	29	LED	1,1165	0,87	3.837,71	545,72
Ou Pazo	O VICEDO	48	LED	1,3296	1,04	4.570,19	649,88
Ou Pazo	O VICEDO	1	LED	0,0277	0,02	95,21	13,54
PUEBLA	NAVIA DE SUARNA	17	LED	0,85	0,67	2.921,68	415,46
San Pedro	LÁNCARA	37	LED	1,8315	1,43	6.295,35	895,20
San Pedro	LÁNCARA	4	LED	0,24	0,19	824,94	117,31
ES0022000007999963W K	CERVANTES	17	LED	0,51	0,40	1.753,01	249,28
ES0022000008355449W L	CERVANTES	14	LED	0,42	0,33	1.443,65	205,29
ES0022000008035117JP	CERVANTES	16	LED	0,48	0,38	1.649,89	234,61
ES0022000008355460AF	CERVANTES	6	LED	0,18	0,14	618,71	87,98

C-CURRELOS	O SAVIÑO	7	LED	0,5243	0,41	1.802,16	256,27
C-CURRELOS	O SAVIÑO	16	LED	0,8528	0,67	2.931,30	416,83
C-CURRELOS	O SAVIÑO	58	LED	2,0068	1,57	6.897,91	980,88
Santalla	RIBEIRA DE PIQUÍN	10	LED	0,468	0,37	1.608,64	228,75
Santalla	RIBEIRA DE PIQUÍN	27	LED	0,7479	0,59	2.570,73	365,56
CADEIRIDO	ALFOZ	33	LED	1,5444	1,21	5.308,51	754,87
CADEIRIDO	ALFOZ	16	LED	0,3152	0,25	1.083,43	154,06
VILARIÑO	O PÁRAMO	2	LED	0,07	0,05	240,61	34,21
VILARIÑO	O PÁRAMO	1	LED	0,035	0,03	120,30	17,11
CODESAL-BRAVOS	O PÁRAMO	6	LED	0,21	0,16	721,83	102,64
CABANA	O PÁRAMO	6	LED	0,21	0,16	721,83	102,64
CABANA	O PÁRAMO	2	LED	0,07	0,05	240,61	34,21
CANCELA-LAGOA	O PÁRAMO	10	LED	0,35	0,27	1.203,04	171,07
SAN PEDRO	O PÁRAMO	4	LED	0,14	0,11	481,22	68,43
ES0033770112302001ZK 0F	RÁBADE	6	CORN LED	0,33	0,26	1.134,30	161,30
ES0033770112302001ZK 0F	RÁBADE	6	CORN LED	0,504	0,50	2.211,55	314,48
ES0033770112302001ZK 0F	RÁBADE	6	LED	0,3465	0,27	1.191,01	169,36
ES0033770112302001ZK 0F	RÁBADE	20	LED	1,1	0,86	3.780,99	537,66
ES0033770112487001PD 0F	RÁBADE	10	CORN LED	0,63	0,63	2.764,44	393,10
ES0033770112487001PD 0F	RÁBADE	7	CORN LED	0,4042 5	0,40	1.773,85	252,24
ES0033770112487001PD 0F	RÁBADE	15	LED	0,825	0,65	2.835,75	403,24
AS NOGAIS	AS NOGAIS	35	LED	1,4	1,10	4.812,17	684,29
GRUPO ESCOLAR	GUNTÍN	51	LED	2,04	1,60	7.012,02	997,11
MEDA ES0022000004985178W F1P	CASTROVER DE	43	LED	1,376	1,08	4.729,68	672,56
TEIBILIDE	SAMOS	22	LED	0,66	0,52	2.268,60	322,59
FROLLAIS ABAIXO	SAMOS	4	LED	0,12	0,09	412,47	58,65
FROLLAIS ARRIBA	SAMOS	12	LED	0,36	0,28	1.237,42	175,96
RABEXA	TRABADA	13	LED	0,3601	0,28	1.237,76	176,01
RETORTA	TRABADA	12	LED	0,3324	0,26	1.142,55	162,47
SANTO MARTÍN	TRABADA	19	LED	0,5263	0,41	1.809,03	257,24
A CRUZ DO INCIO	O INCIO	14	LED	0,7	0,55	2.406,09	342,15
A CRUZ DO INCIO	O INCIO	10	LED	0,4	0,31	1.374,91	195,51

A CRUZ DO INCIO	O INCIO	18	LED	0,792	0,62	2.722,32	387,11
A CRUZ DO INCIO	O INCIO	4	LED	0,24	0,19	824,94	117,31
1	FOLGOSO DO CAUREL	24	LED	0,708	0,55	2.433,58	346,06
2	FOLGOSO DO CAUREL	23	LED	0,6785	0,53	2.332,19	331,64
1	PANTÓN	44	LED	1,298	1,02	4.461,57	634,44
2	PANTÓN	10	LED	0,295	0,23	1.013,99	144,19
3	PANTÓN	13	LED	0,3835	0,30	1.318,19	187,45
A-022 Casal de Diego	O VALADOURO	13	LED	0,5005	0,39	1.720,35	244,63
A-032 Ou Pinar - Ou Escourido	O VALADOURO	28	LED	1,078	0,84	3.705,37	526,90
A-032 Ou Pinar - Ou Escourido	O VALADOURO	13	LED	1,0335	0,81	3.552,42	505,15
1-C. RURAL XUSTAS 1	COSPEITO	22	LED	1,54	1,21	5.293,39	752,72
2-C. RURAL XUSTAS 2	COSPEITO	18	LED	1,26	0,99	4.330,96	615,86
2-C. RURAL XUSTAS 3	COSPEITO	19	LED	0,57	0,45	1.959,24	278,60
1023	VILALBA	22	Led	1,749	1,37	6.011,78	854,88
1023	VILALBA	8	Led	0,4656	0,36	1.600,39	227,58
1023	VILALBA	6	Led	0,21	0,16	721,83	102,64
1023	VILALBA	21	Led	0,8085	0,63	2.779,03	395,18
1023	VILALBA	20	Led	1,2	0,94	4.124,72	586,54
1023	VILALBA	23	Led	0,92	0,72	3.162,29	449,68
1023	VILALBA	17	Led	0,595	0,47	2.045,17	290,82
1023	VILALBA	5	Led	0,2	0,16	687,45	97,76
1024	VILALBA	4	Led	0,16	0,13	549,96	78,20
1023	VILALBA	7	Led	0,42	0,42	1.842,96	262,07
1024	VILALBA	8	Led	0,24	0,19	824,94	117,31
1023	VILALBA	3	Led	0,09	0,07	309,35	43,99
1-VIAL 25	MONFORTE DE LEMOS	8	LED	0,4264	0,33	1.465,65	208,42
1-VIAL 21	MONFORTE DE LEMOS	12	LED	0,48	0,38	1.649,89	234,61

1-VIAL 9	MONFORTE DE LEMOS	8	LED	0,5648	0,44	1.941,37	276,06
1-VIAL 11	MONFORTE DE LEMOS	8	LED	0,4264	0,33	1.465,65	208,42
1-VIAL 24	MONFORTE DE LEMOS	11	LED	0,5863	0,46	2.015,27	286,57
1-VIAL 20	MONFORTE DE LEMOS	18	LED	0,9594	0,75	3.297,71	468,93

• **CONSECUENCIAS ENERXÉTICAS DA ACTUACIÓN**

Características de aforro.							
Concello	idem. Cadro	Consumo de enerxía actual	Consumo de enerxía Esperado	Aforro de enerxía.	Aforro de enerxía.	Aforro económico anual	Aforro económico anual
		kwh/ano	kwh/ano	kwh/ano	%	€/ano	%
BARALLA	AFORRO E EE AP DE BARRALLA	41.327,34	18.412,05	22.915,29	55,45	3.227,71	55,21
MEIRA	AFORRO E EE AP DE MEIRA	9.981,30	2.779,03	7.202,27	72,16	713,69	64,36
FRIOL	AFORRO E EE AP DE FRIOL	7.794,92	5.018,41	2.776,51	35,62	766,66	51,79
QUIROGA	AFORRO E EE AP DE QUIROGA	14.461,44	5.374,17	9.087,28	62,84	863,85	53,06
BURELA	AFORRO E EE AP DE BURELA	29.934,39	14.278,55	15.655,84	52,30	1.904,77	48,40
NEGUEIRA DE MUÑIZ	AFORRO E EE AP DE NEGUEIRA	12.262,74	4.124,72	8.138,02	66,36	2.266,61	79,44
CASTRO DE REI	AFORRO E EE AP DE CASTRO DE REI	38.370,97	7.596,36	30.774,61	80,20	4.969,47	82,14
A PASTORIZA	AFORRO E EE AP DA PASTORIZA	19.297,18	3.451,02	15.846,16	82,12	2.726,62	84,75
BEGONTE	AFORRO E EE AP DE BEGONTE	39.212,25	6.187,08	33.025,17	84,22	5.002,03	85,04
RIORTORTO	AFORRO E EE AP DE RIORTORTO	22.832,05	5.522,31	17.309,74	75,81	2.293,17	74,49
CARBALLEDO	AFORRO E EE AP DE CARBALLEDO	21.521,58	5.917,60	15.603,99	72,50	1.574,01	65,16
SOBER	AFORRO E EE AP DE SOBER	28.746,14	7.300,75	21.445,39	74,60	1.947,15	65,22
LOURENZÁ	AFORRO E EE AP DE LOURENZÁ	22.888,34	3.903,70	18.984,63	82,94	2.627,89	82,56
OUROL	AFORRO E EE AP DE OUROL	13.546,05	6.540,77	7.005,28	51,71	797,63	46,17
POBRA DO BROLLÓN	AFORRO E EE AP DE POBRA DO BROLLON	9.482,24	4.968,57	4.513,67	47,60	552,17	43,87
MONDOÑEDO	AFORRO E EE AP DE MONDOÑEDO	31.883,12	7.426,56	24.456,57	76,71	3.503,19	76,84
XERMADE	AFORRO E EE AP DE XERMADE	27.567,40	7.675,42	19.891,98	72,16	1.665,30	60,41
O VICEDO	AFORRO E EE AP DO VICEDO	16.136,44	4.665,40	11.471,03	71,09	1.097,57	62,33

NAVIA DE SUARNA	AFORRO E EE AP DE NAVIA DE SUARNA	12.120,15	2.921,68	9.198,47	75,89	1.925,13	82,25
LÁNCARA	AFORRO E EE AP DE LANCARA	11.982,43	7.120,30	4.862,14	40,58	545,21	35,00
CERVANTES	AFORRO E EE AP DE CERVANTES	16.302,79	5.465,25	10.837,54	66,48	1.471,65	65,44
O SAVIÑO	AFORRO E EE AP DO SAVIÑO	39.649,53	11.631,37	28.018,16	70,66	4.297,31	72,21
RIBEIRA DE PIQUÍN	AFORRO E EE AP DE RIBEIRA DE PIQUÍN	17.909,30	4.179,37	13.729,93	76,66	2.234,19	78,99
ALFOZ	AFORRO E EE AP DE ALFOZ	21.269,68	6.391,94	14.877,73	69,95	3.144,53	77,58
O PÁRAMO	AFORRO E EE AP DO PÁRAMO	9.624,83	3.729,43	5.895,39	61,25	699,39	56,87
RABADE	AFORRO E EE AP DE RABADE	22.909,46	15.691,89	7.217,57	31,50	1.494,88	40,12
AS NOGAIS	AFORRO E EE AP DAS NOGAIS	11.312,14	4.812,17	6.499,97	57,46	1.471,52	68,26
GUNTÍN	AFORRO E EE AP DE GUNTIN	13.070,75	7.012,02	6.058,73	46,35	1.263,24	55,89
CASTROVERDE	AFORRO E EE AP DE CASTROVERDE	17.158,10	4.729,68	12.428,42	72,43	1.531,34	69,48
SAMOS	AFORRO E EE AP DE SAMOS	16.775,83	3.918,48	12.857,34	76,64	2.639,84	82,57
TRABADA	AFORRO E EE AP DE TRABADA	14.541,54	4.189,34	10.352,20	71,19	1.426,48	70,54
O INCIO	AFORRO E EE AP DO INCIO	20.437,90	7.328,25	13.109,65	64,14	2.852,88	73,25
FOLGOSO DO COUREL	AFORRO E EE AP DE FOLGOSO DO COUREL	15.960,57	4.765,77	11.194,80	70,14	1.026,12	60,22
PANTÓN	AFORRO E EE AP DE PANTÓN	26.728,50	6.793,76	19.934,74	74,58	2.152,62	69,02
O VALADOURO	AFORRO E EE AP DO VALADOURO	30.832,71	8.978,14	21.854,57	70,88	3.573,28	73,68
COSPEITO	AFORRO E EE AP DE COSPEITO	40.661,92	11.583,59	29.078,33	71,51	2.874,64	63,57
VILALBA	AFORRO E EE AP DE VILALBA	111.320,01	24.659,88	86.660,13	77,85	13.191,37	79,00
MONFORTE DE LEMOS	AFORRO E EE AP DE MONFORTE DE LEMOS	65.220,67	11.835,54	53.385,13	81,85	7.447,88	81,57

INDICADORES DE PRODUCTIVIDADE APLICABLES INCLUÍDOS NO EIXO DE ECONOMÍA BAIXA EN CARBONO DO POCS CORRESPONDIENTES AO PROXECTO ILUMIN@

Concello	E001 REDUCIÓN DO CONSUMO DE ENERXÍA FINAL	C034 EMISIÓN DE CO2 EVITADAS(0.521Kg CO2/kW E. final)
BARALLA	0,001971	11,939
MEIRA	0,000619	3,752
FRIOL	0,000239	1,447
QUIROGA	0,000782	4,734
BURELA	0,001346	8,157
NEGUEIRA DE MUÑIZ	0,000700	4,240
CASTRO DE REI	0,002647	16,034
A PASTORIZA	0,001363	8,256
BEGONTE	0,002840	17,206
RIOTORTO	0,001489	9,018

CARBALLEDO	0,001342	8,130
SOBER	0,001844	11,173
LOURENZÁ	0,001633	9,891
OUROL	0,000602	3,650
POBRA DO BROLLÓN	0,000388	2,352
MONDOÑEDO	0,002103	12,742
XERMADE	0,001711	10,364
O VICEDO	0,000987	5,976
NAVIA DE SUARNA	0,000791	4,792
LÁNCARA	0,000418	2,533
CERVANTES	0,000932	5,646
O SAVIÑO	0,002410	14,597
RIBEIRA DE PIQUÍN	0,001181	7,153
ALFOZ	0,001279	7,751
O PÁRAMO	0,000507	3,071
RABADE	0,000621	3,760
AS NOGAIS	0,000559	3,386
GUNTÍN	0,000521	3,157
CASTROVERDE	0,001069	6,475
SAMOS	0,001106	6,699
TRABADA	0,000890	5,393
O INCIO	0,001127	6,830
FOLGOSO DO COUREL	0,000963	5,832
PANTÓN	0,001714	10,386
O VALADOURO	0,001879	11,386
COSPEITO	0,002501	15,150
VILALBA	0,007453	45,150
MONFORTE DE LEMOS	0,004591	27,814
TOTAL	0,057117	346,024

Datos globais PROXECTO ILUMIN@:

CARACTERÍSTICAS TOTAIS DO AFORRO GLOBAL DO PROXECTO ILUMIN@		
CONSUMO DE ENERXÍA ACTUAL	943.034,69	kWh/ano
CONSUMO DE ENERXÍA ESPERADO	278.880,33	kWh/ano
AFORRO DE ENERXÍA	664.154,36	kWh/ano
AFORRO RESPECTO Ao CONSUMO EXISTENTE	70,43	%
CUSTO DA ENERXÍA	0,1442	€/kWh
AFORRO ECONÓMICO	95.763,00	€/ano
E001 REDUCIÓN DO CONSUMO DE ENERXÍA FINAL	0,057117	Ktep/ano
C034 EMISIÓN DE CO2 EVITADAS(0.521Kg CO2/kW E. final)	346,024	tCO2 eq/ano

REPORTAXE FOTOGRÁFICA:

