

Expte.: 1.128.650/15

ACTA DE PROCEDIMIENTO ABIERTO

En Zaragoza siendo las 9 horas del día 21 de octubre de 2016, se reúnen en el Aula 2, sito en la primera planta del Edificio Seminario: Vía Hispanidad, 20, D^a. Ana Budría Escudero, Jefa del Departamento de Contratación y Patrimonio, como Presidenta de la Mesa en sustitución del Coordinador del Área de Economía y Cultura en virtud del Decreto de 2 de julio de 2015 del Sr. Consejero de Economía y Cultura; D^a Cristina García Torres, en representación del grupo municipal de Ciudadanos-Partido de la Ciudadanía; D^a M^a Josefa Aguado Orta por sustitución del Titular de la Asesoría Jurídica Municipal; D^a. M^a José Piñeiro Antón, por sustitución del Interventor General; como vocales y D. Carlos Sanjuán Casamayor, Jefe de la Unidad de Contratación, como Secretario de la Mesa, con objeto de constituir la MESA DE CONTRATACIÓN, para dar cuenta del informe técnico y dar apertura al sobre 3, oferta económica, en la contratación del servicio de "MANTENIMIENTO INTEGRAL Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS E INSTALACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA. LOTES 1 Y 2", por procedimiento abierto.

En primer lugar y en acto público, se da cuenta a los licitadores asistentes en la Sala, plicas nº 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14 y 15 de los puntos obtenidos en la memoria de calidad técnica, las mejoras y la puntuación total de cada una de las empresas presentadas a la licitación, siendo coincidentes estos datos tanto para el lote 1 como para el lote 2 según se desprende del informe emitido por el Servicio de Conservación de arquitectura con fecha 28 de septiembre de 2016, relativo al sobre número 2 y que se detalla a continuación:

PLICA	LICITADOR	PUNTOS MEMORIA DE CALIDAD TÉCNICA	PUNTOS POR LAS MEJORAS	TOTAL PUNTOS
1	EULEN, S.A.	17,10	4,15	21,25
2	U.T.E. AMBITEC, S.A.U. - EIFFAGE ENERGÍA, S.L.	20,95	4,20	25,15
3	ELECNOR, S.A.	14,20	2,80	17,00
4	U.T.E. FOMENTO VALENCIA MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, S.A.U. - SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	17,50	3,70	21,20
5	U.T.E. COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT, S.A. - ENRIQUE COCA, S.A.	17,45	3,65	21,10
6	INDUSTRIA Y MONTAJES ELÉCTRICOS, S.A.	17,35	4,05	21,40
7	VEOLIA SERVICIOS NORTE, S.A.	16,90	2,65	19,55
8	MONCOBRA, S.A.	18,65	4,15	22,80
9	CONSTRUCCIONES IBERCO, S.A.	16,05	4,35	20,40
10	U.T.E. IMTECH SPAIN, S.L.U. - GRUPO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO AVANZADO DE NAVARRA, S.L.	12,90	4,45	17,35
11	OHL SERVICIOS-INGESAN, S.A.	18,80	4,35	23,15
12	VALORIZA FACILITIES, S.A.U.	17,25	4,35	21,60
13	IMESAPI, S.A.	13,20	3,15	16,35
14	FERROVIAL SERVICIOS, S.A.	17,75	4,40	22,15
15	U.T.E. FCC INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS, S.A.U. - FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.	14,70	4,05	18,75

A continuación se procede, a la apertura de la oferta económica (sobre 3), siendo los datos de las ofertas presentadas por las empresas licitadoras, los siguientes:

PLICA	EMPRESA	LOTE	OFERTA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (I.V.A. 21% INCLUIDO)	OFERTA ECONÓMICA: PORCENTAJE DE BAJA LINEAL AL CUADRO DE PRECIOS %	OFERTA DE AHORRO DE CO2 (TON. CO2/AÑO)
	EULEN, S.A.	1	1.149.962,22 €	9,50%	616,37
		2	1.017.693,49 €	12,00%	982,45
2	U.T.E. AMBITEC, S.A.U. - EIFFAGE ENERGÍA, S.L.	1	1.150.866,09 €	11,30%	657,094
		2	1.017.296,61 €	9,00%	1253,89
3	ELEC NOR, S.A.	1	207.212,50 €	10,00%	369,33
		2	183.011,29 €	10,00%	780,64
4	U.T.E. FOMENTO VALENCIA MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA, S.A.U. - SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	1	1.063.237,89 €	18,48%	647,12
		2	937.472,91 €	18,42%	1236,21
5	U.T.E COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT, S.A. - ENRIQUE COCA, S.A.	1	805.856,37 €	6,00%	607,16
		2	560.315,91 €	8,00%	1087,26
6	INDUSTRIA Y MONTAJES ELÉCTRICOS, S.A.	1	1.150.866,09 €	15,00%	663,40
		2	1.017.599,11 €	1,00%	1237,48
7	VEOLIA SERVICIOS NORTE, S.A.	1	456.750,80 €	9,00%	375,60
		2	453.567,61 €	5,00%	992,90
8	MONCOBRA, S.A.	1	1.150.671,28 €	4,60%	575,59
		2	1.017.468,43 €	4,60%	1048,96
9	CONTRUCCIONES IBERCO, S.A.	1	1.150.817,69 €	12,64%	622,09 KG. CO2/AÑO
		2	1.017.464,80 €	13,21%	1.149,46 KG. CO2/AÑO
10	U.T.E. IMTECH SPAIN, S.L.U. - GRUPO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO AVANZADO DE NAVARRA, S.L.	1	1.150.737,83 €	15,00%	560.021,59 KG. CO2/AÑO
		2	1.017.492,63 €	15,00%	1.049.019,22 KG. CO2/AÑO
11	OHL SERVICIOS- INGESAN, S.A.	1	1.150.786,23 €	15,00%	640,33
		2	1.017.562,81 €	13,50%	1217,86
12	VALORIZA FACILITIES, S.A.U.	1	1.150.708,79 €	11,01%	657.216,68 KG. CO2/AÑO
		2	1.017.453,91 €	10,81%	1.253.086,08 KG. CO2/AÑO
13	IMESAPI, S.A.	1	1.150.876,98 €	17,75%	256,44
		2	1.015.190,00 €	15,05%	601,60
14	FERROVIAL SERVICIOS, S.A.	1	1.147.147,76 €	10,00%	559,95
		2	1.017.381,31 €	8,50%	1239,97
15	U.T.E. FCC INDUSTRIAL E INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS, S.A.U. - FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.(1	1.150.563,59 €	15,01%	657,03
		2	1.016.812,61 €	15,02%	1.254,22

La Mesa de Contratación acuerda remitir el expediente al Servicio de Conservación de Arquitectura, para que informe sobre las ofertas presentadas, y aplique las fórmulas previstas en la cláusula n) del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares Específicas, comprobando si alguna de las ofertas se encuentra incurso en baja anormal o desproporcionada.

En el caso de que no hubiera bajas desproporcionadas, deberá calcular la puntuación global formada por la suma del resultado que se obtenga por la aplicación de las fórmulas previstas en los pliegos para los criterios cuantificables de forma objetiva (sobre 3) y del obtenido en la valoración del sobre 2. El citado informe deberá contener la información necesaria que permita a los licitadores conocer las razones por las que se haya rechazado su candidatura así como las características y ventajas de la proposición del adjudicatario determinantes de que haya sido seleccionada la oferta de este, con preferencia a las que hayan presentado los distintos licitadores cuyas ofertas hayan sido admitidas, todo ello de conformidad con lo previsto en el art. 151.4 del TRLCSP.

Todas las ofertas presentadas adjuntan Tablas Anexas de Medidas de Ahorro especificadas para cada uno de los Lotes a los que se presenta. Todas incluyen la misma información en formato digital y en formato papel. Se adjunta como copia a la presente acta el listado de las actuaciones efectuadas.

A continuación siendo las 9 horas y 45 minutos, se da por terminado el acto del que se extiende la presente Acta, que firman conmigo, el Secretario de la Mesa.- CERTIFICO.

LA PRESIDENTA



EL SECRETARIO DE LA MESA



		OFERTA MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año) EXPTE. 1286650/15 LOTE 1																			
SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	A + B			C		D		E		F		G		H		I		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
	45	1 CASA DE SOCORRO							580,00 €	0,42					630,00 €	2,78			1.210,00 €	3,20	
	245	2 CASASOLANS									5.150,00 €	0,63			1.360,00 €	1,57			6.510,00 €	2,20	
	146	3 CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA													4.832,00 €	1,63			4.832,00 €	1,63	
	383	4 CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)													29.925,00 €	7,02			29.925,00 €	7,02	
	659	5 JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA					600,00 €	0,45							172,00 €	0,90			772,00 €	1,35	
	132	6 JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES					7.400,00 €	1,15							6.736,00 €	2,30			14.136,00 €	3,44	
	299	7 JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO							150,00 €	0,15				4.500,00 €	1,18			775,00 €	1,02		
	258	8 JUNTA VECINAL MONZALBARBA							200,00 €	0,10					130,00 €	0,66			330,00 €	0,76	
	242	9 NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA									5.600,00 €	12,68			5.200,00 €	3,61			10.800,00 €	16,29	
	126	10 SERVICIO DE EDUCACION													2.310,00 €	2,30			2.310,00 €	2,30	
	16	11 TORREÓN FORTEA				25.000,00 €	7,70	8.000,00 €	3,85	1.200,00 €	1,15	20.096,00 €	3,08			14.050,00 €	7,70			68.346,00 €	23,48
	506	12 CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN						7.200,00 €	2,37	660,00 €	0,71					6.810,00 €	4,73			14.670,00 €	7,81
	356	13 CENTRO CIVICO CASETAS						9.000,00 €	2,12	1.165,00 €	0,64					5.850,00 €	4,25			16.015,00 €	7,01
	58	14 CENTRO CIVICO DELICIAS						1.200,00 €	7,85						6.150,00 €	15,70			7.350,00 €	23,55	
	445	15 CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO													17.034,00 €	22,81			17.034,00 €	22,81	
	354	16 CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE				6.000,00 €	10,38	11.880,00 €	5,19	1.000,00 €	1,56			4.760,00 €	7,88			4.342,00 €	10,39	27.982,00 €	35,41
	287	17 CENTRO CIVICO ISAAC VALERO													6.382,00 €	4,43			6.382,00 €	4,43	
	263	18 CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA													4.012,00 €	4,51			4.012,00 €	4,51	
	603	19 CENTRO CIVICO JUSLIBOL						1.200,00 €	1,93						6.200,00 €	3,85			7.400,00 €	5,78	
	155	20 CENTRO CIVICO LA ALMOZARA										400,00 €	1,15			6.824,00 €	3,72			7.224,00 €	4,87
	251	21 CENTRO CIVICO LA CARTUJA				25.000,00 €	3,38	8.000,00 €	1,69	500,00 €	0,51					8.630,00 €	3,38			42.130,00 €	8,96
	180	22 CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA								1.450,00 €	1,36					7.924,00 €	9,09			9.374,00 €	10,45
	357	23 CENTRO CIVICO MIRALBUENO								650,00 €	0,88					4.004,00 €	5,86			4.654,00 €	6,74
	401	24 CENTRO CIVICO PEÑAFIOR						4.000,00 €	0,47						1.694,00 €	0,95			5.694,00 €	1,42	
	228	25 CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDOÑEZ													375,00 €	4,33			375,00 €	4,33	
	229	26 CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI								560,00 €	0,40	7.000,00 €	3,75			3.752,00 €	2,70			11.312,00 €	6,85
	130	27 CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS						5.000,00 €	1,15						1.146,00 €	2,30			6.146,00 €	3,44	
	412	28 CENTRO CIVICO SANTA ISABEL						1.350,00 €	1,90						632,00 €	3,81			1.982,00 €	5,71	
	121	29 CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER						6.140,00 €	6,38						5.090,00 €	12,77			11.190,00 €	19,15	
	203	30 CENTRO CIVICO TIO JORGE	3.550,00 €	18.000,00 €	5,91							18.480,00 €	3,15			3.788,00 €	1,61			43.818,00 €	10,66
	184	31 CENTRO CIVICO TORRERO						24.000,00 €	5,20	1.960,00 €	1,56					14.434,00 €	10,40			40.394,00 €	17,15
	353	32 CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD								750,00 €	0,45					2.656,00 €	3,03			3.406,00 €	3,49
	161	33 CENTRO CIVICO VALDEFIERRO						600,00 €	1,82			168,00 €	2,73			3.858,00 €	3,63			4.626,00 €	8,18
	395	34 BIBLIOTECA MANUEL ALVAR													1.267,00 €	9,79			1.267,00 €	9,79	
	96	35 BIBLIOTECA MARIA MOLINER								3.000,00 €	0,88					2.164,00 €	5,90			5.164,00 €	6,78
	127	36 BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA								3.200,00 €	0,34					270,00 €	2,30			3.470,00 €	2,64
	447	37 CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA						1.000,00 €	15,48						3.378,00 €	30,95			4.378,00 €	46,43	
	21	38 CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE													2.580,00 €	11,95			2.580,00 €	11,95	
	615	39 MUSEO DEL FUEGO						4.200,00 €	6,92											4.200,00 €	6,92
	26	40 MUSEO FORO ROMANO CESAR AUGUSTA						4.200,00 €	5,47	200,00 €	1,64					28.050,00 €	10,93			32.450,00 €	18,04
	10	41 MUSEO PABLO GARGALLO													7.954,00 €	8,69			7.954,00 €	8,69	
	387	42 MUSEO TEATRO ROMANO CESAR AUGUSTA													4.790,00 €	13,53			4.790,00 €	13,53	
	25	43 PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL													6.566,00 €	7,40			6.566,00 €	7,40	
	368	44 REFECTORIO LA CARTUJA													4.800,00 €	0,80			4.800,00 €	0,80	
	410	45 CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14								4.000,00 €	0,52					450,00 €	3,44			4.450,00 €	3,95
	182	46 CINE VENECIA													614,00 €	0,76			614,00 €	0,76	

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	OFERTA MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año) EXPTE. 1286650/15 LOTE 1																		
			A + B			C		D		E		F		G		H		I		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
	Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
377	65	ERMITA MIRALBUENO						150,00 €	0,01									150,00 €	0,01		
276	66	PABELLON MULTISUSOS CASETAS	3.550,00 €	15.000,00 €	5,14									6.086,00 €	1,19			24.636,00 €	6,32		
508	67	PABELLON MULTISUSOS JUSLIBOL						300,00 €	0,02					120,00 €	0,16			420,00 €	0,18		
362	68	PABELLON MULTISUSOS MIRALBUENO																- €	0,00		
361	69	PABELLON MULTISUSOS MOVERA						600,00 €	0,23					2.271,00 €	0,47			2.871,00 €	0,70		
323	70	PABELLON MULTISUSOS PEÑAFLOR						1.500,00 €	0,39					550,00 €	0,79			2.050,00 €	1,18		
456	45*	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PARQUE BOMBEROS 1												40.840,00 €	6,03			40.840,00 €	6,03		
414	75	ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES				50.000,00 €	8,08	5.000,00 €	4,04			41.800,00 €	5,60			12.450,00 €	8,08	109.250,00 €	25,81		
658	78	CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA						500,00 €	0,68	100,00 €	0,20			170,00 €	1,35			770,00 €	2,23		
129	79	CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES										7.500,00 €	0,92			150,00 €	2,30	7.650,00 €	3,21		
48	84	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO						7.325,00 €	3,29	200,00 €	0,99			200,00 €	6,58			7.725,00 €	10,86		
131	92	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE						6.725,00 €	1,15			1.500,00 €	0,92			2.328,00 €	2,30	10.553,00 €	4,36		
443	94	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES Y BIBLIOTECA REY FERNÁNDO						600,00 €	1,93					3.460,00 €	3,86			4.060,00 €	5,79		
128	95	CENTRO SERVICIOS SOCIALES LAS FUENTES								350,00 €	0,34			2.352,00 €	2,30			2.702,00 €	2,64		
82	100	ACADEMIA POLICIA LOCAL						2.400,00 €	1,52	700,00 €	0,45			4.778,00 €	3,03			7.878,00 €	5,00		
260	101	CONSULTORIO MEDICO MONZALBARBA												1.140,00 €	0,61			1.140,00 €	0,61		
325	102	CONSULTORIO MEDICO PEÑAFLOR												100,00 €	0,53			100,00 €	0,53		
335	103	CONSULTORIO MEDICO SAN JUAN DE MOZARRIFAR												2.100,00 €	0,51			2.100,00 €	0,51		
493	105	CUARTEL POLICIA PALAFOX CONTROL												120,00 €	3,03			120,00 €	3,03		
494	106	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO DE OFICIALES										9.800,00 €	2,89			2.868,00 €	3,03	12.668,00 €	5,93		
495	107	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO PERSONAL						7.500,00 €	1,52	560,00 €	0,45			2.788,00 €	3,03			10.848,00 €	5,00		
497	108	CUARTEL POLICIA-PALAFOX GARAJE Y TALLERES												3.086,00 €	3,03			3.086,00 €	3,03		
496	109	CUARTEL POLICIA PALAFOX OFICINA AL PUBLICO								280,00 €	0,45			4.962,00 €	3,03			5.242,00 €	3,49		
199	110	INSTITUTO MUNICIPAL SALUD PUBLICA	3.550,00 €	20.000,00 €	15,54	50.000,00 €	10,18	11.200,00 €	5,09	980,00 €	1,53	1.400,00 €	8,29	600,00 €	10,18			87.730,00 €	50,81		
453	111	PARQUE BOMBEROS Nº 1 EDIFICIO CENTRAL						4.000,00 €	1,70	700,00 €	0,51			8.098,00 €	3,40			12.798,00 €	5,62		
204	112	PARQUE BOMBEROS Nº 1 SINIESTROS	3.550,00 €	30.000,00 €	14,87			4.000,00 €	2,38	980,00 €	0,71			7.212,00 €	4,76			45.742,00 €	22,74		
455	113	PARQUE BOMBEROS Nº 1 TALLER												2.222,00 €	2,38			2.222,00 €	2,38		
454	114	PARQUE BOMBEROS Nº 1 TORRE ENTRENAMIENTO												436,00 €	0,68			436,00 €	0,68		
345	115	PARQUE BOMBEROS Nº 2						600,00 €	2,83									600,00 €	2,83		
83	116	PARQUE BOMBEROS Nº 3 PALAFOX		15.000,00 €	5,40			6.200,00 €	1,52	150,00 €	0,45			2.196,00 €	3,03			23.546,00 €	10,40		
		OFERTA ENERGETICA	14.200,00 €	98.000,00 €	46,86	196.000,00 €	39,73	163.120,00 €	99,65	26.675,00 €	19,43	118.894,00 €	45,78	9.260,00 €	9,06	364.233,00 €	355,86	- €	0,00	950.382,00 €	616,37

Actuaciones a realizar por GRUPO EULEN de medidas de Ahorro especificadas

950.382,00 € IVA excluido

1.149.962,22 € IVA incluido

Oferta de ahorro en emisión de Kg de CO2

616,37 Ton. CO2/año

José Luis Cubelos
26/05/2016

OFERTA MEDIDAS DE AHORRO VA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2 año) EXPTE 1286650 15 LOTE 2																	
SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIALES	A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora de aislamiento de cubierta		Mejora de alumbrado y eficiencia eléctrica		Mejora de alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables			
			Va. oración Acometida de gas (€)	Va. oración Sustitución de Calderas quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va. oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va. oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va. oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va. oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va. oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va. oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)
200	1	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR										113.985,00 €	9,05			113.985,00 €	9,05
583	2	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL AGUAS CLARAS CASETAS										- €				- €	0,00
31	3	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO								1.170,00 €	29,46	87.910,00 €	52,50			89.080,00 €	81,96
249	4	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL A.PEREZ BLANQUE LA CARTUJA										- €				- €	0,00
59	5	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD JARDIN										- €				- €	0,00
55	6	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS										- €				- €	0,00
324	7	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL E.ESPIAU RAMIREZ PENAFLORES										- €				- €	0,00
292	8	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS										- €				- €	0,00
84	9	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GRAN VIA										80.680,00 €	7,84			80.680,00 €	7,84
156	10	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA ALMOZARA														- €	0,00
112	11	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA										96.105,00 €	6,91			96.105,00 €	6,91
227	12	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA										42.465,00 €	8,36			42.465,00 €	8,36
300	13	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MIRALBUENO														- €	0,00
256	14	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA										- €				- €	0,00
312	15	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA										- €				- €	0,00
174	16	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL OLIVER										- €				- €	0,00
388	17	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX								13.080,00 €	42,08	- €				13.080,00 €	42,08
92	18	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA										- €				- €	0,00
332	19	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO										- €				- €	0,00
337	20	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR														- €	0,00
265	21	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SANTA ISABEL														- €	0,00
193	22	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO														- €	0,00
167	23	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO														- €	0,00
274	24	ZONA DEPORTIVA CASETAS														- €	0,00
196	25	CAMPO DE RUGBY TORRERO														- €	0,00
586	26	CIRCUITO BMX PINARES DE VENECIA														- €	0,00
195	27	PATINODROMO PINARES DE VENECIA														- €	0,00
195	28	VELODROMO PINARES DE VENECIA														- €	0,00
592	29	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR V														- €	0,00
30	30	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO								5.850,00 €	44,19	57.365,00 €	78,75			63.215,00 €	122,94
273	31	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CASETAS										- €				- €	0,00
102	32	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CESAR AUGUSTO										- €				- €	0,00
65	33	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA										- €				- €	0,00

OFERTA MEDIDAS DE AHORRO VA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2 año) EXPTE 1286650 15 LOTE 2																	
SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIALES	A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipo de Climatización		Mejora de aislamiento de cubierta		Mejora de alumbrado y eficiencia eléctrica		Mejora de alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables			
			Vaoración Acometida de gas (€)	Vaoración Sustitución de Calderas quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Vaoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Vaoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Vaoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Vaoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Vaoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Vaoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)
54	34	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS							4.460,00 €	9,29	26.820,00 €	16,56			31.280,00 €	25,85	
491	35	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL									26.820,00 €	9,01			26.820,00 €	9,01	
270	36	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL FERNANDO ESCARTIN									18.625,00 €	6,24			18.625,00 €	6,24	
452	37	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS													- €	0,00	
393	38	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES							5.160,00 €	57,61	31.290,00 €	102,66			36.450,00 €	160,27	
254	39	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA CARTUJA													- €	0,00	
113	40	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA							1.355,00 €	11,63	26.820,00 €	20,73			28.175,00 €	32,36	
220	41	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA									22.350,00 €	6,07			22.350,00 €	6,07	
71	42	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONSALUD													- €	0,00	
308	43	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA							3.000,00 €	7,51	18.625,00 €	13,38			21.625,00 €	20,89	
259	44	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA							3.110,00 €	6,08	22.350,00 €	10,84			25.460,00 €	16,92	
152	46	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PUERTA SANCHO													- €	0,00	
169	47	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RAMIRO SOLANS													- €	0,00	
359	48	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RIO EBRO													- €	0,00	
93	49	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA													- €	0,00	
210	50	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO									26.820,00 €	7,57			26.820,00 €	7,57	
329	51	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO													- €	0,00	
81	52	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR													- €	0,00	
13	53	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SANTO DOMINGO													- €	0,00	
403	54	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI							20.679,00 €	130,44	20.860,00 €	232,45			41.539,00 €	362,89	
18	55	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS									- €				- €	0,00	
192	56	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO							2.685,00 €	8,71	26.820,00 €	15,53			29.505,00 €	24,24	
435	57	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO									22.350,00 €	10,41			22.350,00 €	10,41	
236	58	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR									- €				- €	0,00	
666	59	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASETAS									- €				- €	0,00	
633	60	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI									- €				- €	0,00	
125	61	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA									- €				- €	0,00	
110	62	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAUD									- €				- €	0,00	
378	63	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS									- €				- €	0,00	
309	64	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN									- €				- €	0,00	
197	65	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA									- €				- €	0,00	
296	66	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL									- €				- €	0,00	
159	67	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA									- €				- €	0,00	
409	68	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARERA									5.000,00 €	6,34			5.000,00 €	6,34	

OFERTA MEDIDAS DE AHORRO VA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2 año) EXPTE 1286650 15 LOTE 2																	
SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIALES	A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora de aislamiento de cubiertas		Mejora de alumbrado y eficiencia de los		Mejora de alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables			
			Va. oración Acometida de gas (€)	Va. oración Sustitución de Calderas quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va. oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va. oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va. oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va. oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va. oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va. oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)
178	69	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA								4.370,00 €	8,11	- €				4.370,00 €	8,11
250	71	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA										- €				- €	0,00
301	72	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUENO										- €				- €	0,00
369	73	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MONZALBARBA										- €				- €	0,00
175	74	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL OLIVER										- €				- €	0,00
238	75	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL PICARRAL										- €				- €	0,00
237	76	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS										- €				- €	0,00
326	77	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBAL										- €				- €	0,00
509	78	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO										- €				- €	0,00
367	80	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JOSE										- €				- €	0,00
338	81	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR										- €				- €	0,00
317	82	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ENGRACIA										- €				- €	0,00
269	83	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL										- €				- €	0,00
397	84	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRE RAMONA JOAQUIN GONZALEZ										- €				- €	0,00
194	85	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO								2.090,00 €	6,12	- €				2.090,00 €	6,12
398	86	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY										- €				- €	0,00
632	87	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE										- €				- €	0,00
177	88	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO										- €				- €	0,00
360	89	CAMPO BEISBOL MUNICIPAL MIRALBUENO										- €				- €	0,00
400	90	PATINODROMO LA BOZADA										- €				- €	0,00
OFERTA ENERGETICA			- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	67.009,00 €	361,24	774.060,00 €	621,20	- €	0,00	841.069,00 €	982,45

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																		
			A + B			C		D		E		F		G		H		I		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables			
	Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
45	1	CASA DE SOCORRO	-€	-€	-€	-€	-€	580,00€	0,42	-€	-€	-€	-€	630,00€	2,78	-€	-€	1.210,00€	3,20		
245	2	CASOLANS	-€	-€	-€	-€	-€	3.480,00€	0,24	-€	-€	-€	-€	1.360,00€	1,57	-€	-€	4.840,00€	1,81		
146	3	CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.832,00€	1,63	-€	-€	4.832,00€	1,63		
383	4	CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCP)	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	29.925,00€	7,02	-€	-€	29.925,00€	7,02		
659	5	JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	-€	-€	-€	600,00€	0,45	-€	-€	-€	-€	-€	172,00€	0,90	-€	-€	772,00€	1,35		
132	6	JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES	-€	-€	-€	-€	7.400,00€	1,15	-€	-€	-€	-€	-€	6.736,00€	2,30	-€	-€	14.136,00€	3,44		
299	7	JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	-€	-€	-€	-€	150,00€	0,15	-€	-€	4.500,00€	1,18	775,00€	1,02	-€	-€	5.425,00€	2,36		
258	8	JUNTA VECINAL MONZALBARBA	-€	-€	-€	-€	-€	200,00€	0,10	-€	-€	-€	-€	130,00€	0,66	-€	-€	330,00€	0,76		
242	9	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	5.600,00€	12,68	22.000,00€	14,48	5.200,00€	3,61	-€	-€	32.800,00€	30,77		
126	10	SERVICIO DE EDUCACION	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	2.310,00€	2,30	-€	-€	2.310,00€	2,30		
16	11	TORREON FORTEA	-€	-€	25.000,00€	7,70	8.000,00€	3,85	1.200,00€	1,15	20.096,00€	3,08	-€	-€	14.050,00€	7,70	-€	-€	68.346,00€	23,48	
506	12	CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN	-€	-€	-€	-€	7.200,00€	2,37	660,00€	0,71	-€	-€	-€	6.810,00€	4,73	-€	-€	14.670,00€	7,81		
356	13	CENTRO CIVICO CASETAS	-€	-€	-€	-€	9.000,00€	2,12	1.165,00€	0,64	-€	-€	-€	5.850,00€	4,25	-€	-€	16.015,00€	7,01		
58	14	CENTRO CIVICO DELICIAS	-€	-€	-€	-€	1.200,00€	7,85	-€	-€	-€	-€	-€	6.150,00€	15,70	-€	-€	7.350,00€	23,55		
445	15	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	17.034,00€	22,81	-€	-€	17.034,00€	22,81		
354	16	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE	-€	-€	6.000,00€	10,39	11.880,00€	5,19	1.000,00€	1,56	-€	-€	4.760,00€	7,88	4.342,00€	10,39	-€	-€	27.982,00€	35,41	
287	17	CENTRO CIVICO ISAAC VALERO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.382,00€	4,43	-€	-€	6.382,00€	4,43		
263	18	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.012,00€	4,51	-€	-€	4.012,00€	4,51		
603	19	CENTRO CIVICO JUSTIBOL	-€	-€	-€	-€	1.200,00€	1,93	-€	-€	-€	-€	-€	6.200,00€	3,85	-€	-€	7.400,00€	5,78		
155	20	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	400,00€	1,15	-€	-€	6.824,00€	3,72	-€	-€	7.224,00€	4,87		
251	21	CENTRO CIVICO LA CARTUJA	-€	-€	25.000,00€	3,38	8.000,00€	1,69	500,00€	0,51	-€	-€	-€	8.630,00€	3,38	-€	-€	42.130,00€	8,96		
180	22	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA	-€	-€	-€	-€	-€	1.450,00€	1,36	-€	-€	-€	-€	7.924,00€	9,09	-€	-€	9.374,00€	10,45		
357	23	CENTRO CIVICO MIRALBUENO	-€	-€	-€	-€	-€	650,00€	0,88	-€	-€	-€	-€	4.004,00€	5,86	-€	-€	4.654,00€	6,74		
401	24	CENTRO CIVICO PEÑAFLO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.694,00€	0,95	-€	-€	1.694,00€	0,95		
228	25	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDOÑEZ	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	375,00€	4,33	-€	-€	375,00€	4,33		
229	26	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI	-€	-€	-€	-€	-€	560,00€	0,40	7.000,00€	3,75	-€	-€	3.752,00€	2,70	-€	-€	11.312,00€	6,85		
130	27	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS	-€	-€	-€	-€	5.000,00€	1,15	-€	-€	-€	-€	-€	1.146,00€	2,30	-€	-€	6.146,00€	3,44		
412	28	CENTRO CIVICO SANTA ISABEL	-€	-€	-€	-€	1.350,00€	1,90	-€	-€	-€	-€	-€	632,00€	3,81	-€	-€	1.982,00€	5,71		
121	29	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER	-€	-€	-€	-€	6.140,00€	6,38	-€	-€	-€	-€	-€	5.050,00€	12,77	-€	-€	11.190,00€	19,15		
203	31	CENTRO CIVICO TIO JORGE	3.550,00€	18.000,00€	5,91	-€	-€	-€	-€	18.480,00€	3,15	-€	-€	3.788,00€	1,61	-€	-€	43.818,00€	10,66		
184	32	CENTRO CIVICO TORRERO	-€	-€	-€	-€	24.000,00€	5,20	1.960,00€	1,56	-€	-€	-€	14.434,00€	10,40	-€	-€	40.394,00€	17,15		
353	33	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD	-€	-€	-€	-€	-€	750,00€	0,45	-€	-€	-€	-€	2.656,00€	3,03	-€	-€	3.406,00€	3,49		
161	34	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO	-€	-€	-€	-€	600,00€	1,82	-€	-€	168,00€	2,73	-€	3.858,00€	3,63	-€	-€	4.626,00€	8,18		
395	35	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.267,00€	9,79	-€	-€	1.267,00€	9,79		
96	36	BIBLIOTECA MARIA MOLINER	-€	-€	-€	-€	-€	3.000,00€	0,88	-€	-€	-€	-€	2.164,00€	5,90	-€	-€	5.164,00€	6,78		
127	37	BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	270,00€	2,30	-€	-€	270,00€	2,30		
447	38	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA	-€	-€	-€	-€	1.000,00€	15,48	-€	-€	-€	-€	-€	3.378,00€	30,95	-€	-€	4.378,00€	46,43		
21	39	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	2.580,00€	11,95	-€	-€	2.580,00€	11,95		
615	40	MUSEO DEL FUEGO	-€	-€	-€	-€	4.200,00€	6,92	-€	-€	-€	-€	-€	7.406,00€	13,84	-€	-€	11.606,00€	20,77		
26	41	MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA	-€	-€	-€	-€	4.200,00€	5,47	200,00€	1,64	-€	-€	-€	28.050,00€	10,93	-€	-€	32.450,00€	18,04		
10	42	MUSEO PABLO GARGALLO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	2.800,00€	0,22	-€	-€	7.954,00€	8,69	-€	-€	10.754,00€	8,92		
387	43	MUSEO TEATRO ROMANO CESARAUGUSTA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.790,00€	13,53	-€	-€	4.790,00€	13,53		
25	44	PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.566,00€	7,40	-€	-€	6.566,00€	7,40		
368	45	REFECTORIO LA CARTUJA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.800,00€	0,80	-€	-€	4.800,00€	0,80		
410	63	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	450,00€	3,44	-€	-€	450,00€	3,44		
182	64	CINE VENECIA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	614,00€	0,76	-€	-€	614,00€	0,76		
377	65	ERMITA MIRALBUENO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	0,09	-€	-€	-€	0,09		
275	66	PABELLON MULTIUSOS CASETAS	3.550,00€	15.000,00€	5,14	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.086,00€	1,19	-€	-€	24.636,00€	6,32		
508	67	PABELLON MULTIUSOS JUSTIBOL	-€	-€	-€	-€	-€	300,00€	0,02	-€	-€	-€	-€	120,00€	0,16	-€	-€	420,00€	0,18		
362	68	PABELLON MULTIUSOS MIRALBUENO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	0,00		
361	69	PABELLON MULTIUSOS MOVERA	-€	-€	-€	-€	600,00€	0,23	-€	-€	-€	-€	-€	2.271,00€	0,47	-€	-€	2.871,00€	0,70		
323	70	PABELLON MULTIUSOS PEÑAFLO	-€	-€	-€	-€	1.500,00€	0,39	-€	-€	-€	-€	-€	550,00€	0,79	-€	-€	2.050,00€	1,18		
456	45*	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PARQUE BOMBEROS 1	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	40.840,00€	6,03	-€	-€	40.840,00€	6,03		
414	75	ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES	-€	-€	50.000,00€	8,08	5.000,00€	4,04	-€	-€	-€	-€	-€	12.450,00€	8,08	16.000,00€	6,31	83.450,00€	26,51		
658	78	CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA	-€	-€	-€	-€	500,00€	0,68	100,00€	0,20	-€	-€	-€	170,00€	1,35	-€	-€	770,00€	2,23		
129	79	CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	150,00€	2,30	-€	-€	150,00€	2,30		
48	84	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO	-€	-€	-€	-€	7.325,00€	3,29	200,00€	0,99	-€	-€	-€	200,00€	6,58	-€	-€	7.725,00€	10,86		
131	92	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE	-€	-€	-€	-€	6.725,00€	1,15	-€	-€	1.500,00€	0,92	-€	2.328,00€	2,30	-€	-€	10.553,00€	4,36		
443	94	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES Y BIBLIOTECA REY FERNANDO	-€	-€	-€	-€	600,00€	1,93	-€	-€	-€	-€	-€	3.460,00€	3,86	-€	-€	4.060,00€	5,79		
128	95	CENTRO SERVICIOS SOCIALES LAS FUENTES	-€	-€	-€	-€	-€	350,00€	0,34	-€	-€	-€	-€	2.352,00€	2,30	-€	-€	2.702,00€	2,64		
82	100	ACADEMIA POLICIA LOCAL	-€	-€	-€	-€	2.400,00€	1,52	700,00€	0,45	-€	-€	-€	4.778,00€	3,03	-€	-€	7.878,00€	5,00		
260	101	CONSULTORIO MEDICO MONZALBARBA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.140,00€	0,61	-€	-€	1.140,00€	0,61		
325	102	CONSULTORIO MEDICO PEÑAFLO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	100,00€	0,53	-€	-€	100,00€	0,53		
335	103	CONSULTORIO MEDICO SAN JUAN DE MOZARRIFAR	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	2.100,00€	0,51	-€	-€	2.100,00€	0,51		
493	105	CUARTEL POLICIA PALAFOX CONTROL	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	120,00€	3,03	-€	-€	120,00€	3,03		
494	106	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO DE OFICIALES	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	9.800,00€	2,89	-€	-€	2.868,00€	3,03	-€	-€	12.668,00€	5,93		
495	107	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO PERSONAL	-€	-€	-€	-€	7.500,00€	1,52	560,00€	0,45	-€	-€	-€	2.788,00€	3,03	4.000,00€	3,26	14.848,00€	8,26		
497	108	CUARTEL POLICIA-PALAFOX GARAJE Y TALLERES	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	3.086,00€	3,03	-€	-€	3.086,00€	3,03		
496	109	CUARTEL POLICIA PALAFOX OFICINA AL PUBLICO	-€	-€	-€	-€	-€	280,00€	0,45	-€	-€	-€	-€	4.962,00€	3,03	-€	-€	5.242,00€	3,49		
199	110	INSTITUTO MUNICIPAL SALUD PUBLICA</																			

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	EDIFICIOS DEPORTIVOS OFERTA MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
200	1	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR	- €	- €		- €		- €		5.054,00 €	5,08			- €		5.054,00 €	5,08
583	2	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL AGUAS CLARAS CASETAS	- €	- €		- €		- €		1.405,00 €	1,61	- €				1.405,00 €	1,61
31	3	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	- €	- €		- €		- €		1.170,00 €	29,46	87.910,00 €	52,50	- €		89.080,00 €	81,96
249	4	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL A.PEREZ BLANQUE LA CARTUJA	- €	- €		- €		- €		2.005,00 €	2,18	- €				2.005,00 €	2,18
59	5	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD JARDIN	- €	- €		- €		- €		2.980,00 €	2,92	- €		- €		2.980,00 €	2,92
55	6	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	- €	- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
324	7	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL E.ESPIAU RAMIREZ PEÑAFLO	- €	- €		- €		- €		1.500,00 €	1,56	- €				1.500,00 €	1,56
292	8	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	- €	- €		- €		- €		1.550,00 €	0,69	- €				1.550,00 €	0,69
84	9	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GRAN VIA	3.550,00 €	6.500,00 €	4,04	- €		- €		3.769,00 €	4,40					13.819,00 €	8,44
156	10	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA ALMOZARA	- €	- €		- €		- €		- €				- €		- €	0,00
112	11	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	- €	- €		- €		- €		6.463,00 €	3,88			- €		6.463,00 €	3,88
227	12	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	- €	- €		- €		- €		2.085,00 €	4,69					2.085,00 €	4,69
300	13	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MIRALBUENO	- €	- €		- €		- €		2.890,00 €	1,55	8.195,00 €	2,77	2.500,00 €	0,74	13.585,00 €	5,06
256	14	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	- €	- €		- €		- €		2.120,00 €	1,65	- €				2.120,00 €	1,65

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	EDIFICIOS DEPORTIVOS OFERTA MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
312	15	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA	- €	- €		- €		- €		905,00 €	1,57	- €		905,00 €	1,57		
174	16	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL OLIVER	- €	- €		- €		- €		2.660,00 €	2,73	- €	4.600,00 €	1,35	7.260,00 €	4,09	
388	17	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX	- €	- €		- €		- €		13.080,00 €	42,08	- €	- €	13.080,00 €	42,08		
92	18	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	- €	- €		- €		- €		- €		- €	- €	- €	0,00		
332	19	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	- €	- €		- €		- €		590,00 €	1,26	- €	- €	590,00 €	1,26		
337	20	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	- €	- €		- €		- €		180,00 €	1,80	- €	- €	180,00 €	1,80		
265	21	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SANTA ISABEL	- €	- €		- €		- €		3.420,00 €	2,79	- €	- €	3.420,00 €	2,79		
193	22	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	- €	- €		- €		- €		1.250,00 €	2,90	4.600,00 €	1,44	5.850,00 €	4,34		
167	23	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €		- €		- €		3.800,00 €	2,92	- €	- €	3.800,00 €	2,92		
274	24	ZONA DEPORTIVA CASETAS	- €	- €		- €		- €		- €		- €	- €	- €	0,00		
196	25	CAMPO DE RUGBY TORRERO	- €	- €		- €		- €		- €		780,00 €	2,01	780,00 €	2,01		
586	26	CIRCUITO BMX PINARES DE VENECIA	- €	- €		- €		- €		- €		- €	- €	- €	0,00		
195	27	PATINODROMO PINARES DE VENECIA	- €	- €		- €		- €		- €		- €	- €	- €	0,00		
195	28	VELODROMO PINARES DE VENECIA	- €	- €		- €		- €		1.980,00 €	0,84	5.800,00 €	2,52	7.780,00 €	3,36		

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	EDIFICIOS DEPORTIVOS OFERTA MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
592	29	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR V	- €	- €		- €		- €				- €			- €	0,00	
30	30	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	- €	- €		- €		- €		5.850,00 €	44,19	57.365,00 €	78,75	- €	63.215,00 €	122,94	
273	31	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CASETAS	- €	- €		- €		- €		3.110,00 €	2,99	- €			3.110,00 €	2,99	
102	32	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CESAR AUGUSTO	- €	- €		- €		- €		1.340,00 €	2,50	- €			1.340,00 €	2,50	
65	33	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA				- €		- €		3.815,00 €	5,85	- €			3.815,00 €	5,85	
54	34	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS				- €		- €		4.460,00 €	9,29	26.820,00 €	16,56		31.280,00 €	25,85	
491	35	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL	- €	- €		- €		- €		2.240,00 €	5,06	26.820,00 €	9,01	- €	29.060,00 €	14,07	
270	36	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL FERNANDO ESCARTIN	- €	- €		- €		- €		2.180,00 €	3,50	18.625,00 €	6,24		20.805,00 €	9,74	
452	37	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	- €	- €		- €		- €		1.175,00 €	0,95				1.175,00 €	0,95	
393	38	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES	- €	- €		- €		- €		5.160,00 €	57,61	31.290,00 €	102,66	45.500,00 €	34,44	81.950,00 €	194,72
254	39	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA CARTUJA	- €	- €		- €		- €		2.300,00 €	2,18				2.300,00 €	2,18	
113	40	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	- €	- €		- €		- €		1.355,00 €	11,63	26.820,00 €	20,73	3.000,00 €	11,99	31.175,00 €	44,35
220	41	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	- €	- €		- €		- €		1.695,00 €	3,41	22.350,00 €	6,07		24.045,00 €	9,48	
71	42	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONSALUD	- €	- €		- €		- €		1.295,00 €	1,32			- €	1.295,00 €	1,32	

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	EDIFICIOS DEPORTIVOS OFERTA MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
308	43	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA	- €	- €		- €		- €		3.000,00 €	7,51	18.625,00 €	13,38			21.625,00 €	20,89
259	44	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	3.550,00 €	4.800,00 €	6,28	- €		- €		3.110,00 €	6,08	22.350,00 €	10,84	11.200,00 €	4,19	45.010,00 €	27,40
152	46	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PUERTA SANCHO				- €		- €		3.540,00 €	2,64	- €				3.540,00 €	2,64
169	47	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RAMIRO SOLANS	- €	- €		- €		- €		2.535,00 €	3,32			- €		2.535,00 €	3,32
359	48	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RIO EBRO	- €	- €		- €		- €		1.610,00 €	1,62			- €		1.610,00 €	1,62
93	49	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	3.550,00 €	9.000,00 €	7,31	- €		- €		5.605,00 €	2,99	- €				18.155,00 €	10,30
210	50	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO				- €		- €		2.360,00 €	4,25	26.820,00 €	7,57			29.180,00 €	11,81
329	51	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	- €	5.300,00 €	2,60	- €		- €		1.565,00 €	2,16	11.175,00 €	3,86			18.040,00 €	8,62
81	52	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	- €	- €		- €		- €		2.180,00 €	2,69	- €				2.180,00 €	2,69
13	53	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SANTO DOMINGO	- €	- €		- €		- €		1.580,00 €	1,54	- €				1.580,00 €	1,54
403	54	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI	- €	- €		- €		- €		20.679,00 €	130,44	20.860,00 €	232,45	- €		41.539,00 €	362,89
18	55	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS	- €	- €		- €		- €		1.985,00 €	2,95	- €		13.200,00 €	5,05	15.185,00 €	7,99
192	56	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	- €	- €		- €		- €		2.685,00 €	8,71	26.820,00 €	15,53			29.505,00 €	24,24
435	57	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €		- €		- €		2.530,00 €	5,84	22.350,00 €	10,41	- €		24.880,00 €	16,26

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	EDIFICIOS DEPORTIVOS OFERTA MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
236	58	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR	- €	- €		- €		- €		3.820,00 €	4,97	- €		- €		3.820,00 €	4,97
666	59	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASETAS	- €	- €		- €				500,00 €	2,39	- €				500,00 €	2,39
633	60	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI	- €	- €		- €		- €		3.785,00 €	3,85	- €		- €		3.785,00 €	3,85
125	61	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA	- €	- €		- €		- €		1.065,00 €	2,31	- €		- €		1.065,00 €	2,31
110	62	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAUD	- €	- €		- €		- €		2.245,00 €	4,16	- €				2.245,00 €	4,16
378	63	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS	3.550,00 €	2.200,00 €	2,62	- €		- €		420,00 €	1,58	- €				6.170,00 €	4,20
309	64	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN	- €	- €		- €		- €		700,00 €	1,03	- €		- €		700,00 €	1,03
197	65	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA	- €	- €		- €		- €		2.285,00 €	4,96	- €		2.500,00 €	1,72	4.785,00 €	6,68
296	66	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL	- €	- €		- €		- €		790,00 €	2,60	- €		6.200,00 €	1,29	6.990,00 €	3,89
159	67	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA	- €	- €		- €		- €		4.090,00 €	2,45	- €		- €		4.090,00 €	2,45
409	68	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARERA	- €	- €		- €		- €		2.650,00 €	3,56	5.000,00 €	6,34	- €		7.650,00 €	9,90
178	69	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA	- €	- €		- €		- €		4.370,00 €	8,11	- €		- €		4.370,00 €	8,11
250	71	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA	- €	- €		- €		- €		1.079,00 €	1,37	- €		2.000,00 €	0,29	3.079,00 €	1,66
301	72	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	- €	- €		- €		- €		2.300,00 €	4,80	- €		- €		2.300,00 €	4,80

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	EDIFICIOS DEPORTIVOS OFERTA MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
369	73	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MONZALBARBA	- €	- €		- €				920,00 €	1,15	- €			920,00 €	1,15	
175	74	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL OLIVER	- €	- €		- €		- €		2.814,00 €	4,37	- €	- €		2.814,00 €	4,37	
238	75	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL PICARRAL	- €	- €		- €		- €		4.008,00 €	2,86	- €	- €		4.008,00 €	2,86	
237	76	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS				3.100,00 €	2,36	- €		975,00 €	5,95	- €	6.300,00 €	2,95	10.375,00 €	11,26	
326	77	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBAL	- €	- €		- €		- €		1.140,00 €	1,99	- €			1.140,00 €	1,99	
509	78	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO				- €		- €		1.250,00 €	2,66	- €			1.250,00 €	2,66	
367	80	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JOSE	- €	- €		- €		- €		2.715,00 €	3,30	- €	8.600,00 €	2,46	11.315,00 €	5,76	
338	81	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	- €	- €		- €		- €		1.380,00 €	2,40	- €			1.380,00 €	2,40	
317	82	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ENGRACIA	- €	- €		- €		- €		920,00 €	1,41	- €			920,00 €	1,41	
269	83	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL	- €	- €		- €		- €		2.280,00 €	4,19	- €			2.280,00 €	4,19	
397	84	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRE RAMONA JOAQUIN GONZALEZ	- €	- €		- €		- €		4.865,00 €	5,98	- €			4.865,00 €	5,98	
194	85	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO				- €		- €		2.090,00 €	6,12	- €			2.090,00 €	6,12	
398	86	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY	- €	- €		- €		- €		5.150,00 €	5,06	- €	- €		5.150,00 €	5,06	
632	87	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE	- €	- €		- €		- €		410,00 €	0,89	- €	- €		410,00 €	0,89	

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	EDIFICIOS DEPORTIVOS OFERTA MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
177	88	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €		- €		- €		2.195,00 €	5,84	- €		1.500,00 €	4,61	3.695,00 €	10,45
360	89	CAMPO BEISBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	- €	- €		- €		- €		2.160,00 €	1,83	- €				2.160,00 €	1,83
400	90	PATINODROMO LA BOZADA															
TOTAL:			14.200,00 €	27.800,00 €	41,53	3.100,00 €	2,36	- €	0,23	217.166,00 €	559,32	460.975,00 €	671,56	117.500,00 €	142,31	840.741,00 €	1.253,89
OFERTA ENERGETICA IVA EXCLUIDO																840.741,00	1.253,886

LOTE 1 - EDIFICIOS GENERALES

SIARQ	Nº	USO	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																			
				A + B			C		D		E		F		G		H		I		TOTAL		
				Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables		Ratio kg CO2/€	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Ratio kg CO2/€	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
45	1	ADM Administrativo	CASA DE SOCORRO													630,00 €	2,78				630,00 €	2,78	
245	2	ADM Administrativo	CASASOLANS													1.360,00 €	1,57				1.360,00 €	1,57	
659	5	ADM Administrativo	JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA													172,00 €	0,90				172,00 €	0,90	
299	7	ADM Administrativo	JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO						150,00 €	0,15						775,00 €	1,02				925,00 €	1,18	
258	8	ADM Administrativo	JUNTA VECINAL MONZALBARBA													130,00 €	0,66				130,00 €	0,66	
242	9	ADM Administrativo	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA								5.600,00 €	12,68									5.600,00 €	12,68	
126	10	ADM Administrativo	SERVICIO DE EDUCACION													2.310,00 €	2,30				2.310,00 €	2,30	
16	11	ADM Administrativo	TORREON FORTEA						1.200,00 €	1,15											1.200,00 €	1,15	
58	14	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO DELICIAS					1.200,00 €	7,85							6.150,00 €	15,70				7.350,00 €	23,55	
445	15	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO													17.034,00 €	22,81				17.034,00 €	22,81	
354	16	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE						1.000,00 €	1,56				4.760,00 €	7,88	4.342,00 €	10,39				10.102,00 €	19,83	
263	18	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA													4.012,00 €	4,51				4.012,00 €	4,51	
603	19	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO JUSLIBOL					1.200,00 €	1,93												1.200,00 €	1,93	
155	20	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA								400,00 €	1,15									400,00 €	1,15	
180	22	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA						1.450,00 €	1,36						7.924,00 €	9,09				9.374,00 €	10,45	
357	23	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO MIRALBUENO						650,00 €	0,88						4.004,00 €	5,86				4.654,00 €	6,74	
228	25	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDÓÑEZ													375,00 €	4,33				375,00 €	4,33	
229	26	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI													3.752,00 €	2,70				3.752,00 €	2,70	
130	27	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS													1.146,00 €	2,30				1.146,00 €	2,30	
412	28	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO SANTA ISABEL					1.350,00 €	1,90							632,00 €	3,81				1.982,00 €	5,71	
121	29	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER					6.140,00 €	6,38							5.050,00 €	12,77				11.190,00 €	19,15	
353	33	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD													2.656,00 €	3,03				2.656,00 €	3,03	
161	34	CIV Centro Cívico	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO					600,00 €	1,82			168,00 €	2,73			3.858,00 €	3,63				4.626,00 €	8,18	
395	35	CUL Cultural	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR													1.267,00 €	9,79				1.267,00 €	9,79	
96	36	CUL Cultural	BIBLIOTECA MARIA MOLINER													2.164,00 €	5,90				2.164,00 €	5,90	
127	37	CUL Cultural	BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA													270,00 €	2,30				270,00 €	2,30	
447	38	CUL Cultural	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA					1.000,00 €	15,48							3.378,00 €	30,95				4.378,00 €	46,43	
21	39	CUL Cultural	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE													2.580,00 €	11,95				2.580,00 €	11,95	
615	40	CUL Cultural	MUSEO DEL FUEGO					4.200,00 €	6,92							7.406,00 €	13,84				11.606,00 €	20,77	
26	41	CUL Cultural	MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA					4.200,00 €	5,47	200,00 €	1,64										4.400,00 €	7,11	
10	42	CUL Cultural	MUSEO PABLO GARGALLO													7.954,00 €	8,69				7.954,00 €	8,69	
387	43	CUL Cultural	MUSEO TEATRO ROMANO CESARAGUSTA													4.790,00 €	13,53				4.790,00 €	13,53	
25	44	CUL Cultural	PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL													6.566,00 €	7,40				6.566,00 €	7,40	
410	63	MUL Multiusos	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14													450,00 €	3,44				450,00 €	3,44	
182	64	MUL Multiusos	CINE VENECIA													614,00 €	0,76				614,00 €	0,76	
508	67	MUL Multiusos	PABELLON MULTIUSOS JUSLIBOL													120,00 €	0,16				120,00 €	0,16	
323	70	MUL Multiusos	PABELLON MULTIUSOS PEÑAFOR													550,00 €	0,79				550,00 €	0,79	
658	78	SOC Sociales	CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA					500,00 €	0,68	100,00 €	0,20					170,00 €	1,35				770,00 €	2,23	
129	79	SOC Sociales	CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES													150,00 €	2,30				150,00 €	2,30	
48	84	SOC Sociales	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO							200,00 €	0,99					200,00 €	6,58				400,00 €	7,57	
131	92	SOC Sociales	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE													2.328,00 €	2,30				2.328,00 €	2,30	
443	94	SOC Sociales	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES Y BIBLIOTECA REY FERNANDO					600,00 €	1,93							3.460,00 €	3,86				4.060,00 €	5,79	
128	95	SOC Sociales	CENTRO SERVICIOS SOCIALES LAS FUENTES							350,00 €	0,34					2.352,00 €	2,30				2.702,00 €	2,64	
82	100	SPU Servicios Públicos	ACADEMIA POLICIA LOCAL							700,00 €	0,45										700,00 €	0,45	
325	102	SPU Servicios Públicos	CONSULTORIO MEDICO PEÑAFOR													100,00 €	0,53				100,00 €	0,53	
493	105	SPU Servicios Públicos	CUARTEL POLICIA PALAFOX CONTROL													120,00 €	3,03				120,00 €	3,03	
494	106	SPU Servicios Públicos	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO DE OFICIALES													2.868,00 €	3,03				2.868,00 €	3,03	
495	107	SPU Servicios Públicos	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO PERSONAL													2.788,00 €	3,03				2.788,00 €	3,03	
497	108	SPU Servicios Públicos	CUARTEL POLICIA-PALAFOX GARAJE Y TALLERES													3.086,00 €	3,03				3.086,00 €	3,03	
496	109	SPU Servicios Públicos	CUARTEL POLICIA PALAFOX OFICINA AL PUBLICO							280,00 €	0,45										280,00 €	0,45	
199	110	SPU Servicios Públicos	INSTITUTO MUNICIPAL SALUD PUBLICA							980,00 €	1,53	1.400,00 €	8,29			600,00 €	10,18				2.980,00 €	20,00	
455	113	SPU Servicios Públicos	PARQUE BOMBEROS N° 1 TALLER													2.222,00 €	2,38				2.222,00 €	2,38	
345	115	SPU Servicios Públicos	PARQUE BOMBEROS N° 2					600,00 €	2,83							2.861,00 €	5,65				3.461,00 €	8,48	
83	116	SPU Servicios Públicos	PARQUE BOMBEROS N° 3 PALAFOX							150,00 €	0,45					2.196,00 €	3,03				2.346,00 €	3,49	
TOTAL								21.590,00 €	53,18	7.410,00 €	11,18	7.568,00 €	24,84	4.760,00 €	7,88	129.922,00 €	272,25				171.250,00 €	369,33	
OFERTA ENERGETICA																							

Total de emisiones inversion

21.590,00

53,18

7.410,00

11,18

7.568,00

24,84

4.760,00

7,88

129.922,00

272,25

171.250,00 €

369,33 €

Ahorro CO2 (ton CO2/año)

I.V.A. INCLUIDO

207.212,50 €

LOTE 2 - EDIFICIOS DEPORTIVOS

SIARQ	Nº	USO	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)												TOTAL		
				A + B			C		D		E		F		G			
				Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables			
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)				
31	3	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO							1.170,00 €	29,46					1.170,00 €	29,46	
227	12	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA							2.085,00 €	4,69					2.085,00 €	4,69	
388	17	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX							13.080,00 €	42,08					13.080,00 €	42,08	
332	19	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO							590,00 €	1,26					590,00 €	1,26	
337	20	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR							180,00 €	1,80					180,00 €	1,80	
193	22	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO							1.250,00 €	2,90					1.250,00 €	2,90	
196	25	DEP OTR OTRAS INSTALACIONES DEPORTIVAS	CAMPO DE RUGBY TORRERO									780,00 €	2,01			780,00 €	2,01	
30	30	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO							5.850,00 €	44,19					5.850,00 €	44,19	
54	34	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS							4.460,00 €	9,29					4.460,00 €	9,29	
491	35	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL							2.240,00 €	5,06					2.240,00 €	5,06	
393	38	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES							5.160,00 €	57,61	31.290,00 €	102,66			36.450,00 €	160,27	
113	40	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA							1.355,00 €	11,63			3.000,00 €	11,99	4.355,00 €	23,62	
220	41	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA							1.695,00 €	3,41					1.695,00 €	3,41	
308	43	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA							3.000,00 €	7,51					3.000,00 €	7,51	
210	50	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO							2.360,00 €	4,25					2.360,00 €	4,25	
403	54	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI							20.679,00 €	130,44	20.860,00 €	232,45			41.539,00 €	362,89	
192	56	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO							2.685,00 €	8,71					2.685,00 €	8,71	
435	57	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO							2.530,00 €	5,84					2.530,00 €	5,84	
666	59	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASETAS							500,00 €	2,39					500,00 €	2,39	
125	61	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA							1.065,00 €	2,31					1.065,00 €	2,31	
378	63	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS							420,00 €	1,58					420,00 €	1,58	
197	65	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA							2.285,00 €	4,96					2.285,00 €	4,96	
296	66	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL							790,00 €	2,60					790,00 €	2,60	
178	69	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA							4.370,00 €	8,11					4.370,00 €	8,11	
301	72	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUENO							2.300,00 €	4,80					2.300,00 €	4,80	
237	76	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS							975,00 €	5,95					975,00 €	5,95	
326	77	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBAL							1.140,00 €	1,99					1.140,00 €	1,99	
509	78	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO							1.250,00 €	2,66					1.250,00 €	2,66	
338	81	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR							1.380,00 €	2,40					1.380,00 €	2,40	
269	83	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL							2.280,00 €	4,19					2.280,00 €	4,19	
194	85	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO							2.090,00 €	6,12					2.090,00 €	6,12	
632	87	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE							410,00 €	0,89					410,00 €	0,89	
177	88	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO							2.195,00 €	5,84			1.500,00 €	4,61	3.695,00 €	10,45	
TOTAL:										93.819,00 €	426,93	52.930,00 €	337,11	4.500,00 €	16,59	151.249,00 €	780,64	

OFERTA ENERGETICA

Ahorro CO2 (ton CO2/año)

Total inversion ELECNR 93.819,00 426,93 52.930,00 337,11 4.500,00 16,59 151.249,00 780,64

I.V.A. INCLUIDO 183.011,29 €

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																		
			A + B		C		D		E		F		G		H		I		TOTAL		
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas		Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	
		Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	
45	1	CASA DE SOCORRO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	580,00€	0,42	-€	0,00	-€	0,00	630,00€	2,78	-€	0,00	1.210,00€	3,20
245	2	CASASOLANS	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.360,00€	1,57	-€	0,00	1.360,00€	1,57
146	3	CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.832,00€	1,63	-€	0,00	4.832,00€	1,63
383	4	CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	29.925,00€	7,02	-€	0,00	29.925,00€	7,02
659	5	JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	-€	0,00	-€	0,00	600,00€	0,45	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	172,00€	0,90	-€	0,00	772,00€	1,35
132	6	JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES	-€	-€	0,00	-€	0,00	7.400,00€	1,15	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.736,00€	2,30	-€	0,00	14.136,00€	3,44
299	7	JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	150,00€	0,15	-€	0,00	4.500,00€	1,18	775,00€	1,02	-€	0,00	5.425,00€	2,36
258	8	JUNTA VECINAL MONZALBARBA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	200,00€	0,10	-€	0,00	-€	0,00	130,00€	0,66	-€	0,00	330,00€	0,76
242	9	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	5.600,00€	12,68	22.000,00€	14,48	5.200,00€	3,61	-€	0,00	32.800,00€	30,77
126	10	SERVICIO DE EDUCACION	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.310,00€	2,30	-€	0,00	2.310,00€	2,30
16	11	TORREON FORTEA	-€	-€	0,00	25.000,00€	7,70	8.000,00€	3,85	1.200,00€	1,15	20.096,00€	3,08	-€	0,00	14.050,00€	7,70	-€	0,00	68.346,00€	23,48
506	12	CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN	-€	-€	0,00	-€	0,00	7.200,00€	2,37	660,00€	0,71	-€	0,00	-€	0,00	6.810,00€	4,73	-€	0,00	14.670,00€	7,81
356	13	CENTRO CIVICO CASETAS	-€	-€	0,00	-€	0,00	9.000,00€	2,12	1.165,00€	0,64	-€	0,00	-€	0,00	5.850,00€	4,25	-€	0,00	16.015,00€	7,01
58	14	CENTRO CIVICO DELICIAS	-€	-€	0,00	-€	0,00	1.200,00€	7,85	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.150,00€	15,70	-€	0,00	7.350,00€	23,55
445	15	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	17.034,00€	22,81	-€	0,00	17.034,00€	22,81
354	16	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE	-€	-€	0,00	6.000,00€	10,39	11.880,00€	5,19	1.000,00€	1,56	-€	0,00	4.760,00€	7,88	4.342,00€	10,39	-€	0,00	27.982,00€	35,41
287	17	CENTRO CIVICO ISAAC VALERO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.382,00€	4,43	-€	0,00	6.382,00€	4,43
263	18	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.012,00€	4,51	-€	0,00	4.012,00€	4,51
603	19	CENTRO CIVICO JUSLIBOL	-€	-€	0,00	-€	0,00	1.200,00€	1,93	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.200,00€	3,85	-€	0,00	7.400,00€	5,78
155	20	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	400,00€	1,15	-€	0,00	6.824,00€	3,72	-€	0,00	7.224,00€	4,87
251	21	CENTRO CIVICO LA CARTUJA	-€	-€	0,00	-€	0,00	8.000,00€	1,69	500,00€	0,51	-€	0,00	-€	0,00	8.630,00€	3,38	-€	0,00	17.130,00€	5,58
180	22	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.450,00€	1,36	-€	0,00	-€	0,00	7.924,00€	9,09	-€	0,00	9.374,00€	10,45
357	23	CENTRO CIVICO MIRALBUENO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	650,00€	0,88	-€	0,00	-€	0,00	4.004,00€	5,86	-€	0,00	4.654,00€	6,74
401	24	CENTRO CIVICO PEÑAFLO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.694,00€	0,95	-€	0,00	1.694,00€	0,95
228	25	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDONEZ	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	375,00€	4,33	-€	0,00	375,00€	4,33
229	26	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	560,00€	0,40	7.000,00€	3,75	-€	0,00	3.752,00€	2,70	-€	0,00	11.312,00€	6,85
130	27	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS	-€	-€	0,00	-€	0,00	5.000,00€	1,15	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.146,00€	2,30	-€	0,00	6.146,00€	3,44
412	28	CENTRO CIVICO SANTA ISABEL	-€	-€	0,00	-€	0,00	1.350,00€	1,90	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	632,00€	3,81	-€	0,00	1.982,00€	5,71
121	29	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER	-€	-€	0,00	-€	0,00	6.140,00€	6,38	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	5.050,00€	12,77	-€	0,00	11.190,00€	19,15
203	31	CENTRO CIVICO TIO JORGE	3.550,00€	18.000,00€	5,91	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	18.480,00€	3,15	-€	0,00	3.788,00€	1,61	-€	0,00	43.818,00€	10,66
184	32	CENTRO CIVICO TORRERO	-€	-€	0,00	-€	0,00	24.000,00€	5,20	1.960,00€	1,56	-€	0,00	-€	0,00	14.434,00€	10,40	-€	0,00	40.394,00€	17,15
353	33	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	750,00€	0,45	-€	0,00	-€	0,00	2.656,00€	3,03	-€	0,00	3.406,00€	3,49
161	34	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO	-€	-€	0,00	-€	0,00	600,00€	1,82	-€	0,00	168,00€	2,73	-€	0,00	3.858,00€	3,63	-€	0,00	4.626,00€	8,18
395	35	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.267,00€	9,79	-€	0,00	1.267,00€	9,79
96	36	BIBLIOTECA MARIA MOLINER	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.000,00€	0,88	-€	0,00	-€	0,00	2.164,00€	5,90	-€	0,00	5.164,00€	6,78
127	37	BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	270,00€	2,30	-€	0,00	270,00€	2,30
447	38	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA	-€	-€	0,00	-€	0,00	1.000,00€	15,48	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.378,00€	30,95	-€	0,00	4.378,00€	46,43
21	39	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.580,00€	11,95	-€	0,00	2.580,00€	11,95
615	40	MUSEO DEL FUEGO	-€	-€	0,00	-€	0,00	4.200,00€	6,92	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	7.406,00€	13,84	-€	0,00	11.606,00€	20,77
26	41	MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA	-€	-€	0,00	-€	0,00	4.200,00€	5,47	200,00€	1,64	-€	0,00	-€	0,00	28.050,00€	10,93	-€	0,00	32.450,00€	18,04
10	42	MUSEO PABLO GARGALLO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	7.954,00€	8,69	-€	0,00	7.954,00€	8,69
387	43	MUSEO TEATRO ROMANO CESARAGUSTA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.790,00€	13,53	-€	0,00	4.790,00€	13,53
25	44	PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.566,00€	7,40	-€	0,00	6.566,00€	7,40
368	45	REFECTORIO LA CARTUJA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.800,00€	0,80	-€	0,00	4.800,00€	0,80
410	63	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	450,00€	3,44	-€	0,00	450,00€	3,44
182	64	CINE VENECIA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	614,00€	0,76	-€	0,00	614,00€	0,76
377	65	ERMITA MIRALBUENO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
275	66	PABELLON MULTIUSOS CASETAS	3.550,00€	15.000,00€	5,14	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.086,00€	1,19	-€	0,00	24.636,00€	6,32
508	67	PABELLON MULTIUSOS JUSLIBOL	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	120,00€	0,16	-€	0,00	120,00€	0,16
362	68	PABELLON MULTIUSOS MIRALBUENO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
361	69	PABELLON MULTIUSOS MOVERA	-€	-€	0,00	-€	0,00	600,00€	0,23	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.271,00€	0,47	-€	0,00	2.871,00€	0,70
323	70	PABELLON MULTIUSOS PEÑAFLO	-€	-€	0,00	-€	0,00	1.500,00€	0,39	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	550,00€	0,79	-€	0,00	2.050,00€	1,18
456	45*	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PARQUE BOMBEROS 1	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
414	75	ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES	-€	-€	0,00	50.000,00€	8,08	5.000,00€	4,04	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	12.450,00€	8,08	16.000,00€	6,31	83.450,00€	26,51
658	78	CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA	-€	-€	0,00	-€	0,00	500,00€	0,68	100,00€	0,20	-€	0,00	-€	0,00	170,00€	1,35	-€	0,00	770,00€	2,23
129	79	CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	150,00€	2,30	-€	0,00	150,00€	2,30
48	84	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO	-€	-€	0,00	-€	0,00	7.325,00€	3,29	200,00€	0,99	-€	0,00	-€	0,00	200,00€	6,58	-€	0,00	7.725,00€	10,86
131	92	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE	-€	-€	0,00	-€	0,00	6.725,00€	1,15	-€	0,00	1.500,00€	0,92	-€	0,00	2.328,00€	2,30	-€	0,00	10.553,00€	4,36
443	94	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES Y BIBLIOTECA REY FERNANDO	-€	-€	0,00	-€	0,00	600,00€	1,93	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00						

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																		
			A + B			C		D		E		F		G		H		I		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
	Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
82	100	ACADEMIA POLICIA LOCAL	-€	-€	0,00	-€	0,00	2.400,00€	1,52	700,00€	0,45	-€	0,00	-€	0,00	4.778,00€	3,03	-€	0,00	7.878,00€	5,00
260	101	CONSULTORIO MEDICO MONZALBARBA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.140,00€	0,61	-€	0,00	1.140,00€	0,61
325	102	CONSULTORIO MEDICO PEÑAFLO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	100,00€	0,53	-€	0,00	100,00€	0,53
335	103	CONSULTORIO MEDICO SAN JUAN DE MOZARRIFAR	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.100,00€	0,51	-€	0,00	2.100,00€	0,51
493	105	CUARTEL POLICIA PALAFOX CONTROL	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	120,00€	3,03	-€	0,00	120,00€	3,03
494	106	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO DE OFICIALES	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	9.800,00€	2,89	-€	0,00	2.868,00€	3,03	-€	0,00	12.668,00€	5,93
495	107	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO PERSONAL	-€	-€	0,00	-€	0,00	7.500,00€	1,52	560,00€	0,45	-€	0,00	-€	0,00	2.788,00€	3,03	4.000,00€	3,26	14.848,00€	8,26
497	108	CUARTEL POLICIA-PALAFOX GARAJE Y TALLERES	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.086,00€	3,03	-€	0,00	3.086,00€	3,03
496	109	CUARTEL POLICIA PALAFOX OFICINA AL PUBLICO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	280,00€	0,45	-€	0,00	-€	0,00	4.962,00€	3,03	-€	0,00	5.242,00€	3,49
199	110	INSTITUTO MUNICIPAL SALUD PUBLICA	3.550,00€	20.000,00€	15,54	50.000,00€	10,18	11.200,00€	5,09	980,00€	1,53	1.400,00€	8,29	-€	0,00	600,00€	10,18	-€	0,00	87.730,00€	50,81
453	111	PARQUE BOMBEROS N° 1 EDIFICIO CENTRAL	-€	-€	0,00	-€	0,00	4.000,00€	1,70	700,00€	0,51	-€	0,00	-€	0,00	8.098,00€	3,40	-€	0,00	12.798,00€	5,62
204	112	PARQUE BOMBEROS N° 1 SINIESTROS	3.550,00€	30.000,00€	14,87	-€	0,00	4.000,00€	2,38	980,00€	0,71	-€	0,00	-€	0,00	7.212,00€	4,76	4.000,00€	2,97	49.742,00€	25,71
455	113	PARQUE BOMBEROS N° 1 TALLER	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.222,00€	2,38	-€	0,00	2.222,00€	2,38
454	114	PARQUE BOMBEROS N° 1 TORRE ENTRENAMIENTO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	436,00€	0,68	-€	0,00	436,00€	0,68
345	115	PARQUE BOMBEROS N° 2	-€	-€	0,00	-€	0,00	600,00€	2,83	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.861,00€	5,65	-€	0,00	3.461,00€	8,48
83	116	PARQUE BOMBEROS N° 3 PALAFOX	-€	15.000,00€	5,40	-€	0,00	6.200,00€	1,52	150,00€	0,45	-€	0,00	-€	0,00	2.196,00€	3,03	4.000,00€	2,16	27.546,00€	12,56
		OFERTA ENERGETICA	14.200,00€	98.000,00€	46,86	131.000,00€	36,35	159.120,00€	99,18	19.025,00€	18,53	64.444,00€	38,63	31.260,00€	23,54	333.660,00€	369,33	28.000,00€	14,70	878.709,00€	647,12

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
200	1	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	5.054,00€	5,08	-€	0,00	-€	0,00	5.054,00€	5,08
583	2	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL AGUAS CLARAS CASSETAS	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.405,00€	1,61	-€	0,00	-€	0,00	1.405,00€	1,61
31	3	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.170,00€	29,46	87.910,00€	52,50	-€	0,00	89.080,00€	81,96
249	4	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL A.PEREZ BLANQUE LA CARTUJA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.005,00€	2,18	-€	0,00	-€	0,00	2.005,00€	2,18
59	5	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD JARDIN	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.980,00€	2,92	-€	0,00	-€	0,00	2.980,00€	2,92
55	6	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
324	7	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL E.ESPIAU RAMIREZ PEÑAFIOR	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.500,00€	1,56	-€	0,00	-€	0,00	1.500,00€	1,56
292	8	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.550,00€	0,69	-€	0,00	-€	0,00	1.550,00€	0,69
84	9	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GRAN VIA	3.550,00€	6.500,00€	4,04	-€	0,00	-€	0,00	3.769,00€	4,40	-€	0,00	-€	0,00	13.819,00€	8,44
156	10	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
112	11	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.463,00€	3,88	-€	0,00	-€	0,00	6.463,00€	3,88
227	12	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.085,00€	4,69	-€	0,00	-€	0,00	2.085,00€	4,69
300	13	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.890,00€	1,55	8.195,00€	2,77	2.500,00€	0,74	13.585,00€	5,06
256	14	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.120,00€	1,65	-€	0,00	-€	0,00	2.120,00€	1,65
312	15	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	905,00€	1,57	-€	0,00	-€	0,00	905,00€	1,57
174	16	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL OLIVER	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.660,00€	2,73	-€	0,00	4.600,00€	1,35	7.260,00€	4,09
388	17	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	13.080,00€	42,08	-€	0,00	-€	0,00	13.080,00€	42,08
92	18	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
332	19	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	590,00€	1,26	-€	0,00	-€	0,00	590,00€	1,26
337	20	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	180,00€	1,80	-€	0,00	-€	0,00	180,00€	1,80
265	21	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SANTA ISABEL	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.420,00€	2,79	-€	0,00	-€	0,00	3.420,00€	2,79
193	22	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.250,00€	2,90	-€	0,00	4.600,00€	1,44	5.850,00€	4,34
267	23	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.800,00€	2,92	-€	0,00	-€	0,00	3.800,00€	2,92
274	24	ZONA DEPORTIVA CASSETAS	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
196	25	CAMPO DE RUGBY TORRERO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	780,00€	2,01	-€	0,00	780,00€	2,01
586	26	CIRCUITO BMX PINARES DE VENECIA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
195	27	PATINODROMO PINARES DE VENECIA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
195	28	VELODROMO PINARES DE VENECIA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.980,00€	0,84	-€	0,00	5.800,00€	2,52	7.780,00€	3,36
592	29	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR V	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
30	30	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	5.850,00€	44,19	57.365,00€	78,75	-€	0,00	63.215,00€	122,94
273	31	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CASSETAS	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.110,00€	2,99	-€	0,00	-€	0,00	3.110,00€	2,99
102	32	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CESAR AUGUSTO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.340,00€	2,50	-€	0,00	-€	0,00	1.340,00€	2,50
65	33	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.815,00€	5,85	-€	0,00	-€	0,00	3.815,00€	5,85
54	34	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.460,00€	9,29	26.820,00€	16,56	-€	0,00	31.280,00€	25,85
491	35	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.240,00€	5,06	26.820,00€	9,01	-€	0,00	29.060,00€	14,07
270	36	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL FERNANDO ESCARTIN	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.180,00€	3,50	18.625,00€	6,24	-€	0,00	20.805,00€	9,74
452	37	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.175,00€	0,95	-€	0,00	-€	0,00	1.175,00€	0,95
393	38	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	5.160,00€	57,61	31.290,00€	102,66	45.500,00€	34,44	81.950,00€	194,72
254	39	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA CARTUJA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.300,00€	2,18	-€	0,00	-€	0,00	2.300,00€	2,18
113	40	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.355,00€	11,63	26.820,00€	20,73	3.000,00€	11,99	31.175,00€	44,35
220	41	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.695,00€	3,41	-€	0,00	-€	0,00	1.695,00€	3,41
71	42	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONSALUD	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.295,00€	1,32	-€	0,00	-€	0,00	1.295,00€	1,32
308	43	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.000,00€	7,51	18.625,00€	13,38	-€	0,00	21.625,00€	20,89
259	44	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	3.550,00€	4.800,00€	6,28	-€	0,00	-€	0,00	3.110,00€	6,08	22.350,00€	10,84	11.200,00€	4,19	45.010,00€	27,40
152	46	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PUERTA SANCHO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.540,00€	2,64	-€	0,00	-€	0,00	3.540,00€	2,64
169	47	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RAMIRO SOLANS	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.535,00€	3,32	-€	0,00	-€	0,00	2.535,00€	3,32
359	48	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RIO EBRO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.610,00€	1,62	-€	0,00	-€	0,00	1.610,00€	1,62
93	49	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	3.550,00€	9.000,00€	7,31	-€	0,00	-€	0,00	5.605,00€	2,99	-€	0,00	-€	0,00	18.155,00€	10,30
210	50	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.360,00€	4,25	-€	0,00	-€	0,00	2.360,00€	4,25
329	51	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	-€	5.300,00€	2,60	-€	0,00	-€	0,00	1.565,00€	2,16	11.175,00€	3,86	-€	0,00	18.040,00€	8,62
81	52	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.180,00€	2,69	-€	0,00	-€	0,00	2.180,00€	2,69
13	53	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SANTO DOMINGO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.580,00€	1,54	-€	0,00	-€	0,00	1.580,00€	1,54
403	54	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	20.679,00€	130,44	20.860,00€	232,45	-€	0,00	41.539,00€	362,89
18	55	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.985,00€	2,95	-€	0,00	13.200,00€	5,05	15.185,00€	7,99
192	56	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.685,00€	8,71	26.820,00€	15,53	-€	0,00	29.505,00€	24,24
435	57	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.530,00€	5,84	22.350,00€	10,41	-€	0,00	24.880,00€	16,26
236	58	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.820,00€	4,97	-€	0,00	-€	0,00	3.820,00€	4,97
666	59	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASSETAS	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	500,00€	2,39	-€	0,00	-€	0,00	500,00€	2,39
633	60	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.785,00€	3,85	-€	0,00	-€	0,00	3.785,00€	3,85
125	61	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.065,00€	2,31	-€	0,00	-€	0,00	1.065,00€	2,31
110	62	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAUD	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.245,00€	4,16	-€	0,00	-€	0,00	2.245,00€	4,16
378	63	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS	3.550,00€	2.200,00€	2,62	-€	0,00	-€	0,00	420,00€	1,58	-€	0,00	-€	0,00	6.170,00€	4,20
309	64	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN	-€	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	700,00€	1,03	-€	0,00	-€	0,00	700,00€	1,03

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
197	65	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	2.285,00 €	4,96	- €	0,00	2.500,00 €	1,72	4.785,00 €	6,68
296	66	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	790,00 €	2,60	- €	0,00	- €	0,00	790,00 €	2,60
159	67	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	4.090,00 €	2,45	- €	0,00	- €	0,00	4.090,00 €	2,45
409	68	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARERA	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	2.650,00 €	3,56	5.000,00 €	6,34	- €	0,00	7.650,00 €	9,90
178	69	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	4.370,00 €	8,11	- €	0,00	- €	0,00	4.370,00 €	8,11
250	71	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	1.079,00 €	1,37	- €	0,00	- €	0,00	1.079,00 €	1,37
301	72	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	2.300,00 €	4,80	- €	0,00	- €	0,00	2.300,00 €	4,80
369	73	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MONZALBARBA	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	920,00 €	1,15	- €	0,00	- €	0,00	920,00 €	1,15
175	74	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL OLIVER	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	2.814,00 €	4,37	- €	0,00	- €	0,00	2.814,00 €	4,37
238	75	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL PICARRAL	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	4.008,00 €	2,86	- €	0,00	- €	0,00	4.008,00 €	2,86
237	76	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS	- €	- €	0,00	3.100,00 €	2,36	- €	0,00	975,00 €	5,95	- €	0,00	6.300,00 €	2,95	10.375,00 €	11,26
326	77	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBAL	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	1.140,00 €	1,99	- €	0,00	- €	0,00	1.140,00 €	1,99
509	78	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	1.250,00 €	2,66	- €	0,00	- €	0,00	1.250,00 €	2,66
367	80	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JOSE	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	2.715,00 €	3,30	- €	0,00	- €	0,00	2.715,00 €	3,30
338	81	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	1.380,00 €	2,40	- €	0,00	- €	0,00	1.380,00 €	2,40
317	82	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ENGRACIA	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	920,00 €	1,41	- €	0,00	- €	0,00	920,00 €	1,41
269	83	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	2.280,00 €	4,19	- €	0,00	- €	0,00	2.280,00 €	4,19
397	84	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRE RAMONA JOAQUIN GONZALEZ	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	4.865,00 €	5,98	- €	0,00	- €	0,00	4.865,00 €	5,98
194	85	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	2.090,00 €	6,12	- €	0,00	- €	0,00	2.090,00 €	6,12
398	86	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	5.150,00 €	5,06	- €	0,00	- €	0,00	5.150,00 €	5,06
632	87	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	410,00 €	0,89	- €	0,00	- €	0,00	410,00 €	0,89
177	88	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	2.195,00 €	5,84	- €	0,00	1.500,00 €	4,61	3.695,00 €	10,45
360	89	CAMPO BEISBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	2.160,00 €	1,83	- €	0,00	- €	0,00	2.160,00 €	1,83
400	90	PATINODROMO LA BOZADA	- €	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00		
OFERTA ENERGETICA			14.200,00 €	27.800,00 €	41,53	3.100,00 €	2,36	- €	0,23	217.166,00 €	559,32	411.805,00 €	671,56	100.700,00 €	142,31	774.771,00 €	1.236,21

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																			
			A + B			C		D		E		F		G		H		I		TOTAL		
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)				
45	1	CASA DE SOCORRO	-€	-€				580,00€	0,42					-€		630,00€	2,78	-€		1.210,00€	3,20	
245	2	CASASOLANS	-€	-€					0,24					-€		1.360,00€	1,57	-€		1.360,00€	1,81	
146	3	CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA	-€	-€				-€			-€			-€		4.832,00€	1,63	-€		4.832,00€	1,63	
383	4	CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)	-€	-€				-€			-€			-€				-€		-€	0,00	
659	5	JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	-€			600,00€	0,45			-€			-€		172,00€	0,90	-€		772,00€	1,35	
132	6	JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES	-€	-€							-€			-€		6.736,00€	2,30	-€		6.736,00€	2,30	
299	7	JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	-€					150,00€	0,15				4.500,00€	1,18	775,00€	1,02	-€		5.425,00€	2,36	
258	8	JUNTA VECINAL MONZALBARBA	-€	-€					200,00€	0,10				-€		130,00€	0,66	-€		330,00€	0,76	
242	9	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA	-€	-€							-€		5.600,00€	12,68	22.000,00€	14,48	5.200,00€	3,61	-€		32.800,00€	30,77
126	10	SERVICIO DE EDUCACION	-€	-€							-€			-€		2.310,00€	2,30	-€		2.310,00€	2,30	
16	11	TORREON FORTEA	-€	-€			25.000,00€	7,70	8.000,00€	3,85	1.200,00€	1,15		-€		14.050,00€	7,70	-€		48.250,00€	20,40	
506	12	CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN	-€	-€					7.200,00€	2,37	660,00€	0,71		-€		6.810,00€	4,73	-€		14.670,00€	7,81	
356	13	CENTRO CIVICO CASETAS	-€	-€					9.000,00€	2,12	1.165,00€	0,64		-€		5.850,00€	4,25	-€		16.015,00€	7,01	
58	14	CENTRO CIVICO DELICIAS	-€	-€					1.200,00€	7,85				-€		6.150,00€	15,70	-€		7.350,00€	23,55	
445	15	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO	-€	-€							-€			-€		17.034,00€	22,81	-€		17.034,00€	22,81	
354	16	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE	-€	-€			6.000,00€	10,39	11.880,00€	5,19	1.000,00€	1,56			4.760,00€	7,88	4.342,00€	10,39	-€		27.982,00€	35,41
287	17	CENTRO CIVICO ISAAC VALERO	-€	-€							-€			-€		6.382,00€	4,43	-€		6.382,00€	4,43	
263	18	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA	-€	-€							-€			-€		4.012,00€	4,51	-€		4.012,00€	4,51	
603	19	CENTRO CIVICO JUSLIBOL	-€	-€					1.200,00€	1,93				-€		6.200,00€	3,85	-€		7.400,00€	5,78	
155	20	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA	-€	-€							-€		400,00€	1,15		6.824,00€	3,72	-€		7.224,00€	4,87	
251	21	CENTRO CIVICO LA CARTUJA	-€	-€					8.000,00€	1,69	500,00€	0,51		-€		8.630,00€	3,38	-€		17.130,00€	5,58	
180	22	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA	-€	-€							1.450,00€	1,36		-€		7.924,00€	9,09	-€		9.374,00€	10,45	
357	23	CENTRO CIVICO MIRALBUENO	-€	-€							650,00€	0,88		-€		4.004,00€	5,86	-€		4.654,00€	6,74	
401	24	CENTRO CIVICO PEÑAFLO	-€	-€							-€			-€		1.694,00€	0,95	-€		1.694,00€	0,95	
228	25	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDOÑEZ	-€	-€							-€			-€		375,00€	4,33	-€		375,00€	4,33	
229	26	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI	-€	-€							-€		560,00€	0,40	7.000,00€	3,75	3.752,00€	2,70	-€		11.312,00€	6,85
130	27	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS	-€	-€					5.000,00€	1,15				-€		1.146,00€	2,30	-€		6.146,00€	3,44	
412	28	CENTRO CIVICO SANTA ISABEL	-€	-€					1.350,00€	1,90				-€		632,00€	3,81	-€		1.982,00€	5,71	
121	29	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER	-€	-€					6.140,00€	6,38				-€		5.050,00€	12,77	-€		11.190,00€	19,15	
203	31	CENTRO CIVICO TIO JORGE	3.550,00€	18.000,00€	5,91									-€		3.788,00€	1,61	-€		25.338,00€	7,51	
184	32	CENTRO CIVICO TORRERO	-€	-€							1.960,00€	1,56		-€		14.434,00€	10,40	-€		16.394,00€	11,95	
353	33	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD	-€	-€							750,00€	0,45		-€		2.656,00€	3,03	-€		3.406,00€	3,49	
161	34	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO	-€	-€					600,00€	1,82			168,00€	2,73		3.858,00€	3,63	-€		4.626,00€	8,18	
395	35	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR	-€	-€							-€			-€		1.267,00€	9,79	-€		1.267,00€	9,79	
96	36	BIBLIOTECA MARIA MOLINER	-€	-€							-€		3.000,00€	0,88		2.164,00€	5,90	-€		5.164,00€	6,78	
127	37	BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA	-€	-€							-€			-€		270,00€	2,30	-€		270,00€	2,30	
447	38	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA	-€	-€					1.000,00€	15,48				-€		3.378,00€	30,95	-€		4.378,00€	46,43	
21	39	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	-€	-€							-€			-€		2.580,00€	11,95	-€		2.580,00€	11,95	
615	40	MUSEO DEL FUEGO	-€	-€					4.200,00€	6,92				-€		7.406,00€	13,84	-€		11.606,00€	20,77	
26	41	MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA	-€	-€					4.200,00€	5,47	200,00€	1,64		-€		28.050,00€	10,93	-€		32.450,00€	18,04	
10	42	MUSEO PABLO GARGALLO	-€	-€							-€			-€		7.954,00€	8,69	-€		7.954,00€	8,69	
387	43	MUSEO TEATRO ROMANO CESARAGUSTA	-€	-€							-€			-€		4.790,00€	13,53	-€		4.790,00€	13,53	
25	44	PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL	-€	-€							-€			-€		6.566,00€	7,40	-€		6.566,00€	7,40	
368	45	REFECTORIO LA CARTUJA	-€	-€							-€			-€		4.800,00€	0,80	-€		4.800,00€	0,80	
410	63	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14	-€	-€							-€			-€		450,00€	3,44	-€		450,00€	3,44	
182	64	CINE VENECIA	-€	-€							-€			-€		614,00€	0,76	-€		614,00€	0,76	
377	65	ERMITA MIRALBUENO	-€	-€							-€			-€				-€		-€	0,00	
275	66	PABELLON MULTIUSOS CASETAS	3.550,00€	15.000,00€	5,14									-€				-€		18.550,00€	5,14	
508	67	PABELLON MULTIUSOS JUSLIBOL									-€			-€		120,00€	0,16	-€		120,00€	0,16	
362	68	PABELLON MULTIUSOS MIRALBUENO									-€			-€				-€		-€	0,00	
361	69	PABELLON MULTIUSOS MOVERA							600,00€	0,23				-€		2.271,00€	0,47	-€		2.871,00€	0,70	
323	70	PABELLON MULTIUSOS PEÑAFLO							1.500,00€	0,39				-€		550,00€	0,79	-€		2.050,00€	1,18	
456	45*	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PARQUE BOMBEROS 1	-€	-€							-€			-€				-€		-€	0,00	
414	75	ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES	-€	-€					5.000,00€	4,04				-€		12.450,00€	8,08	16.000,00€	6,31	33.450,00€	18,43	
658	78	CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA	-€	-€					500,00€	0,68	100,00€	0,20		-€		170,00€	1,35	-€		770,00€	2,23	
129	79	CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES	-€	-€							-€			-€		150,00€	2,30	-€		150,00€	2,30	
48	84	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO	-€	-€					7.325,00€	3,29	200,00€	0,99		-€		200,00€	6,58	-€		7.725,00€	10,86	

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
200	1	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR							5.054,00 €	5,08					5.054,00 €	5,08	
583	2	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL AGUAS CLARAS CASETAS							1.405,00 €	1,61					1.405,00 €	1,61	
31	3	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO							1.170,00 €	29,46					1.170,00 €	29,46	
249	4	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL A.PEREZ BLANQUE LA CARTUJA							2.005,00 €	2,18					2.005,00 €	2,18	
59	5	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD JARDIN							2.980,00 €	2,92					2.980,00 €	2,92	
55	6	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS							- €						- €	0,00	
324	7	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL E.ESPIAU RAMIREZ PEÑAFLO							1.500,00 €	1,56					1.500,00 €	1,56	
292	8	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS							1.550,00 €	0,69					1.550,00 €	0,69	
84	9	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GRAN VIA							3.769,00 €	4,40					3.769,00 €	4,40	
156	10	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA ALMOZARA							- €						- €	0,00	
112	11	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA							6.463,00 €	3,88					6.463,00 €	3,88	
227	12	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA							2.085,00 €	4,69					2.085,00 €	4,69	
300	13	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MIRALBUENO							2.890,00 €	1,55					2.890,00 €	1,55	
256	14	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA							2.120,00 €	1,65					2.120,00 €	1,65	
312	15	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA							905,00 €	1,57					905,00 €	1,57	
174	16	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL OLIVER							2.660,00 €	2,73					2.660,00 €	2,73	
388	17	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX							13.080,00 €	42,08					13.080,00 €	42,08	
92	18	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA							- €						- €	0,00	
332	19	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO							590,00 €	1,26					590,00 €	1,26	
337	20	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR							180,00 €	1,80					180,00 €	1,80	
265	21	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SANTA ISABEL							3.420,00 €	2,79			- €		3.420,00 €	2,79	
193	22	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO							1.250,00 €	2,90					1.250,00 €	2,90	
167	23	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO							3.800,00 €	2,92			- €		3.800,00 €	2,92	
274	24	ZONA DEPORTIVA CASETAS							- €				- €		- €	0,00	
196	25	CAMPO DE RUGBY TORRERO							- €		780,00 €	2,01	- €		780,00 €	2,01	
586	26	CIRCUITO BMX PINARES DE VENECIA							- €		- €		- €		- €	0,00	
195	27	PATINODROMO PINARES DE VENECIA							- €		- €		- €		- €	0,00	
195	28	VELODROMO PINARES DE VENECIA							1.980,00 €	0,84					1.980,00 €	0,84	
592	29	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR V									- €				- €	0,00	
30	30	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO							5.850,00 €	44,19	57.365,00 €	78,75	- €		63.215,00 €	122,94	
273	31	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CASETAS							3.110,00 €	2,99	- €				3.110,00 €	2,99	
102	32	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CESAR AUGUSTO							1.340,00 €	2,50	- €				1.340,00 €	2,50	
65	33	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA							3.815,00 €	5,85	- €				3.815,00 €	5,85	
54	34	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS							4.460,00 €	9,29	26.820,00 €	16,56			31.280,00 €	25,85	
491	35	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL							2.240,00 €	5,06			- €		2.240,00 €	5,06	
270	36	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL FERNANDO ESCARTIN							2.180,00 €	3,50					2.180,00 €	3,50	

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables			
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
452	37	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS								1.175,00 €	0,95					1.175,00 €	0,95
393	38	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES								5.160,00 €	57,61	31.290,00 €	102,66	45.500,00 €	34,44	81.950,00 €	194,72
254	39	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA CARTUJA								2.300,00 €	2,18					2.300,00 €	2,18
113	40	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA								1.355,00 €	11,63	26.820,00 €	20,73	3.000,00 €	11,99	31.175,00 €	44,35
220	41	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA								1.695,00 €	3,41					1.695,00 €	3,41
71	42	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONSALUD								1.295,00 €	1,32					1.295,00 €	1,32
308	43	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA								3.000,00 €	7,51	18.625,00 €	13,38			21.625,00 €	20,89
259	44	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	3.550,00 €	4.800,00 €	6,28					3.110,00 €	6,08					11.460,00 €	12,37
152	46	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PUERTA SANCHO								3.540,00 €	2,64					3.540,00 €	2,64
169	47	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RAMIRO SOLANS								2.535,00 €	3,32					2.535,00 €	3,32
359	48	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RIO EBRO								1.610,00 €	1,62					1.610,00 €	1,62
93	49	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA														- €	0,00
210	50	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO								2.360,00 €	4,25					2.360,00 €	4,25
329	51	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO								1.565,00 €	2,16					1.565,00 €	2,16
81	52	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR								2.180,00 €	2,69	- €				2.180,00 €	2,69
13	53	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SANTO DOMINGO								1.580,00 €	1,54	- €				1.580,00 €	1,54
403	54	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI								20.679,00 €	130,44	20.860,00 €	232,45			41.539,00 €	362,89
18	55	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS								1.985,00 €	2,95	- €				1.985,00 €	2,95
192	56	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO								2.685,00 €	8,71					2.685,00 €	8,71
435	57	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO								2.530,00 €	5,84					2.530,00 €	5,84
236	58	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR								3.820,00 €	4,97					3.820,00 €	4,97
666	59	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASETAS								500,00 €	2,39					500,00 €	2,39
633	60	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI								3.785,00 €	3,85	- €		- €		3.785,00 €	3,85
125	61	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA								1.065,00 €	2,31	- €		- €		1.065,00 €	2,31
110	62	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAI								2.245,00 €	4,16	- €				2.245,00 €	4,16
378	63	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS								420,00 €	1,58	- €				420,00 €	1,58
309	64	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN								700,00 €	1,03	- €				700,00 €	1,03
197	65	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA								2.285,00 €	4,96	- €		2.500,00 €	1,72	4.785,00 €	6,68
296	66	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL								790,00 €	2,60	- €				790,00 €	2,60
159	67	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA								4.090,00 €	2,45	- €		- €		4.090,00 €	2,45
409	68	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARERA								2.650,00 €	3,56	5.000,00 €	6,34	- €		7.650,00 €	9,90
178	69	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA								4.370,00 €	8,11	- €		- €		4.370,00 €	8,11
250	71	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA								1.079,00 €	1,37	- €				1.079,00 €	1,37
301	72	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUENO								2.300,00 €	4,80	- €				2.300,00 €	4,80
369	73	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MONZALBARBA								920,00 €	1,15	- €				920,00 €	1,15

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
175	74	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL OLIVER								2.814,00 €	4,37	- €		- €		2.814,00 €	4,37
238	75	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL PICARRAL								4.008,00 €	2,86	- €		- €		4.008,00 €	2,86
237	76	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS				3.100,00 €	2,36			975,00 €	5,95	- €				4.075,00 €	8,31
326	77	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBAL								1.140,00 €	1,99	- €				1.140,00 €	1,99
509	78	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO								1.250,00 €	2,66	- €				1.250,00 €	2,66
367	80	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JOSE								2.715,00 €	3,30	- €				2.715,00 €	3,30
338	81	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR								1.380,00 €	2,40	- €				1.380,00 €	2,40
317	82	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ENGRACIA								920,00 €	1,41	- €				920,00 €	1,41
269	83	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL								2.280,00 €	4,19	- €				2.280,00 €	4,19
397	84	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRE RAMONA JOAQUIN GONZALEZ								4.865,00 €	5,98	- €				4.865,00 €	5,98
194	85	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO								2.090,00 €	6,12	- €				2.090,00 €	6,12
398	86	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY								5.150,00 €	5,06	- €				5.150,00 €	5,06
632	87	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE								410,00 €	0,89	- €				410,00 €	0,89
177	88	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO								2.195,00 €	5,84	- €		1.500,00 €	4,61	3.695,00 €	10,45
360	89	CAMPO BEISBOL MUNICIPAL MIRALBUENO								2.160,00 €	1,83	- €				2.160,00 €	1,83
400	90	PATINODROMO LA BOZADA															
TOTAL:			3.550,00 €	4.800,00 €	41,53	3.100,00 €	2,36	- €	0,23	211.561,00 €	559,32	187.560,00 €	671,56	52.500,00 €	142,31	463.071,00 €	1.087,26
OFERTA ENERGETICA																	

UTE COMSA SERVICE - ENRIQUE COCA

“MANTENIMIENTO INTEGRAL Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS E INSTALACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA.” Nº Expte. 1286650/15

LOTE Nº 1 EDIFICIOS GENERALES

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACIÓN MEDIDAS DE AHORRO VA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																			
			A + B			C		D		E		F		G		H		I		TOTAL		
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora de sistema de Climatización		Sectorización zona y control		Mejora de la climatización de las ventanas		Mejora de la climatización de la cubierta		Mejora de la climatización y eficiencia energética		Integración de energías renovables		Valoración (€)	Valoración (€) IVA incluido	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Valoración (€) IVA incluido	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	
45	1	CASA DE SOCORRO	-€	-€	-	-€	-	580,00€	0,42	-	-	-€	-	630,00€	2,78	-€	-	1.210,00€	1.464,10€	3,20		
245	2	CASASOLANS	-€	-€	-	-€	-	3.480,00€	0,24	-	-	-€	-	1.360,00€	1,57	-€	-	4.840,00€	5.856,40€	1,81		
146	3	CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	4.832,00€	1,63	-€	-	4.832,00€	5.846,72€	1,63		
383	4	CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	29.925,00€	7,02	-€	-	29.925,00€	36.209,25€	7,02		
659	5	JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	-€	-	-€	600,00€	0,45	-€	-	-€	-	-€	172,00€	0,90	-€	-	772,00€	934,12€	1,35		
132	6	JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES	-€	-€	-	-€	7.400,00€	1,15	-€	-	-€	-	-€	6736,00€	2,30	-€	-	14.136,00€	17.104,56€	3,44		
299	7	JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	-€	-	-€	-€	-	-	-€	-	-	4.500,00€	1,18	775,00€	1,02	-€	-	5.275,00€	6.382,75€	2,20	
258	8	JUNTA VECINAL MONZALBARBA	-€	-€	-	-€	-€	-	200,00€	0,10	-€	-	-€	130,00€	0,66	-€	-	330,00€	399,30€	0,76		
242	9	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA	-€	-€	-	-€	-€	-	-€	-	5.600,00€	12,68	22.000,00€	14,48	5.200,00€	3,61	-€	-	32.800,00€	39.688,00€	30,77	
126	10	SERVICIO DE EDUCACION	-€	-€	-	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	2.310,00€	2,30	-€	-	2.310,00€	2.795,10€	2,30		
116	11	TORREON FORTEA	-€	-€	-	25.000,00€	7,70	8.000,00€	3,85	1.200,00€	1,15	20.096,00€	3,08	-€	-	14.050,00€	7,70	-€	-	68.346,00€	82.698,66€	23,48
506	12	CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN	-€	-€	-	-€	-	7.200,00€	2,37	660,00€	0,71	-€	-	6.810,00€	4,73	-€	-	14.670,00€	17.750,70€	7,81		
356	13	CENTRO CIVICO CASETAS	-€	-€	-	-€	-	9.000,00€	2,12	1.165,00€	0,64	-€	-	5.850,00€	4,25	-€	-	16.015,00€	19.378,15€	7,01		
58	14	CENTRO CIVICO DELICIAS	-€	-€	-	-€	-	1.200,00€	7,85	-€	-	-€	-	6.150,00€	15,70	-€	-	7.350,00€	8.893,50€	23,55		
445	15	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	17.034,00€	22,81	-€	-	17.034,00€	20.611,14€	22,81		
354	16	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE	-€	-€	-	6.000,00€	10,39	11.880,00€	5,19	1.000,00€	1,56	-€	-	4.342,00€	10,39	-€	-	27.982,00€	33.858,22€	35,41		
287	17	CENTRO CIVICO ISAAC VALERO	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	6.382,00€	4,43	-€	-	6.382,00€	7.722,22€	4,43		
263	18	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	4.012,00€	4,51	-€	-	4.012,00€	4.854,52€	4,51		
603	19	CENTRO CIVICO JUSLIBOL	-€	-€	-	-€	-	1.200,00€	1,93	-€	-	-€	-	6.200,00€	3,85	-€	-	7.400,00€	8.954,00€	5,78		
155	20	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	400,00€	1,15	-€	-	6.200,00€	3,72	-€	-	7.224,00€	8.741,04€	4,87
251	21	CENTRO CIVICO LA CARTUJA	-€	-€	-	25.000,00€	3,38	8.000,00€	1,69	500,00€	0,51	-€	-	6.830,00€	3,38	-€	-	42.130,00€	50.977,30€	8,96		
180	22	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA	-€	-€	-	-€	-	1.450,00€	1,36	-€	-	-€	-	7.924,00€	9,09	-€	-	9.374,00€	11.342,54€	10,45		
357	23	CENTRO CIVICO MIRALBUENO	-€	-€	-	-€	-	650,00€	0,88	-€	-	-€	-	4.004,00€	5,86	-€	-	4.654,00€	5.631,34€	6,74		
401	24	CENTRO CIVICO PEÑAFLO	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	1.694,00€	0,95	-€	-	1.694,00€	2.049,74€	0,95		
228	25	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDÓÑEZ	3.550,00€	20.000,00€	0,43	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	375,00€	4,33	-€	-	23.925,00€	28.949,25€	4,77	
229	26	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI	-€	-€	-	-€	-	-€	-	560,00€	0,40	7.000,00€	3,75	-€	3.752,00€	2,70	-€	-	11.312,00€	13.887,52€	6,85	
130	27	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS	-€	-€	-	-€	-	5.000,00€	1,15	-€	-	-€	-	1.146,00€	2,30	-€	-	6.146,00€	7.436,66€	3,44		
412	28	CENTRO CIVICO SANTA ISABEL	-€	-€	-	-€	-	1.350,00€	1,90	-€	-	-€	-	632,00€	3,81	-€	-	1.982,00€	2.398,22€	5,71		
121	29	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER	-€	-€	-	-€	-	6.140,00€	6,38	-€	-	-€	-	5.050,00€	12,77	-€	-	11.190,00€	13.539,90€	19,15		
203	31	CENTRO CIVICO TIO JORGE	3.550,00€	18.000,00€	5,91	-€	-€	-€	-€	-€	-€	18.480,00€	3,15	-€	3.788,00€	1,61	-€	-	43.818,00€	53.019,78€	10,66	
184	32	CENTRO CIVICO TORRERO	-€	-€	-	-€	-	24.000,00€	5,20	1.980,00€	1,56	-€	-	14.434,00€	10,40	-€	-	40.394,00€	48.876,74€	17,15		
353	33	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD	-€	-€	-	-€	-	-€	-	750,00€	0,45	-€	-	2.656,00€	3,03	-€	-	3.406,00€	4.121,26€	3,49		
161	34	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO	-€	-€	-	-€	-	600,00€	1,82	-€	-	168,00€	2,73	-€	3.858,00€	3,63	-€	-	4.626,00€	5.597,46€	8,18	
395	35	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	1.267,00€	9,79	-€	-	1.267,00€	1.533,07€	9,79		
96	36	BIBLIOTECA MARIA MOLINER	-€	-€	-	-€	-	-€	-	3.000,00€	0,88	-€	-	2.164,00€	5,90	-€	-	5.164,00€	6.248,44€	6,78		
127	37	BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	270,00€	2,30	-€	-	270,00€	326,70€	2,30		
447	38	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA	-€	-€	-	-€	-	1.000,00€	15,48	-€	-	-€	-	3.378,00€	30,95	-€	-	4.378,00€	5.297,38€	46,43		
21	39	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	2.580,00€	11,95	-€	-	2.580,00€	3.121,80€	11,95		
615	40	MUSEO DEL FUEGO	-€	-€	-	-€	-	4.200,00€	6,92	-€	-	-€	-	7.406,00€	13,84	-€	-	11.606,00€	14.043,26€	20,77		
26	41	MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA	-€	-€	-	-€	-	4.200,00€	5,47	200,00€	1,64	-€	-	28.050,00€	10,93	-€	-	32.450,00€	39.264,50€	18,04		
10	42	MUSEO PABLO GARGALLO	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	2.800,00€	0,22	-€	7.954,00€	8,69	-€	-	10.754,00€	13.012,34€	8,92	
387	43	MUSEO TEATRO ROMANO CESARAUGUSTA	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	4.790,00€	13,53	-€	-	4.790,00€	5.795,90€	13,53		
25	44	PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	6.566,00€	7,40	-€	-	6.566,00€	7.944,86€	7,40		
368	45	REFECTORIO LA CARTUJA	-€	-€	-	-€	-	-€	-	4.800,00€	0,80	-€	-	4.800,00€	0,80	-€	-	4.800,00€	5.808,00€	0,80		
410	63	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	450,00€	3,44	-€	-	450,00€	544,50€	3,44		
182	64	CINE VENECIA	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	614,00€	0,76	-€	-	614,00€	742,94€	0,76		
377	65	ERMITA MIRALBUENO	-€	-€	-	-€	-	150,00€	0,01	-€	-	-€	-	150,00€	0,01	-€	-	150,00€	181,50€	0,01		
275	66	PABELLON MULTUSOS CASETAS	3.550,00€	15.000,00€	5,14	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.086,00€	1,19	-€	-	24.636,00€	29.809,56€	6,32		
508	67	PABELLON MULTUSOS JUSLIBOL	-€	-€	-	-€	-	-€	-	300,00€	0,02	-€	-	120,00€	0,16	-€	-	420,00€	508,20€	0,18		
362	68	PABELLON MULTUSOS MIRALBUENO	-€	-€	-	1,25	-€	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-	-€	-€	1,25		
361	69	PABELLON MULTUSOS MOVERA	-€	-€	-	1,24	-€	600,00€	0,23	-€	-	-€	-	2.271,00€	0,47	-€	-	2.871,00€	3.473,91€	1,95		
323	70	PABELLON MULTUSOS PEÑAFLO	-€	-€	-	3,60	-€	1.500,00€	0,39	-€	-	-€	-	550,00€	0,79	-€	-	2.050,00€	2.480,50€	4,78		

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACIÓN MEDIDAS DE AHORRO VA EXLUDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																			
			A + B		C		D		E		F		G		H		I		TOTAL			
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas		Cambio de equipos de Climatización		Mejora de sistema de Climatización		Sectorización zona y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora de aislamiento y eficiencia energética		Integración de energías renovables		Valoración (€)	Valoración (€) IVA incluido	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Valoración (€) IVA incluido	Ahorro CO2 (ton CO2/año)			
456	45	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PARQUE BOMBEROS 1	-€	-€			-€								40.840,00 €	6,03			40.840,00 €	49.416,40 €	6,03	
414	75	ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES	-€	-€	50.000,00 €	8,08	5.000,00 €	4,04	-€						12.450,00 €	8,08	16.000,00 €	6,31	83.450,00 €	100.974,50 €	26,51	
688	78	CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA	-€	-€			500,00 €	0,68	100,00 €	0,20	-€				170,00 €	1,35	-€		770,00 €	931,70 €	2,23	
129	79	CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES	-€	-€					-€						150,00 €	2,30	-€		150,00 €	181,50 €	2,30	
48	84	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO	-€	-€			7.325,00 €	3,29	200,00 €	0,99	-€				200,00 €	6,58	-€		7.725,00 €	9.347,25 €	10,86	
131	92	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE	-€	-€			6.725,00 €	1,15			1.500,00 €	0,92	-€		2.328,00 €	2,30	-€		10.553,00 €	12.769,13 €	4,36	
443	94	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES Y BIBLIOTECA REY FERNANDO	-€	-€			600,00 €	1,93	-€		-€				3.460,00 €	3,88	-€		4.060,00 €	4.912,60 €	5,79	
128	95	CENTRO SERVICIOS SOCIALES LAS FUENTES	-€	-€					350,00 €	0,34					2.352,00 €	2,30	-€		2.702,00 €	3.269,42 €	2,64	
82	100	ACADEMIA POLICIA LOCAL	-€	-€			2.400,00 €	1,52	700,00 €	0,45	-€				4.778,00 €	3,03	-€		7.878,00 €	9.532,38 €	5,00	
260	101	CONSULTORIO MEDICO MONZALBARBA	-€	-€					-€		-€				1.140,00 €	0,61	-€		1.140,00 €	1.379,40 €	0,61	
325	102	CONSULTORIO MEDICO PENAFLO	-€	-€					-€		-€				100,00 €	0,53	-€		100,00 €	121,00 €	0,53	
335	103	CONSULTORIO MEDICO SAN JUAN DE MOZARRIFAR	-€	-€					-€		-€				2.100,00 €	0,51	-€		2.100,00 €	2.541,00 €	0,51	
493	105	CUARTEL POLICIA PALAFOX CONTROL	-€	-€					-€		-€				120,00 €	3,03	-€		120,00 €	145,20 €	3,03	
494	106	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO DE OFICIALES	-€	-€					-€		9.800,00 €	2,89	-€		2.868,00 €	3,03	-€		12.668,00 €	15.328,28 €	5,93	
495	107	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO PERSONAL	-€	-€			7.500,00 €	1,52	560,00 €	0,45	-€				2.788,00 €	3,03	4.000,00 €	3,26	14.848,00 €	17.966,08 €	8,26	
497	108	CUARTEL POLICIA-PALAFOX GARAJE Y TALLERES	-€	-€					-€		-€				3.086,00 €	3,03	-€		3.086,00 €	3.734,06 €	3,03	
496	109	CUARTEL POLICIA PALAFOX OFICINA AL PUBLICO	-€	-€					280,00 €	0,45	-€				4.962,00 €	3,03	-€		5.242,00 €	6.342,82 €	3,49	
199	110	INSTITUTO MUNICIPAL SALUD PUBLICA			15,54	50.000,00 €	10,18	11.200,00 €	5,09	980,00 €	1,53	1.400,00 €	8,29	-€	600,00 €	10,18	-€		64.180,00 €	77.657,80 €	50,81	
453	111	PARQUE BOMBEROS Nº 1 EDIFICIO CENTRAL	-€	-€			4.000,00 €	1,70	700,00 €	0,51	-€				8.098,00 €	3,40	-€		12.798,00 €	15.485,58 €	5,62	
204	112	PARQUE BOMBEROS Nº 1 SINIESTROS	3.550,00 €	30.000,00 €	14,87		4.000,00 €	2,38	980,00 €	0,71	-€				7.212,00 €	4,76	4.000,00 €	2,97	49.742,00 €	60.187,82 €	25,71	
455	113	PARQUE BOMBEROS Nº 1 TALLER	-€	-€					-€		-€				2.222,00 €	2,38	-€		2.222,00 €	2.688,62 €	2,38	
454	114	PARQUE BOMBEROS Nº 1 TORRE ENTRENAMIENTO	-€	-€					-€		-€				436,00 €	0,68	-€		436,00 €	527,56 €	0,68	
345	115	PARQUE BOMBEROS Nº 2	-€	-€			600,00 €	2,83			-€				2.861,00 €	5,65	-€		3.461,00 €	4.187,81 €	8,48	
83	116	PARQUE BOMBEROS Nº 3 PALAFOX	-€	15.000,00 €	5,40		6.200,00 €	1,52	150,00 €	0,45	-€				2.196,00 €	3,03	4.000,00 €	2,16	27.546,00 €	33.330,66 €	12,56	
TOTAL			14.200,00 €	98.000,00 €	53,40	156.000,00 €	39,73	159.120,00 €	99,18	22.805,00 €	18,65	67.244,00 €	38,85	31.260,00 €	23,54	374.500,00 €	375,36	28.000,00 €	14,70	951.129,00 €	1.150.866,09 €	663,40
OFERTA ENERGETICA																						

Zaragoza, 30 de Mayo de 2.016

Fdo. José María Urueña Osuna

“MANTENIMIENTO INTEGRAL Y EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS E INSTALACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA.” Nº Expte. 1286650/15

LOTE Nº 2 EDIFICIOS DEPORTIVOS

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIALES	VALORACIÓN MEDIDAS DE AHORRO VA EXCLUSIVO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2 año)															
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL		
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora de aislamiento de cubierta		Mejora de alumbrado eléctrico edificaciones		Mejora de alumbrado plantas deportivas		Integración de Energías Renovables		Va oración (€)	Va oración VA incluido(€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)
Va oración Acometida de gas (€)	Va oración Sustitución de Calderas quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va oración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)	Va oración (€)	Va oración VA incluido(€)	Ahorro CO2 (ton CO2 año)			
200	1	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR	-€	-€		-€			5.054,00€	5,08			-€		5.054,00€	6.115,34€	5,08	
583	2	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL AGUAS CLARAS CASETAS	-€	-€		-€			1.405,00€	1,61			-€		1.405,00€	1.700,05€	1,61	
31	3	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	-€	-€		-€			1.170,00€	29,46		87.910,00€	52,50	-€		89.080,00€	107.786,80€	81,96
249	4	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL A.PEREZ BLANQUE LA CARTUJA	-€	-€		-€			2.005,00€	2,18			-€		2.005,00€	2.426,05€	2,18	
59	5	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD JARDIN	-€	-€		-€			2.980,00€	2,92			-€	-€	2.980,00€	3.605,80€	2,92	
55	6	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	-€	-€		-€			-€				-€	-€	-€	-€	0,00	
324	7	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL E.ESPIAU RAMIREZ PENAFLORES	-€	-€		-€			1.500,00€	1,56			-€		1.500,00€	1.815,00€	1,56	
292	8	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	-€	-€		-€			1.550,00€	0,69			-€		1.550,00€	1.875,50€	0,69	
84	9	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GRAN VIA	3.550,00€	6.500,00€	4,04	-€			3.769,00€	4,40					13.819,00€	16.720,99€	8,44	
156	10	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	-€		-€			-€				-€	-€	-€	-€	0,00	
112	11	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	-€	-€		-€			6.463,00€	3,88			-€		6.463,00€	7.820,23€	3,88	
227	12	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	-€	-€		-€			2.085,00€	4,69			11.600,00€	2,32	13.685,00€	16.558,85€	7,01	
300	13	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	-€		-€			2.890,00€	1,55		8.195,00€	2,77	2.500,00€	0,74	13.585,00€	16.437,85€	5,06
256	14	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	-€	-€		-€			2.120,00€	1,65			5.800,00€	0,82	7.920,00€	9.583,20€	2,47	

312	15	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA	- €	- €	- €	- €	- €	905,00 €	1,57	- €	- €	4.600,00 €	0,78	5.505,00 €	6.661,05 €	2,35
174	16	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL OLIVER	- €	- €	- €	- €	- €	2.660,00 €	2,73	- €	- €	4.600,00 €	1,35	7.260,00 €	8.784,60 €	4,09
388	17	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX	- €	- €	- €	- €	- €	13.080,00 €	42,08	- €	- €	- €	- €	13.080,00 €	15.826,80 €	42,08
92	18	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00
332	19	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	- €	- €	- €	- €	- €	590,00 €	1,26	- €	- €	- €	- €	590,00 €	713,90 €	1,26
337	20	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	- €	- €	- €	- €	- €	180,00 €	1,80	- €	- €	- €	- €	180,00 €	217,80 €	1,80
265	21	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SANTA ISABEL	- €	- €	- €	- €	- €	3.420,00 €	2,79	- €	- €	- €	- €	3.420,00 €	4.138,20 €	2,79
193	22	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	- €	- €	- €	- €	- €	1.250,00 €	2,90	- €	- €	- €	- €	1.250,00 €	1.512,50 €	2,90
167	23	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €	- €	- €	- €	3.800,00 €	2,92	- €	- €	- €	- €	3.800,00 €	4.598,00 €	2,92
274	24	ZONA DEPORTIVA CASETAS	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00
196	25	CAMPO DE RUGBY TORRERO	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	780,00 €	2,01	- €	- €	780,00 €	943,80 €	2,01
586	26	CIRCUITO BMX PINARES DE VENECIA	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00
195	27	PATINODROMO PINARES DE VENECIA	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00
195	28	VELODROMO PINARES DE VENECIA	- €	- €	- €	- €	- €	1.980,00 €	0,84	- €	- €	- €	- €	1.980,00 €	2.395,80 €	0,84
592	29	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR V	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00
30	30	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	- €	- €	- €	- €	- €	5.850,00 €	44,19	57.365,00 €	78,75	- €	- €	63.215,00 €	76.490,15 €	122,94
273	31	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CASETAS	- €	- €	- €	- €	- €	3.110,00 €	2,99	- €	- €	- €	- €	3.110,00 €	3.763,10 €	2,99
102	32	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CESAR AUGUSTO	- €	- €	- €	- €	- €	1.340,00 €	2,50	- €	- €	- €	- €	1.340,00 €	1.621,40 €	2,50

65	33	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA			- €				3.815,00 €	5,85	- €				3.815,00 €	4.616,15 €	5,85
54	34	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS			- €				4.460,00 €	9,29	26.820,00 €	16,56			31.280,00 €	37.848,80 €	25,85
491	35	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL	- €	- €	- €				2.240,00 €	5,06	26.820,00 €	9,01	- €		29.060,00 €	35.162,60 €	14,07
270	36	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL FERNANDO ESCARTIN	- €	- €	- €				2.180,00 €	3,50	18.625,00 €	6,24			20.805,00 €	25.174,05 €	9,74
452	37	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	- €	- €	- €				1.175,00 €	0,95					1.175,00 €	1.421,75 €	0,95
393	38	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES	- €	- €	- €				5.160,00 €	57,61	31.290,00 €	102,66	45.500,00 €	34,44	81.950,00 €	99.159,50 €	194,72
254	39	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA CARTUJA	- €	- €	- €				2.300,00 €	2,18	18.625,00 €				20.925,00 €	25.319,25 €	2,18
113	40	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	- €	- €	- €				1.355,00 €	11,63	26.820,00 €	20,73	3.000,00 €	11,99	31.175,00 €	37.721,75 €	44,35
220	41	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	- €	- €	- €				1.695,00 €	3,41	22.350,00 €	6,07			24.045,00 €	29.094,45 €	9,48
71	42	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONSALUD	- €	- €	- €				1.295,00 €	1,32			- €		1.295,00 €	1.566,95 €	1,32
308	43	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA	- €	- €	- €				3.000,00 €	7,51					3.000,00 €	3.630,00 €	7,51
259	44	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	3.550,00 €	4.800,00 €	6,28	- €			3.110,00 €	6,08	22.350,00 €	10,84	11.200,00 €	4,19	45.010,00 €	54.462,10 €	27,40
152	46	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PUERTA SANCHO			- €				3.540,00 €	2,64	- €				3.540,00 €	4.283,40 €	2,64
169	47	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RAMIRO SOLANS	- €	- €	- €				2.535,00 €	3,32			- €		2.535,00 €	3.067,35 €	3,32
359	48	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RIO EBRO	- €	- €	- €				1.610,00 €	1,62			- €		1.610,00 €	1.948,10 €	1,62
93	49	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	3.550,00 €	9.000,00 €	7,31	- €			5.605,00 €	2,99	- €				18.155,00 €	21.967,55 €	10,30
210	50	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO			- €				2.360,00 €	4,25	26.820,00 €	7,57			29.180,00 €	35.307,80 €	11,81
329	51	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	- €	5.300,00 €	2,60	- €			1.565,00 €	2,16	11.175,00 €	3,86			18.040,00 €	21.828,40 €	8,62

81	52	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	- €	- €	- €				2.180,00 €	2,69	- €			2.180,00 €	2.637,80 €	2,69
13	53	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SANTO DOMINGO	- €	- €	- €				1.580,00 €	1,54	- €			1.580,00 €	1.911,80 €	1,54
403	54	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI	- €	- €	- €				20.679,00 €	130,44	20.860,00 €	232,45	- €	41.539,00 €	50.262,19 €	362,89
18	55	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS	- €	- €	- €				1.985,00 €	2,95	- €	13.200,00 €	5,05	15.185,00 €	18.373,85 €	7,99
192	56	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	- €	- €	- €				2.685,00 €	8,71	26.820,00 €	15,53		29.505,00 €	35.701,05 €	24,24
435	57	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €	- €				2.530,00 €	5,84	22.350,00 €	10,41	- €	24.880,00 €	30.104,80 €	16,26
236	58	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR	- €	- €	- €				3.820,00 €	4,97	- €	- €		3.820,00 €	4.622,20 €	4,97
666	59	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASETAS	- €	- €	- €				500,00 €	2,39	- €			500,00 €	605,00 €	2,39
633	60	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI	- €	- €	- €				3.785,00 €	3,85	- €	- €		3.785,00 €	4.579,85 €	3,85
125	61	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA	- €	- €	- €				1.065,00 €	2,31	- €	- €		1.065,00 €	1.288,65 €	2,31
110	62	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAUD	- €	- €	- €				2.245,00 €	4,16	- €			2.245,00 €	2.716,45 €	4,16
378	63	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS	3.550,00 €	2.200,00 €	2,62	- €			420,00 €	1,58	- €			6.170,00 €	7.465,70 €	4,20
309	64	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN	- €	- €	- €				700,00 €	1,03	- €	- €		700,00 €	847,00 €	1,03
197	65	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA	- €	- €	- €				2.285,00 €	4,96	- €	2.500,00 €	1,72	4.785,00 €	5.789,85 €	6,68
296	66	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL	- €	- €	- €				790,00 €	2,60	- €			790,00 €	955,90 €	2,60
159	67	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA	- €	- €	- €				4.090,00 €	2,45	- €	- €		4.090,00 €	4.948,90 €	2,45
409	68	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARERA	- €	- €	- €				2.650,00 €	3,56	5.000,00 €	6,34	- €	7.650,00 €	9.256,50 €	9,90
178	69	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA	- €	- €	- €				4.370,00 €	8,11	- €	- €		4.370,00 €	5.287,70 €	8,11

250	71	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA	- €	- €	- €				1.079,00 €	1,37	- €			1.079,00 €	1.305,59 €	1,37
301	72	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	- €	- €	- €				2.300,00 €	4,80	- €	- €		2.300,00 €	2.783,00 €	4,80
369	73	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MONZALBARBA	- €	- €	- €				920,00 €	1,15	- €			920,00 €	1.113,20 €	1,15
175	74	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL OLIVER	- €	- €	- €				2.814,00 €	4,37	- €	- €		2.814,00 €	3.404,94 €	4,37
238	75	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL PICARRAL	- €	- €	- €				4.008,00 €	2,86	- €	- €		4.008,00 €	4.849,68 €	2,86
237	76	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS				3.100,00 €	2,36		975,00 €	5,95	- €	6.300,00 €	2,95	10.375,00 €	12.553,75 €	11,26
326	77	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBAL	- €	- €	- €				1.140,00 €	1,99	- €			1.140,00 €	1.379,40 €	1,99
509	78	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO	3.550,00 €	1.900,00 €		1,05			1.250,00 €	2,66	- €			6.700,00 €	8.107,00 €	3,71
367	80	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JOSE	- €	- €	- €				2.715,00 €	3,30	- €			2.715,00 €	3.285,15 €	3,30
338	81	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	- €	- €	- €				1.380,00 €	2,40	- €			1.380,00 €	1.669,80 €	2,40
317	82	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ENGRACIA	- €	- €	- €				920,00 €	1,41	- €			920,00 €	1.113,20 €	1,41
269	83	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL	- €	- €	- €				2.280,00 €	4,19	- €			2.280,00 €	2.758,80 €	4,19
397	84	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRE RAMONA JOAQUIN GONZALEZ	- €	- €	- €				4.865,00 €	5,98	- €			4.865,00 €	5.886,05 €	5,98
194	85	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO	- €	- €	- €				2.090,00 €	6,12	- €			2.090,00 €	2.528,90 €	6,12
398	86	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY	- €	- €	- €				5.150,00 €	5,06	- €	- €		5.150,00 €	6.231,50 €	5,06
632	87	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE	- €	- €	- €				410,00 €	0,89	- €	- €		410,00 €	496,10 €	0,89
177	88	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €	- €				2.195,00 €	5,84	- €	1.500,00 €	4,61	3.695,00 €	4.470,95 €	10,45
360	89	CAMPO BEISBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	- €	- €	- €				2.160,00 €	1,83	- €			2.160,00 €	2.613,60 €	1,83
400	90	PATINODROMO LA BOZADA												- €	- €	0,00

OFERTA ENERGETICA	17.750,00 €	29.700,00 €	23,91	3.100,00 €	2,36	- €	- €	217.166,00 €	555,98	460.975,00 €	584,29	112.300,00 €	70,95	840.991,00 €	1.017.599,11 €	1.237,48
-------------------	-------------	-------------	-------	------------	------	-----	-----	--------------	--------	--------------	--------	--------------	-------	--------------	----------------	----------

Zaragoza, 30 de Mayo de 2.016

Fdo: José María Uruña Osuna

OFERTA DE AHORRO DE CO2

	Emisión evitada anual
	Mejora del alumbrado y electricidad edificios
CASA DE SOCORRO	2,78 Tn. de CO2
CASASOLANS	1,57 Tn. de CO2
CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA	1,63 Tn. de CO2
CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)	7,02 Tn. de CO2
JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA	0,90 Tn. de CO2
JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES	2,30 Tn. de CO2
JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO	1,02 Tn. de CO2
JUNTA VECINAL MONZALBARBA	0,66 Tn. de CO2
NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA	3,61 Tn. de CO2
SERVICIO DE EDUCACION	2,30 Tn. de CO2
TORREON FORTEA	7,70 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN	4,73 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO CASETAS	4,25 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO DELICIAS	15,70 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO	22,81 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE	10,39 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO ISAAC VALERO	4,43 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA	4,51 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO JUSLIBOL	3,85 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO LA ALMOZARA	3,72 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO LA CARTUJA	3,38 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA	9,09 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO MIRALBUENO	5,86 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO PEÑAFLORES	0,95 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDOÑEZ	4,33 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI	2,70 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS	2,30 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO SANTA ISABEL	3,81 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER	12,77 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO TIO JORGE	1,61 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO TORRERO	10,40 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD	3,03 Tn. de CO2
CENTRO CIVICO VALDEFIERRO	3,63 Tn. de CO2
BIBLIOTECA MANUEL ALVAR	9,79 Tn. de CO2
BIBLIOTECA MARIA MOLINER	5,90 Tn. de CO2
BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA	2,30 Tn. de CO2
CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA	30,95 Tn. de CO2
CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	11,95 Tn. de CO2
MUSEO DEL FUEGO	13,84 Tn. de CO2
MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA	10,93 Tn. de CO2
MUSEO PABLO GARGALLO	8,69 Tn. de CO2
MUSEO TEATRO ROMANO CESARAUGUSTA	13,53 Tn. de CO2
PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL	7,40 Tn. de CO2
REFECTORIO LA CARTUJA	0,80 Tn. de CO2
CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14	3,44 Tn. de CO2
CINE VENECIA	0,76 Tn. de CO2
ERMITA MIRALBUENO	0,09 Tn. de CO2
PABELLON MULTIUSOS CASETAS	1,19 Tn. de CO2
PABELLON MULTIUSOS JUSLIBOL	0,16 Tn. de CO2
PABELLON MULTIUSOS MIRALBUENO	0,15 Tn. de CO2
PABELLON MULTIUSOS MOVERA	0,47 Tn. de CO2
PABELLON MULTIUSOS PEÑAFLORES	0,79 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PARQUE BOMBEROS 1	6,03 Tn. de CO2
ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES	8,08 Tn. de CO2
CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA	1,35 Tn. de CO2
CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES	2,30 Tn. de CO2
CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO	6,58 Tn. de CO2
CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE	2,30 Tn. de CO2
CENTRO CONVIVENCIA MAYORES Y BIBLIOTECA REY FERNANDO	3,86 Tn. de CO2
CENTRO SERVICIOS SOCIALES LAS FUENTES	2,30 Tn. de CO2
ACADEMIA POLICIA LOCAL	3,03 Tn. de CO2
CONSULTORIO MEDICO MONZALBARBA	0,61 Tn. de CO2
CONSULTORIO MEDICO PEÑAFLORES	0,53 Tn. de CO2
CONSULTORIO MEDICO SAN JUAN DE MOZARRIFAR	0,51 Tn. de CO2
CUARTEL POLICIA PALAFOX CONTROL	3,03 Tn. de CO2
CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO DE OFICIALES	3,03 Tn. de CO2
CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO PERSONAL	3,03 Tn. de CO2
CUARTEL POLICIA-PALAFOX GARAJE Y TALLERES	3,03 Tn. de CO2
CUARTEL POLICIA PALAFOX OFICINA AL PUBLICO	3,03 Tn. de CO2
INSTITUTO MUNICIPAL SALUD PUBLICA	10,18 Tn. de CO2
PARQUE BOMBEROS Nº 1 EDIFICIO CENTRAL	3,40 Tn. de CO2
PARQUE BOMBEROS Nº 1 SINIESTROS	4,76 Tn. de CO2
PARQUE BOMBEROS Nº 1 TALLER	2,38 Tn. de CO2
PARQUE BOMBEROS Nº 1 TORRE ENTRENAMIENTO	0,68 Tn. de CO2
PARQUE BOMBEROS Nº 2	5,65 Tn. de CO2
PARQUE BOMBEROS Nº 3 PALAFOX	3,03 Tn. de CO2
TOTAL	375,60 Tn. de CO2

OFERTA DE EFICIENCIA ENERGETICA

	Mejora del alumbrado y electricidad edificios
CASA DE SOCORRO	630,00 €
CASASOLANS	1.360,00 €
CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA	4.832,00 €
CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)	29.925,00 €
JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA	172,00 €
JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES	6.736,00 €
JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO	775,00 €
JUNTA VECINAL MONZALBARBA	130,00 €
NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA	5.200,00 €
SERVICIO DE EDUCACION	2.310,00 €
TORREON FORTEA	14.050,00 €
CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN	6.810,00 €
CENTRO CIVICO CASETAS	5.850,00 €
CENTRO CIVICO DELICIAS	6.150,00 €
CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO	17.034,00 €
CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE	4.342,00 €
CENTRO CIVICO ISAAC VALERO	6.382,00 €
CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA	4.012,00 €
CENTRO CIVICO JUSLIBOL	6.200,00 €
CENTRO CIVICO LA ALMOZARA	6.824,00 €
CENTRO CIVICO LA CARTUJA	8.630,00 €
CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA	7.924,00 €
CENTRO CIVICO MIRALBUENO	4.004,00 €
CENTRO CIVICO PEÑAFLOR	1.694,00 €
CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDOÑEZ	375,00 €
CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI	3.752,00 €
CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS	1.146,00 €
CENTRO CIVICO SANTA ISABEL	632,00 €
CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER	5.050,00 €
CENTRO CIVICO TIO JORGE	3.788,00 €
CENTRO CIVICO TORRERO	14.434,00 €
CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD	2.656,00 €
CENTRO CIVICO VALDEFIERRO	3.858,00 €
BIBLIOTECA MANUEL ALVAR	1.267,00 €
BIBLIOTECA MARIA MOLINER	2.164,00 €
BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA	270,00 €
CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA	3.378,00 €
CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	2.580,00 €
MUSEO DEL FUEGO	7.406,00 €
MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA	28.050,00 €
MUSEO PABLO GARGALLO	7.954,00 €
MUSEO TEATRO ROMANO CESARAGUSTA	4.790,00 €
PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL	6.566,00 €
REFECTORIO LA CARTUJA	4.800,00 €
CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14	450,00 €
CINE VENECIA	614,00 €
ERMITA MIRALBUENO	- €
PABELLON MULTIUSOS CASETAS	6.086,00 €
PABELLON MULTIUSOS JUSLIBOL	120,00 €
PABELLON MULTIUSOS MIRALBUENO	2.980,00 €
PABELLON MULTIUSOS MOVERA	2.271,00 €
PABELLON MULTIUSOS PEÑAFLOR	550,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PARQUE BOMBEROS 1	40.840,00 €
ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES	12.450,00 €
CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA	170,00 €
CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES	150,00 €
CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO	200,00 €
CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE	2.328,00 €
CENTRO CONVIVENCIA MAYORES Y BIBLIOTECA REY FERNANDO	3.460,00 €
CENTRO SERVICIOS SOCIALES LAS FUENTES	2.352,00 €
ACADEMIA POLICIA LOCAL	4.778,00 €
CONSULTORIO MEDICO MONZALBARBA	1.140,00 €
CONSULTORIO MEDICO PEÑAFLOR	100,00 €
CONSULTORIO MEDICO SAN JUAN DE MOZARRIFAR	2.100,00 €
CUARTEL POLICIA PALAFOX CONTROL	120,00 €
CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO DE OFICIALES	2.868,00 €
CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO PERSONAL	2.788,00 €
CUARTEL POLICIA-PALAFOX GARAJE Y TALLERES	3.086,00 €
CUARTEL POLICIA PALAFOX OFICINA AL PUBLICO	4.962,00 €
INSTITUTO MUNICIPAL SALUD PUBLICA	600,00 €
PARQUE BOMBEROS Nº 1 EDIFICIO CENTRAL	8.098,00 €
PARQUE BOMBEROS Nº 1 SINIESTROS	7.212,00 €
PARQUE BOMBEROS Nº 1 TALLER	2.222,00 €
PARQUE BOMBEROS Nº 1 TORRE ENTRENAMIENTO	436,00 €
PARQUE BOMBEROS Nº 2	2.861,00 €
PARQUE BOMBEROS Nº 3 PALAFOX	2.196,00 €
TOTAL SIN IVA	377.480,00 €
21% de IVA	79.270,80 €
TOTAL IVA INCLUIDO	456.750,80 €

OFERTA DE AHORRO DE CO2

	Emisión evitada anual		
	Mejora del alumbrado y electricidad edificios	Mejora del alumbrado pistas deportivas	Total
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR	5,08 Tn. de CO2		5,08 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL AGUAS CLARAS CASETAS	1,61 Tn. de CO2		1,61 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	29,46 Tn. de CO2		29,46 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL A.PEREZ BLANQUE LA CARTUJA	2,18 Tn. de CO2		2,18 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD JARDIN	2,92 Tn. de CO2		2,92 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL E.ESPIAU RAMIREZ PEÑAFLOR	1,56 Tn. de CO2		1,56 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	0,69 Tn. de CO2		0,69 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GRAN VIA	4,40 Tn. de CO2		4,40 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	3,88 Tn. de CO2		3,88 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	4,69 Tn. de CO2		4,69 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MIRALBUENO	1,55 Tn. de CO2		1,55 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	1,65 Tn. de CO2		1,65 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA	1,57 Tn. de CO2		1,57 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL OLIVER	2,73 Tn. de CO2		2,73 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX	42,08 Tn. de CO2		42,08 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	1,26 Tn. de CO2		1,26 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	1,80 Tn. de CO2		1,80 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SANTA ISABEL	2,79 Tn. de CO2		2,79 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	2,90 Tn. de CO2		2,90 Tn. de CO2
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	2,92 Tn. de CO2		2,92 Tn. de CO2
VELODROMO PINARES DE VENECIA	0,84 Tn. de CO2		0,84 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR V	3,33 Tn. de CO2		3,33 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	44,19 Tn. de CO2	78,75 Tn. de CO2	122,94 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CASETAS	2,99 Tn. de CO2		2,99 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CESAR AUGUSTO	2,50 Tn. de CO2		2,50 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA	5,85 Tn. de CO2		5,85 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	9,29 Tn. de CO2		9,29 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL	5,06 Tn. de CO2		5,06 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL FERNANDO ESCARTIN	3,50 Tn. de CO2		3,50 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	0,95 Tn. de CO2		0,95 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES	57,61 Tn. de CO2	102,66 Tn. de CO2	160,27 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA CARTUJA	2,18 Tn. de CO2		2,18 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	11,63 Tn. de CO2		11,63 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	3,41 Tn. de CO2		3,41 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONSALUD	1,32 Tn. de CO2		1,32 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA	7,51 Tn. de CO2	13,38 Tn. de CO2	20,89 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	6,08 Tn. de CO2		6,08 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PUERTA SANCHO	2,64 Tn. de CO2		2,64 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RAMIRO SOLANS	3,32 Tn. de CO2		3,32 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RIO EBRO	1,62 Tn. de CO2		1,62 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	2,99 Tn. de CO2		2,99 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO	4,25 Tn. de CO2		4,25 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	2,16 Tn. de CO2		2,16 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	2,69 Tn. de CO2		2,69 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SANTO DOMINGO	1,54 Tn. de CO2		1,54 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI	130,44 Tn. de CO2	232,45 Tn. de CO2	362,89 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS	2,95 Tn. de CO2		2,95 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	8,71 Tn. de CO2		8,71 Tn. de CO2
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	5,84 Tn. de CO2		5,84 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR	4,97 Tn. de CO2		4,97 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASETAS	2,39 Tn. de CO2		2,39 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI	3,85 Tn. de CO2		3,85 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA	2,31 Tn. de CO2		2,31 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAUD	4,16 Tn. de CO2		4,16 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS	1,58 Tn. de CO2		1,58 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN	1,03 Tn. de CO2		1,03 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA	4,96 Tn. de CO2		4,96 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL	2,60 Tn. de CO2		2,60 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA	2,45 Tn. de CO2		2,45 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARERA	3,56 Tn. de CO2	6,34 Tn. de CO2	9,90 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA	8,11 Tn. de CO2		8,11 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA	1,37 Tn. de CO2		1,37 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	4,80 Tn. de CO2		4,80 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MONZALBARBA	1,15 Tn. de CO2		1,15 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL OLIVER	4,37 Tn. de CO2		4,37 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL PICARRAL	2,86 Tn. de CO2		2,86 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS	5,95 Tn. de CO2		5,95 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBAL	1,99 Tn. de CO2		1,99 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO	2,66 Tn. de CO2		2,66 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JOSE	3,30 Tn. de CO2		3,30 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	2,40 Tn. de CO2		2,40 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ENGRACIA	1,41 Tn. de CO2		1,41 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL	4,19 Tn. de CO2		4,19 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRE RAMONA JOAQUIN GONZALEZ	5,98 Tn. de CO2		5,98 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO	6,12 Tn. de CO2		6,12 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY	5,06 Tn. de CO2		5,06 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE	0,89 Tn. de CO2		0,89 Tn. de CO2
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO	5,84 Tn. de CO2		5,84 Tn. de CO2
CAMPO BEISBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	1,83 Tn. de CO2		1,83 Tn. de CO2

TOTAL 992,90 Tn. de CO2

OFERTA DE EFICIENCIA ENERGETICA

	Mejora del alumbrado y electricidad edificios	Mejora del alumbrado pistas deportivas	Total
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR	5.054,00 €		5.054,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL AGUAS CLARAS CASETAS	1.405,00 €		1.405,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	1.170,00 €		1.170,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL A.PEREZ BLANQUE LA CARTUJA	2.005,00 €		2.005,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD JARDIN	2.980,00 €		2.980,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL E.ESPIAU RAMIREZ PEÑAFLO	1.500,00 €		1.500,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	1.550,00 €		1.550,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GRAN VIA	3.769,00 €		3.769,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	6.463,00 €		6.463,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	2.085,00 €		2.085,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MIRALBUENO	2.890,00 €		2.890,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	2.120,00 €		2.120,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA	905,00 €		905,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL OLIVER	2.660,00 €		2.660,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX	13.080,00 €		13.080,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	590,00 €		590,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	180,00 €		180,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SANTA ISABEL	3.420,00 €		3.420,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	1.250,00 €		1.250,00 €
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	3.800,00 €		3.800,00 €
VELODROMO PINARES DE VENECIA	1.980,00 €		1.980,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR V	24.535,00 €		24.535,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	5.850,00 €	57.365,00 €	63.215,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CASETAS	3.110,00 €		3.110,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CESAR AUGUSTO	1.340,00 €		1.340,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA	3.815,00 €		3.815,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	4.460,00 €		4.460,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL	2.240,00 €		2.240,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL FERNANDO ESCARTIN	2.180,00 €		2.180,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	1.175,00 €		1.175,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES	5.160,00 €	31.290,00 €	36.450,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA CARTUJA	2.300,00 €		2.300,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	1.355,00 €		1.355,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	1.695,00 €		1.695,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONSALUD	1.295,00 €		1.295,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA	3.000,00 €	18.625,00 €	21.625,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	3.110,00 €		3.110,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PUERTA SANCHO	3.540,00 €		3.540,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RAMIRO SOLANS	2.535,00 €		2.535,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RIO EBRO	1.610,00 €		1.610,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	5.605,00 €		5.605,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO	2.360,00 €		2.360,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	1.565,00 €		1.565,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	2.180,00 €		2.180,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SANTO DOMINGO	1.580,00 €		1.580,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI	20.679,00 €	20.860,00 €	41.539,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS	1.985,00 €		1.985,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	2.685,00 €		2.685,00 €
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	2.530,00 €		2.530,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR	3.820,00 €		3.820,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASETAS	500,00 €		500,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI	3.785,00 €		3.785,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA	1.065,00 €		1.065,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAUD	2.245,00 €		2.245,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS	420,00 €		420,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN	700,00 €		700,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA	2.285,00 €		2.285,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSTIBOL	790,00 €		790,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA	4.090,00 €		4.090,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARERA	2.650,00 €	5.000,00 €	7.650,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA	4.370,00 €		4.370,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA	1.079,00 €		1.079,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	2.300,00 €		2.300,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MONZALBARBA	920,00 €		920,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL OLIVER	2.814,00 €		2.814,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL PICARRAL	4.008,00 €		4.008,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS	975,00 €		975,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBAL	1.140,00 €		1.140,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO	1.250,00 €		1.250,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JOSE	2.715,00 €		2.715,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	1.380,00 €		1.380,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ENGRACIA	920,00 €		920,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL	2.280,00 €		2.280,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRE RAMONA JOAQUIN GONZALEZ	4.865,00 €		4.865,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO	2.090,00 €		2.090,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY	5.150,00 €		5.150,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE	410,00 €		410,00 €
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO	2.195,00 €		2.195,00 €
CAMPO BEISBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	2.160,00 €		2.160,00 €

TOTAL SIN IVA	374.841,00 €
21% de IVA	78.716,61 €
TOTAL IVA INCLUIDO	453.557,61 €

ANEXO 3 PLANIFICACIÓN MANTENIMIENTO CORRECTIVO EXTRAORDINARIO EDIFICIO

MEDIDAS DE AHORRO	PERIODOS DE EJECUCIÓN				
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
<i>Acometida de gas</i>					
<i>Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas</i>					
<i>Cambio de equipos de Climatización</i>					
<i>Mejora del sistema de Climatización</i>					
<i>Sectorización zonal y control</i>					
<i>Mejora del aislamiento de las ventanas</i>					
<i>Mejora del aislamiento de la cubierta</i>					
<i>Mejora del alumbrado y electricidad</i>					
<i>Integración de energías renovables</i>					

Se establece como prioridad la planificación inicial de aquellas medidas de mejora para una mayor acumulación de ahorro en la totalidad del contrato.

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACIÓN MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																
			A + B			C		D		E		F		G		H		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	
45	1	CASA DE SOCORRO														630,00 €	2,78	16.934,00 €	4,50
245	2	CASASOLANS					10.000,00 €	0,79	3.480,00 €	0,24	5.150,00 €	0,63				1.360,00 €	1,57	19.990,00 €	3,22
383	4	CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)														29.925,00 €	7,02	29.925,00 €	7,02
659	5	JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA			40.000,00 €	0,90										172,00 €	0,90	40.172,00 €	1,80
132	6	JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES														6.736,00 €	2,30	6.736,00 €	2,30
299	7	JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO														775,00 €	1,02	775,00 €	1,02
242	9	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA									5.600,00 €	12,68	22.000,00 €	14,48	5.200,00 €	3,61	32.800,00 €	30,77	
126	10	SERVICIO DE EDUCACION														2.310,00 €	2,30	2.310,00 €	2,30
16	11	TORREON FORTEA			25.000,00 €	7,70	8.000,00 €	3,85								14.050,00 €	7,70	47.050,00 €	19,25
506	12	CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN														6.810,00 €	4,73	6.810,00 €	4,73
356	13	CENTRO CIVICO CASETAS														5.850,00 €	4,25	5.850,00 €	4,25
58	14	CENTRO CIVICO DELICIAS					1.200,00 €	7,85								6.150,00 €	15,70	7.350,00 €	23,55
445	15	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSQUIATRICO														17.034,00 €	22,81	17.034,00 €	22,81
354	16	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE			6.000,00 €	10,39	11.880,00 €	5,19					4.760,00 €	7,88	4.342,00 €	10,39	26.982,00 €	33,85	
287	17	CENTRO CIVICO ISAAC VALERO														6.382,00 €	4,43	6.382,00 €	4,43
263	18	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA														4.012,00 €	4,51	4.012,00 €	4,51
603	19	CENTRO CIVICO JUSLIBOL					1.200,00 €	1,93								6.200,00 €	3,85	7.400,00 €	5,78
155	20	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA									400,00 €	1,15				6.824,00 €	3,72	7.224,00 €	4,87
251	21	CENTRO CIVICO LA CARTUJA			25.000,00 €	3,38										8.630,00 €	3,38	33.630,00 €	6,76
180	22	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA														7.924,00 €	9,09	7.924,00 €	9,09
357	23	CENTRO CIVICO MIRALBUENO														4.004,00 €	5,86	4.004,00 €	5,86
228	25	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDÓÑEZ	3.550,00 €	20.000,00 €	0,43											375,00 €	4,33	23.925,00 €	4,77
229	26	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI									7.000,00 €	3,75				3.752,00 €	2,70	10.752,00 €	6,44
130	27	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS														1.146,00 €	2,30	1.146,00 €	2,30
412	28	CENTRO CIVICO SANTA ISABEL														632,00 €	3,81	632,00 €	3,81
121	29	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER					6.140,00 €	6,38								5.050,00 €	12,77	11.190,00 €	19,15
203	31	CENTRO CIVICO TIO JORGE	3.550,00 €	18.000,00 €	5,91						18.480,00 €	3,15						40.030,00 €	9,06
184	32	CENTRO CIVICO TORRERO					24.000,00 €	5,20	1.960,00 €	1,56						14.434,00 €	10,40	40.394,00 €	17,15
353	33	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD														2.656,00 €	3,03	2.656,00 €	3,03
161	34	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO									168,00 €	2,73				3.858,00 €	3,63	4.026,00 €	6,36
395	35	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR														1.267,00 €	9,79	1.267,00 €	9,79
96	36	BIBLIOTECA MARIA MOLINER														2.164,00 €	5,90	2.164,00 €	5,90
127	37	BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA														270,00 €	2,30	270,00 €	2,30
447	38	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA					1.000,00 €	15,48								3.378,00 €	30,95	4.378,00 €	46,43
21	39	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE														2.580,00 €	11,95	2.580,00 €	11,95
615	40	MUSEO DEL FUEGO					4.200,00 €	6,92								7.406,00 €	13,84	11.606,00 €	20,77
26	41	MUSEO FORO ROMANO CESAR AUGUSTA					4.200,00 €	5,47								28.050,00 €	10,93	32.250,00 €	16,40
10	42	MUSEO PABLO GARGALLO														7.954,00 €	8,69	7.954,00 €	8,69
387	43	MUSEO TEATRO ROMANO CESAR AUGUSTA														4.790,00 €	13,53	4.790,00 €	13,53
25	44	PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL														6.566,00 €	7,40	6.566,00 €	7,40
410	63	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14														450,00 €	3,44	450,00 €	3,44
182	64	CINE VENECIA	3.500,00 €	20.000,00 €	0,88													23.500,00 €	0,88
275	66	PABELLON MULTIUSOS CASETAS	3.550,00 €	15.000,00 €	5,14													18.550,00 €	5,14
508	67	PABELLON MULTIUSOS JUSLIBOL									83.600,00 €	0,67						83.600,00 €	0,67
362	68	PABELLON MULTIUSOS MIRALBUENO	3.550,00 €	15.000,00 €	1,25													18.550,00 €	1,25
361	69	PABELLON MULTIUSOS MOVERA	3.550,00 €	20.000,00 €	1,24													23.550,00 €	1,24
323	70	PABELLON MULTIUSOS PEÑAFLORES	4.260,00 €	30.000,00 €	3,60													34.260,00 €	3,60
414	75	ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES														12.450,00 €	8,08	12.450,00 €	8,08
129	79	CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES														150,00 €	2,30	150,00 €	2,30
48	84	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO					7.325,00 €	3,29								200,00 €	6,58	7.525,00 €	9,87
131	92	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE														2.328,00 €	2,30	2.328,00 €	2,30
443	94	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES Y BIBLIOTECA REY FERNANDO					600,00 €	1,93								3.460,00 €	3,86	4.060,00 €	5,79
128	95	CENTRO SERVICIOS SOCIALES LAS FUENTES														2.352,00 €	2,30	2.352,00 €	2,30
82	100	ACADEMIA POLICIA LOCAL														4.778,00 €	3,03	4.778,00 €	3,03
493	105	CUARTEL POLICIA PALAFOX CONTROL														120,00 €	3,03	120,00 €	3,03
494	106	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO DE OFICIALES									9.800,00 €	2,89				2.868,00 €	3,03	12.668,00 €	5,93
495	107	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO PERSONAL														2.788,00 €	3,03	2.788,00 €	3,03
497	108	CUARTEL POLICIA PALAFOX GARAJE Y TALLERES														3.086,00 €	3,03	3.086,00 €	3,03
496	109	CUARTEL POLICIA PALAFOX OFICINA AL PUBLICO														4.962,00 €	3,03	4.962,00 €	3,03
199	110	INSTITUTO MUNICIPAL SALUD PUBLICA	3.550,00 €	20.000,00 €	15,54	50.000,00 €	10,18	11.200,00 €	5,09	980,00 €	1,53	1.400,00 €	8,29			600,00 €	10,18	87.730,00 €	50,81
204	112	PARQUE BOMBEROS N° 1 SINIESTROS	3.550,00 €	30.000,00 €	14,87											7.212,00 €	4,76	40.762,00 €	19,64
455	113	PARQUE BOMBEROS N° 1 TALLER														2.222,00 €	2,38	2.222,00 €	2,38
345	115	PARQUE BOMBEROS N° 2						600,00 €	2,83							2.861,00 €	5,65	3.461,00 €	8,48
83	116	PARQUE BOMBEROS N° 3 PALAFOX		15.000,00 €	5,40											2.196,00 €	3,03	17.196,00 €	8,43
		TOTAL	32.610,00 €	203.000,00 €	54,28	146.000,00 €	32,55	91.545,00 €	72,19	6.420,00 €	3,32	147.902,00 €	37,65	26.760,00 €	22,36	296.731,00 €	353,23	950.968,00 €	575,59
		OFERTA EFICIENCIA ENERGÉTICA SIN IVA	32.610,00 €	203.000,00 €	54,28	146.000,00 €	32,55	91.545,00 €	72,19	6.420,00 €	3,32	147.902,00 €	37,65	26.760,00 €	22,36	296.731,00 €	353,23	950.968,00 €	575,59
		OFERTA EFICIENCIA ENERGÉTICA CON IVA	39.458,10 €	245.630,00 €		176.660,00 €		110.769,45 €		7.768,20 €		178.961,42 €		32.379,60 €		359.044,51 €		1.150.671,28 €	

SIARQ

Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACIÓN MEDIDAS DE AHORRO IV			
		E		F	
		<i>Mejora del alumbrado y electricidad edificios</i>		<i>Mejora del alumbrado deportivo</i>	
		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	
200	1	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR	5.054,00 €	5,08	113.985,00 €
31	3	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	1.170,00 €	29,46	87.910,00 €
84	9	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GRAN VIA	3.769,00 €	4,40	80.680,00 €
112	11	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	6.463,00 €	3,88	96.105,00 €
227	12	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	2.085,00 €	4,69	42.465,00 €
388	17	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX	13.080,00 €	42,08	- €
30	30	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	5.850,00 €	44,19	57.365,00 €
65	33	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA	3.815,00 €	5,85	- €
54	34	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	4.460,00 €	9,29	26.820,00 €
491	35	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL	2.240,00 €	5,06	26.820,00 €
393	38	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES	5.160,00 €	57,61	31.290,00 €
113	40	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	1.355,00 €	11,63	26.820,00 €
308	43	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA	3.000,00 €	7,51	18.625,00 €
259	44	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	3.110,00 €	6,08	22.350,00 €
403	54	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI	20.679,00 €	130,44	20.860,00 €
192	56	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	2.685,00 €	8,71	26.820,00 €
435	57	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	2.530,00 €	5,84	22.350,00 €
197	65	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA	2.285,00 €	4,96	- €
409	68	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARERA	2.650,00 €	3,56	5.000,00 €
301	72	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	2.300,00 €	4,80	- €
237	76	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS	975,00 €	5,95	- €

SIARQ

Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACIÓN MEDIDAS DE AHORRO IVA			
		E		F	
		<i>Mejora del alumbrado y electricidad edificios</i>		<i>Mejora del alumbrado deportivo</i>	
		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	
194	85	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO	2.090,00 €	6,12	- €
177	88	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO	2.195,00 €	5,84	- €
		TOTAL:	99.000,00 €	559,32	706.265,00 €
		OFERTA EFICIENCIA ENERGÉTICA SIN IVA	86.118,00 €	401,21	706.265,00 €
		OFERTA EFICIENCIA ENERGÉTICA CON IVA	104.202,78 €		854.580,65 €

VA EXCLUIDO (€) Y AHORRO DE EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)

	G		TOTAL	
Porcentaje pistas de pistas	Integración de Energías Renovables			
Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
9,05	- €		119.039,00 €	14,13
52,50	- €		89.080,00 €	81,96
7,84	13.800,00 €	2,69	98.249,00 €	14,94
6,91	- €		102.568,00 €	10,79
8,36	11.600,00 €	2,32	56.150,00 €	15,37
	- €		13.080,00 €	42,08
78,75	- €		63.215,00 €	122,94
	19.000,00 €	2,90	22.815,00 €	8,75
16,56	27.600,00 €	4,60	58.880,00 €	30,45
9,01	- €		29.060,00 €	14,07
102,66	45.500,00 €	34,44	81.950,00 €	194,72
20,73	3.000,00 €	11,99	31.175,00 €	44,35
13,38	19.200,00 €	3,72	40.825,00 €	24,61
10,84	11.200,00 €	4,19	36.660,00 €	21,11
232,45	- €		41.539,00 €	362,89
15,53	16.200,00 €	4,31	45.705,00 €	28,55
10,41	- €		24.880,00 €	16,26
	2.500,00 €	1,72	4.785,00 €	6,68
6,34	- €		7.650,00 €	9,90
	- €		2.300,00 €	4,80
	6.300,00 €	2,95	7.275,00 €	8,90

A EXCLUIDO (€) Y AHORRO DE EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)				
	G		TOTAL	
Horado pistas ras	Integración de Energías Renovables			
Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
	11.600,00 €	3,03	13.690,00 €	9,15
	1.500,00 €	4,61	3.695,00 €	10,45
671,56	189.000,00 €	142,31	994.265,00 €	1.097,84
601,32	48.500,00 €	46,43	840.883,00 €	1.048,96
	58.685,00 €		1.017.468,43 €	

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																		
			A + B			C		D		E		F		G		H		I		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)			
383	4	CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		29.925,00€	7,02	-€		29.925,00€	7,02
132	6	JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES	-€	-€		-€		7.400,00€	1,15	-€		-€		-€		6.736,00€	2,30	-€		14.136,00€	3,44
258	8	JUNTA VECINAL MONZALBARBA	-€	-€		-€		-€		200,00€	0,10	-€		-€		130,00€	0,66	-€		330,00€	0,76
242	9	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA	-€	-€		52.000,00€	3,61	-€		-€		5.600,00€	12,68	22.000,00€	14,48	5.200,00€	3,61	-€		84.800,00€	34,38
126	10	SERVICIO DE EDUCACION	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		2.310,00€	2,30	-€		2.310,00€	2,30
16	11	TORREON FORTEA	-€	-€		25.000,00€	7,70	8.000,00€	3,85	1.200,00€	1,15	20.096,00€	3,08	-€		14.050,00€	7,70	-€		68.346,00€	23,48
506	12	CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN	-€	-€		-€		7.200,00€	2,37	660,00€	0,71	-€		-€		6.810,00€	4,73	-€		14.670,00€	7,81
356	13	CENTRO CIVICO CASETAS	-€	-€		-€		9.000,00€	2,12	1.165,00€	0,64	-€		-€		5.850,00€	4,25	-€		16.015,00€	7,01
58	14	CENTRO CIVICO DELICIAS	-€	-€		-€		1.200,00€	7,85	-€		-€		-€		6.150,00€	15,70	-€		7.350,00€	23,55
445	15	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		17.034,00€	22,81	-€		17.034,00€	22,81
354	16	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE	-€	-€		6.000,00€	10,39	11.880,00€	5,19	1.000,00€	1,56	-€		4.760,00€	7,88	4.342,00€	10,39	-€		27.982,00€	35,41
287	17	CENTRO CIVICO ISAAC VALERO	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		6.382,00€	4,43	-€		6.382,00€	4,43
263	18	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		4.012,00€	4,51	-€		4.012,00€	4,51
603	19	CENTRO CIVICO JUSLIBOL	-€	-€		-€		1.200,00€	1,93	-€		-€		-€		6.200,00€	3,85	-€		7.400,00€	5,78
155	20	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA	-€	-€		-€		-€		-€		400,00€	1,15	-€		6.824,00€	3,72	-€		7.224,00€	4,87
251	21	CENTRO CIVICO LA CARTUJA	-€	-€		25.000,00€	3,38	8.000,00€	1,69	500,00€	0,51	-€		-€		8.630,00€	3,38	-€		42.130,00€	8,96
180	22	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA	-€	-€		-€		-€		1.450,00€	1,36	-€		-€		7.924,00€	9,09	-€		9.374,00€	10,45
357	23	CENTRO CIVICO MIRALBUENO	-€	-€		-€		-€		650,00€	0,88	-€		-€		4.004,00€	5,86	-€		4.654,00€	6,74
228	25	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDÓÑEZ	3.550,00€	20.000,00€	0,43	-€		-€		-€		-€		-€		375,00€	4,33	-€		23.925,00€	4,77
229	26	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI	-€	-€		-€		-€		560,00€	0,40	7.000,00€	3,75	-€		3.752,00€	2,70	-€		11.312,00€	6,85
130	27	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS	-€	-€		-€		5.000,00€	1,15	-€		-€		-€		1.146,00€	2,30	-€		6.146,00€	3,44
121	29	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER	-€	-€		-€		6.140,00€	6,38	-€		-€		-€		5.050,00€	12,77	-€		11.190,00€	19,15
184	32	CENTRO CIVICO TORRERO	-€	-€		-€		24.000,00€	5,20	1.960,00€	1,56	-€		-€		14.434,00€	10,40	-€		40.394,00€	17,15
353	33	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD	-€	-€		-€		-€		750,00€	0,45	-€		-€		2.656,00€	3,03	-€		3.406,00€	3,49
161	34	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO	-€	-€		-€		600,00€	1,82	-€		168,00€	2,73	-€		3.858,00€	3,63	-€		4.626,00€	8,18
395	35	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		1.267,00€	9,79	-€		1.267,00€	9,79
96	36	BIBLIOTECA MARIA MOLINER	-€	-€		-€		-€		3.000,00€	0,88	-€		-€		2.164,00€	5,90	-€		5.164,00€	6,78
447	38	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA	-€	-€		-€		1.000,00€	15,48	-€		-€		-€		3.378,00€	30,95	-€		4.378,00€	46,43
21	39	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		2.580,00€	11,95	-€		2.580,00€	11,95
615	40	MUSEO DEL FUEGO	-€	-€		-€		4.200,00€	6,92	-€		-€		-€		7.406,00€	13,84	-€		11.606,00€	20,77
26	41	MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA	-€	-€		-€		4.200,00€	5,47	200,00€	1,64	-€		-€		28.050,00€	10,93	-€		32.450,00€	18,04
10	42	MUSEO PABLO GARGALLO	-€	-€		-€		-€		-€		2.800,00€	0,22	-€		7.954,00€	8,69	-€		10.754,00€	8,92
387	43	MUSEO TEATRO ROMANO CESARAGUSTA	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		4.790,00€	13,53	-€		4.790,00€	13,53
25	44	PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		6.566,00€	7,40	-€		6.566,00€	7,40
410	63	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14	-€	-€		-€		-€		4.000,00€	0,52	-€		-€		450,00€	3,44	-€		4.450,00€	3,95
275	66	PABELLON MULTIUSOS CASETAS	3.550,00€	15.000,00€	5,14	-€		-€		-€		-€		-€		6.086,00€	1,19	-€		24.636,00€	6,32
414	75	ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES	-€	-€		50.000,00€	8,08	5.000,00€	4,04	-€		41.800,00€	5,60	-€		12.450,00€	8,08	16.000,00€	6,31	125.250,00€	32,11
658	78	CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA	-€	-€		-€		500,00€	0,68	100,00€	0,20	-€		-€		170,00€	1,35	-€		770,00€	2,23
48	84	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO	-€	-€		-€		7.325,00€	3,29	200,00€	0,99	-€		-€		200,00€	6,58	-€		7.725,00€	10,86
131	92	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE	-€	-€		-€		6.725,00€	1,15	-€		1.500,00€	0,92	-€		2.328,00€	2,30	-€		10.553,00€	4,36
443	94	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES Y BIBLIOTECA REY FERNANDO	-€	-€		-€		600,00€	1,93	-€		-€		-€		3.460,00€	3,86	-€		4.060,00€	5,79
82	100	ACADEMIA POLICIA LOCAL	-€	-€		-€		2.400,00€	1,52	700,00€	0,45	-€		-€		4.778,00€	3,03	-€		7.878,00€	5,00
260	101	CONSULTORIO MEDICO MONZALBARBA	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		1.140,00€	0,61	-€		1.140,00€	0,61
325	102	CONSULTORIO MEDICO PEÑAFLOR	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		100,00€	0,53	-€		100,00€	0,53
493	105	CUARTEL POLICIA PALAFOX CONTROL	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		120,00€	3,03	-€		120,00€	3,03
494	106	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO DE OFICIALES	-€	-€		-€		-€		-€		9.800,00€	2,89	-€		2.868,00€	3,03	-€		12.668,00€	5,93
495	107	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO PERSONAL	-€	-€		-€		7.500,00€	1,52	560,00€	0,45	-€		-€		2.788,00€	3,03	4.000,00€	3,26	14.848,00€	8,26
497	108	CUARTEL POLICIA-PALAFOX GARAJE Y TALLERES	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		3.086,00€	3,03	-€		3.086,00€	3,03
496	109	CUARTEL POLICIA PALAFOX OFICINA AL PUBLICO	-€	-€		-€		-€		280,00€	0,45	-€		-€		4.962,00€	3,03	-€		5.242,00€	3,49
199	110	INSTITUTO MUNICIPAL SALUD PUBLICA	3.550,00€	20.000,00€	15,54	50.000,00€	10,18	11.200,00€	5,09	980,00€	1,53	1.400,00€	8,29	-€		600,00€	10,18	-€		87.730,00€	50,81
453	111	PARQUE BOMBEROS N° 1 EDIFICIO CENTRAL	-€	-€		-€		4.000,00€	1,70	700,00€	0,51	-€		-€		8.098,00€	3,40	-€		12.798,00€	5,62
204	112	PARQUE BOMBEROS N° 1 SINIESTROS	3.550,00€	30.000,00€	14,87	-€		4.000,00€	2,38	980,00€	0,71	-€		-€		7.212,00€	4,76	4.000,00€	2,97	49.742,00€	25,71
455	113	PARQUE BOMBEROS N° 1 TALLER	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		2.222,00€	2,38	-€		2.222,00€	2,38
454	114	PARQUE BOMBEROS N° 1 TORRE ENTRENAMIENTO	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		436,00€	0,68	-€		436,00€	0,68
345	115	PARQUE BOMBEROS N° 2	-€	-€		-€		600,00€	2,83	-€		-€		-€		2.861,00€	5,65	-€		3.461,00€	8,48
83	116	PARQUE BOMBEROS N° 3 PALAFOX	-€	15.000,00€	5,40	-€		6.200,00€	1,52	150,00€	0,45	-€		-€		2.196,00€	3,03	4.000,00€	2,16	27.546,00€	12,56
		TOTAL	36.160,00€	221.000,00€	55,54	295.300,00€	47,65	214.170,00€	102,98	38.105,00€	19,90	245.658,00€	49,97	51.260,00€	24,69	377.480,00€	375,60	28.000,00€	14,70	1.507.133,00€	691,03

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																		
			A + B			C		D		E		F		G		H		I		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables		TOTAL	
	Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
	OFERTA ENERGETICA LOTE 1 IVA excluido	14.200,00 €	100.000,00 €	41,39	208.000,00 €	43,34	155.070,00 €	96,19	21.945,00 €	18,13	90.564,00 €	41,30	26.760,00 €	22,36	306.550,00 €	344,68	28.000,00 €	14,70	951.089,00 €	622,09	
	OFERTA ENERGETICA LOTE 1 IVA incluido	17.182,00 €	121.000,00 €	50,08	251.680,00 €	52,44	187.634,70 €	116,39	26.553,45 €	21,94	109.582,44 €	49,98	32.379,60 €	27,06	370.925,50 €	417,06	33.880,00 €	17,78	1.150.817,69 €		

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables		TOTAL	
	Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
31	3	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	- €	- €		- €		- €		1.170,00 €	29,46	87.910,00 €	52,50	- €		89.080,00 €	81,96
59	5	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD JARDIN	- €	- €		- €		- €		2.980,00 €	2,92	- €		- €		2.980,00 €	2,92
324	7	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL E.ESPIAU RAMIREZ PEÑAFLO	- €	- €		- €		- €		1.500,00 €	1,56	- €		5.200,00 €	0,77	6.700,00 €	2,33
300	13	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MIRALBUENO	- €	- €		- €		- €		2.890,00 €	1,55	8.195,00 €	2,77	2.500,00 €	0,74	13.585,00 €	5,06
312	15	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA	- €	- €		- €		- €		905,00 €	1,57	- €		4.600,00 €	0,78	5.505,00 €	2,35
174	16	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL OLIVER	- €	- €		- €		- €		2.660,00 €	2,73	- €		4.600,00 €	1,35	7.260,00 €	4,09
388	17	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX	- €	- €		- €		- €		13.080,00 €	42,08	- €		- €		13.080,00 €	42,08
332	19	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	- €	- €		- €		- €		590,00 €	1,26	- €		- €		590,00 €	1,26
196	25	CAMPO DE RUGBY TORRERO	- €	- €		- €		- €		- €		780,00 €	2,01	- €		780,00 €	2,01
30	30	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	- €	- €		- €		- €		5.850,00 €	44,19	57.365,00 €	78,75	- €		63.215,00 €	122,94
54	34	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	3.550,00 €	18.000,00 €	3,68	- €		- €		4.460,00 €	9,29	26.820,00 €	16,56	27.600,00 €	4,60	80.430,00 €	34,13
491	35	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL	- €	- €		- €		- €		2.240,00 €	5,06	26.820,00 €	9,01	- €		29.060,00 €	14,07
393	38	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES	- €	- €		- €		- €		5.160,00 €	57,61	31.290,00 €	102,66	45.500,00 €	34,44	81.950,00 €	194,72
113	40	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	- €	- €		- €		- €		1.355,00 €	11,63	26.820,00 €	20,73	3.000,00 €	11,99	31.175,00 €	44,35
308	43	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA	- €	- €		- €		- €		3.000,00 €	7,51	18.625,00 €	13,38	19.200,00 €	3,72	40.825,00 €	24,61
259	44	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	3.550,00 €	4.800,00 €	6,28	- €		- €		3.110,00 €	6,08	22.350,00 €	10,84	11.200,00 €	4,19	45.010,00 €	27,40
210	50	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO	3.550,00 €	6.200,00 €	1,68	- €		- €		2.360,00 €	4,25	26.820,00 €	7,57	13.000,00 €	2,10	51.930,00 €	15,60
403	54	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI	- €	- €		- €		- €		20.679,00 €	130,44	20.860,00 €	232,45	- €		41.539,00 €	362,89
18	55	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS	- €	- €		- €		- €		1.985,00 €	2,95	- €		13.200,00 €	5,05	15.185,00 €	7,99
435	57	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €		- €		- €		2.530,00 €	5,84	22.350,00 €	10,41	- €		24.880,00 €	16,26
236	58	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR	- €	- €		- €		- €		3.820,00 €	4,97	- €		- €		3.820,00 €	4,97
633	60	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI	- €	- €		- €		- €		3.785,00 €	3,85	- €		- €		3.785,00 €	3,85
125	61	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA	- €	- €		- €		- €		1.065,00 €	2,31	- €		- €		1.065,00 €	2,31
110	62	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAUD	- €	- €		- €		- €		2.245,00 €	4,16	- €		12.600,00 €	2,36	14.845,00 €	6,52
378	63	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS	3.550,00 €	2.200,00 €	2,62	- €		- €		420,00 €	1,58	- €		4.200,00 €	0,78	10.370,00 €	4,99
309	64	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN	- €	- €		- €		- €		700,00 €	1,03	- €		- €		700,00 €	1,03
197	65	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA	- €	- €		- €		- €		2.285,00 €	4,96	- €		2.500,00 €	1,72	4.785,00 €	6,68
296	66	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL	- €	- €		- €		- €		790,00 €	2,60	- €		6.200,00 €	1,29	6.990,00 €	3,89
159	67	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA	- €	- €		- €		- €		4.090,00 €	2,45	- €		- €		4.090,00 €	2,45
409	68	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARERA	- €	- €		- €		- €		2.650,00 €	3,56	5.000,00 €	6,34	- €		7.650,00 €	9,90
178	69	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA	- €	- €		- €		- €		4.370,00 €	8,11	- €		- €		4.370,00 €	8,11
250	71	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA	- €	- €		- €		- €		1.079,00 €	1,37	- €		2.000,00 €	0,29	3.079,00 €	1,66
301	72	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	- €	- €		- €		- €		2.300,00 €	4,80	- €		- €		2.300,00 €	4,80
175	74	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL OLIVER	- €	- €		- €		- €		2.814,00 €	4,37	- €		- €		2.814,00 €	4,37
238	75	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL PICARRAL	- €	- €		- €		- €		4.008,00 €	2,86	- €		- €		4.008,00 €	2,86
237	76	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS	3.550,00 €	5.200,00 €	2,36	3.100,00 €	2,36	- €		975,00 €	5,95	- €		6.300,00 €	2,95	19.125,00 €	13,61
326	77	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBAL	- €	- €		- €		- €		1.140,00 €	1,99	- €		5.200,00 €	0,99	6.340,00 €	2,98
509	78	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO	3.550,00 €	1.900,00 €	1,05	- €		- €		1.250,00 €	2,66	- €		5.200,00 €	1,31	11.900,00 €	5,02
367	80	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JOSE	- €	- €		- €		- €		2.715,00 €	3,30	- €		8.600,00 €	2,46	11.315,00 €	5,76
338	81	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	- €	- €		- €		- €		1.380,00 €	2,40	- €		5.600,00 €	1,19	6.980,00 €	3,59
269	83	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL	- €	- €		- €		- €		2.280,00 €	4,19	- €		8.200,00 €	1,46	10.480,00 €	5,66
397	84	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRE RAMONA JOAQUIN GONZALEZ	- €	- €		- €		- €		4.865,00 €	5,98	- €		15.600,00 €	1,50	20.465,00 €	7,48
194	85	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO	- €	11.900,00 €	2,42	- €		- €		2.090,00 €	6,12	- €		11.600,00 €	3,03	25.590,00 €	11,57
398	86	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY	- €	- €		- €		- €		5.150,00 €	5,06	- €		- €		5.150,00 €	5,06
632	87	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE	- €	- €		- €		- €		410,00 €	0,89	- €		- €		410,00 €	0,89
177	88	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €		- €		- €		2.195,00 €	5,84	- €		1.500,00 €	4,61	3.695,00 €	10,45
400	90	PATINODROMO LA BOZADA															
TOTAL			35.500,00 €	119.500,00 €	41,53	3.100,00 €	2,36	27.800,00 €	0,23	241.701,00 €	559,32	1.145.075,00 €	671,56	572.600,00 €	142,31	2.145.276,00 €	1.417,32
TOTAL OFERTA lote 2 (IVA excluido):			21.300,00 €	50.200,00 €	41,53	3.100,00 €	2,36	- €	0,23	139.375,00 €	559,32	382.005,00 €	671,56	244.900,00 €	142,31	840.880,00 €	1.149,46
OFERTA ENERGETICA LOTE 2 IVA incluido			25.773,00 €	60.742,00 €	50,26	3.751,00 €	2,85	- €	0,28	168.643,75 €	676,77	462.226,05 €	812,59	296.329,00 €	172,20	1.017.464,80 €	

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																		
			A + B			C		D		E		F		G		H		I		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas / quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables			
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas / quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
45	1	CASA DE SOCORRO						NP	NP	NP	NP	NP	NP			NP	NP				
245	2	CASASOLANS						NP	NP	NP	NP	NP	NP			NP	NP				
146	3	CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA														NP	NP				
383	4	CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)														29.925,0	7,02			29.925,0	7,02
659	5	JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA				NP	NP	NP	NP							NP	NP				
132	6	JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES						NP	NP							NP	NP				
299	7	JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO				NP	NP			NP	NP			NP	NP	NP	NP				
258	8	JUNTA VECINAL MONZALBARBA								NP	NP					NP	NP				
242	9	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA				52.000,0	3,61					5.600,0	12,68	22.000,0	14,48	5.200,0	3,61			84.800,0	34,38
126	10	SERVICIO DE EDUCACION														NP	NP				
16	11	TORREON FORTEA				25.000,0	7,70	8.000,0	3,85	1.200,0	1,15	20.096,0	3,08			14.050,0	7,70			68.346,0	23,48
506	12	CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN						7.200,0	2,37	660,0	0,71					6.810,0	4,73			14.670,0	7,81
356	13	CENTRO CIVICO CASETAS						9.000,0	2,12	1.165,0	0,64					5.850,0	4,25			16.015,0	7,01
58	14	CENTRO CIVICO DELICIAS						1.200,0	7,85							6.150,0	15,70			7.350,0	23,55
445	15	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO														17.034,0	22,81			17.034,0	22,81
354	16	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE				6.000,0	10,39	11.880,0	5,19	1.000,0	1,56			4.760,0	7,88	4.342,0	10,39			27.982,0	35,41
287	17	CENTRO CIVICO ISAAC VALERO														NP	NP				
263	18	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA														NP	NP				
603	19	CENTRO CIVICO JUSLIBOL						NP	NP							NP	NP				
155	20	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA										NP	NP			NP	NP				
251	21	CENTRO CIVICO LA CARTUJA				25.000,0	3,38	8.000,0	1,69	500,0	0,51					8.630,0	3,38			42.130,0	8,96
180	22	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA								1.450,0	1,36					7.924,0	9,09			9.374,0	10,45
357	23	CENTRO CIVICO MIRALBUENO								650,0	0,88					4.004,0	5,86			4.654,0	6,74
401	24	CENTRO CIVICO PEÑAFLORES						NP	NP							NP	NP				
228	25	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDOÑEZ	NP	NP	NP											NP	NP				
229	26	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI								560,0	0,40	7.000,0	3,75			3.752,0	2,70			11.312,0	6,85
130	27	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS						NP	NP							NP	NP				
412	28	CENTRO CIVICO SANTA ISABEL						NP	NP							NP	NP				
121	29	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER						6.140,0	6,38							5.050,0	12,77			11.190,0	19,15
203	31	CENTRO CIVICO TIO JORGE	3.550,0	18.000,0	5,91					7.950,0	0,24	18.480,0	3,15			3.788,0	1,61			51.768,0	10,91
184	32	CENTRO CIVICO TORRERO						24.000,0	5,20	1.960,0	1,56					14.434,0	10,40			40.394,0	17,15
353	33	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD								NP	NP					NP	NP				
161	34	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO						600,0	1,82			168,0	2,73			3.858,0	3,63			4.626,0	8,18
395	35	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR														1.267,0	9,79			1.267,0	9,79
96	36	BIBLIOTECA MARIA MOLINER								3.000,0	0,88					2.164,0	5,90			5.164,0	6,78
127	37	BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA						NP	NP	NP	NP					NP	NP				
447	38	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA						1.000,0	15,48							3.378,0	30,95			4.378,0	46,43
21	39	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE														2.580,0	11,95			2.580,0	11,95
615	40	MUSEO DEL FUEGO						4.200,0	6,92							7.406,0	13,84			11.606,0	20,77
26	41	MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA						4.200,0	5,47	200,0	1,64					28.050,0	10,93			32.450,0	18,04
10	42	MUSEO PABLO GARGALLO										2.800,0	0,22			7.954,0	8,69			10.754,0	8,92

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																		
			A + B			C		D		E		F		G		H		I		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas / quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables			
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas / quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
387	43	MUSEO TEATRO ROMANO CESARAGUSTA												4.790,0	13,53			4.790,0	13,53		
25	44	PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL												6.566,0	7,40			6.566,0	7,40		
368	45	REFECTORIO LA CARTUJA												NP	NP						
410	63	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14							NP	NP				NP	NP						
182	64	CINE VENECIA	NP	NP	NP									NP	NP						
377	65	ERMITA MIRALBUENO				NP	NP		NP	NP											
275	66	PABELLON MULTIUSOS CASETAS	3.550,0	15.000,0	5,14				0,0					6.086,0	1,19			24.636,0	6,32		
508	67	PABELLON MULTIUSOS JUSLIBOL	NP	NP	NP				NP	NP	NP	NP		NP	NP						
362	68	PABELLON MULTIUSOS MIRALBUENO	NP	NP	NP									NP	NP						
361	69	PABELLON MULTIUSOS MOVERA	NP	NP	NP			NP	NP		NP	NP		NP	NP						
323	70	PABELLON MULTIUSOS PEÑAFLO	4.260,0	30.000,0	3,60			1.500,0	0,39					550,0	0,79			36.310,0	4,78		
456	45*	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PARQUE BOMBEROS 1												NP	NP						
414	75	ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES				50.000,0	8,08	5.000,0	4,04			41.800,0	5,60			12.450,0	8,08	16.000,0	6,31	125.250,0	32,11
658	78	CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA						NP	NP	NP	NP			NP	NP						
129	79	CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES				25.000,0	2,30					7.500,0	0,92	20.000,0	1,15	150,0	2,30			52.650,0	6,66
48	84	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO						7.325,0	3,29	200,0	0,99					200,0	6,58			7.725,0	10,86
131	92	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE						NP	NP					NP	NP						
443	94	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES Y BIBLIOTECA REY FERNANDO						NP	NP							NP	NP				
128	95	CENTRO SERVICIOS SOCIALES LAS FUENTES								NP	NP	NP	NP			NP	NP				
82	100	ACADEMIA POLICIA LOCAL						NP	NP	NP	NP					NP	NP				
260	101	CONSULTORIO MEDICO MONZALBARBA														NP	NP				
325	102	CONSULTORIO MEDICO PEÑAFLO														NP	NP				
335	103	CONSULTORIO MEDICO SAN JUAN DE MOZARRIFAR														NP	NP				
493	105	CUARTEL POLICIA PALAFOX CONTROL														NP	NP				
494	106	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO DE OFICIALES														NP	NP				
495	107	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO PERSONAL						7.500,0	1,52	560,0	0,45					2.788,0	3,03	4.000,0	3,26	14.848,0	8,26
497	108	CUARTEL POLICIA-PALAFOX GARAJE Y TALLERES														NP	NP				
496	109	CUARTEL POLICIA PALAFOX OFICINA AL PUBLICO								NP	NP					NP	NP				
199	110	INSTITUTO MUNICIPAL SALUD PUBLICA	3.550,0	20.000,0	15,54	50.000,0	10,18	11.200,0	5,09	980,0	1,53	1.400,0	8,29			600,0	10,18			87.730,0	50,81
453	111	PARQUE BOMBEROS Nº 1 EDIFICIO CENTRAL						NP	NP	NP	NP					NP	NP				
204	112	PARQUE BOMBEROS Nº 1 SINIESTROS	3.550,0	30.000,0	14,87			4.000,0	2,38	980,0	0,71					7.212,0	4,76	4.000,0	2,97	49.742,0	25,71
455	113	PARQUE BOMBEROS Nº 1 TALLER														NP	NP				
454	114	PARQUE BOMBEROS Nº 1 TORRE ENTRENAMIENTO														NP	NP				
345	115	PARQUE BOMBEROS Nº 2						600,0	2,83							2.861,0	5,65			3.461,0	8,48
83	116	PARQUE BOMBEROS Nº 3 PALAFOX		15.000,0	5,40			6.200,0	1,52	150,0	0,45					2.196,0	3,03	4.000,0	2,16	27.546,0	12,56
OFERTA ENERGÉTICA			18.460,0	128.000,0	50,47	233.000,0	45,64	128.745,0	85,39	23.165,0	15,68	104.844,0	40,41	46.760,0	23,51	240.049,0	284,23	28.000,0	14,70	951.023,0	560,02

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas / quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables			
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas / quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
113	40	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA								1.355,0	11,6	26.820,0	20,7	3.000,0	12,0	31.175,0	44,4
220	41	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA								NP	NP	NP	NP	NP	NP		
71	42	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONSALUD								NP	NP	NP	NP				
308	43	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA								3.000,0	7,5	18.625,0	13,4	19.200,0	3,7	40.825,0	24,6
259	44	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	3.550,0	4.800,0	6,3					3.110,0	6,1	22.350,0	10,8	11.200,0	4,2	45.010,0	27,4
152	46	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PUERTA SANCHO	NP	NP	NP					NP	NP			NP	NP		
169	47	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RAMIRO SOLANS								NP	NP	NP	NP				
359	48	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RIO EBRO								NP	NP	NP	NP				
93	49	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	3.550,0	9.000,0	7,3					5.605,0	3,0			31.300,0	4,9	49.455,0	15,2
210	50	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO	3.550,0	6.200,0	1,7					2.360,0	4,2	26.820,0	7,6	13.000,0	2,1	51.930,0	15,6
329	51	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO		NP	NP					NP	NP	NP	NP	NP	NP		
81	52	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR								2.180,0	2,7			16.000,0	1,3	18.180,0	4,0
13	53	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SANTO DOMINGO								NP	NP			NP	NP		
403	54	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI								20.679,0	130,4	20.860,0	232,4			41.539,0	362,9
18	55	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS								NP	NP			NP	NP		
192	56	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO								2.685,0	8,7	26.820,0	15,5	16.200,0	4,3	45.705,0	28,6
435	57	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO								2.530,0	5,8	22.350,0	10,4			24.880,0	16,3
236	58	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR								NP	NP						
666	59	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASETAS								NP	NP			NP	NP		
633	60	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI								NP	NP						
125	61	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA								NP	NP						
110	62	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAUD								NP	NP			NP	NP		
378	63	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS	NP	NP	NP					NP	NP			NP	NP		
309	64	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN								NP	NP						
197	65	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA								NP	NP			NP	NP		
296	66	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL								NP	NP			NP	NP		
159	67	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA								NP	NP						
409	68	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARERA								NP	NP	NP	NP				
178	69	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA								NP	NP						
250	71	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA								NP	NP			NP	NP		
301	72	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUENO								NP	NP						
369	73	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MONZALBARBA								NP	NP			NP	NP		
175	74	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL OLIVER								NP	NP						
238	75	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL PICARRAL								NP	NP						
237	76	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS	NP	NP	NP	NP	NP			NP	NP			NP	NP		
326	77	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBAL								NP	NP			NP	NP		
509	78	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO	NP	NP	NP					NP	NP			NP	NP		
367	80	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JOSE								NP	NP			NP	NP		
338	81	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR								NP	NP			NP	NP		

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)													TOTAL	
			A + B			C		D		E		F		G			
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas / quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables			
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas / quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
317	82	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ENGRACIA								NP	NP			NP	NP		
269	83	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL								NP	NP			NP	NP		
397	84	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRE RAMONA JOAQUIN GONZALEZ								NP	NP			NP	NP		
194	85	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO		NP	NP					NP	NP			NP	NP		
398	86	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY								NP	NP						
632	87	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE								NP	NP						
177	88	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO								NP	NP			NP	NP		
360	89	CAMPO BEISBOL MUNICIPAL MIRALBUENO								NP	NP			NP	NP		
400	90	PATINODROMO LA BOZADA															
OFERTA ENERGETICA			17.750,0	44.500,0	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79.078,0	371,9	491.175,0	577,6	208.400,0	76,6	840.903,0	1.049,02

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																		
			A + B			C		D		E		F		G		H		I		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	
45	1	CASA DE SOCORRO	-€	-€		-€	0,00	580,00€	0,42	16.304,00€	1,72	-€		630,00€	2,78	-€		17.514,00€	4,92		
245	2	CASASOLANS	-€	-€		-€	0,00	-€	0,00	5.150,00€	0,63	-€		1.360,00€	1,57	-€		6.510,00€	2,20		
146	3	CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA	-€	-€		-€		-€		-€		-€		4.832,00€	1,63	-€		4.832,00€	1,63		
383	4	CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)	-€	-€		-€		-€		-€		-€		29.925,00€	7,02	-€		29.925,00€	7,02		
659	5	JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	-€	0,00	-€	600,00€	0,45	-€	-€	-€	-€	-€	172,00€	0,90	-€	-€	772,00€	1,35		
132	6	JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES	-€	-€		-€	7.400,00€	1,15	-€	-€	-€	-€	-€	6.736,00€	2,30	-€	-€	14.136,00€	3,44		
299	7	JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	-€		-€	0,00	-€	150,00€	0,15	-€	4.500,00€	1,18	775,00€	1,02	-€	-€	5.425,00€	2,36		
258	8	JUNTA VECINAL MONZALBARBA	-€	-€		-€		-€	200,00€	0,10	-€	-€	-€	130,00€	0,66	-€	-€	330,00€	0,76		
242	9	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA	-€	-€	0,00	-€	-€	-€	-€	5.600,00€	12,68	22.000,00€	14,48	5.200,00€	3,61	-€	-€	32.800,00€	30,77		
126	10	SERVICIO DE EDUCACION	-€	-€		-€		-€		-€		-€		2.310,00€	2,30	-€	-€	2.310,00€	2,30		
16	11	TORREON FORTEA	-€	-€	0,00	-€	8.000,00€	3,85	1.200,00€	1,15	20.096,00€	3,08	-€	14.050,00€	7,70	-€	-€	43.346,00€	15,78		
506	12	CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN	-€	-€		-€	7.200,00€	2,37	660,00€	0,71	-€	-€	-€	6.810,00€	4,73	-€	-€	14.670,00€	7,81		
356	13	CENTRO CIVICO CASETAS	-€	-€		-€	9.000,00€	2,12	1.165,00€	0,64	-€	-€	-€	5.850,00€	4,25	-€	-€	16.015,00€	7,01		
58	14	CENTRO CIVICO DELICIAS	-€	-€		-€	1.200,00€	7,85	-€	-€	-€	-€	-€	6.150,00€	15,70	-€	-€	7.350,00€	23,55		
445	15	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO	-€	-€		-€		-€	-€	-€	-€	-€	-€	17.034,00€	22,81	-€	-€	17.034,00€	22,81		
354	16	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE	-€	-€	0,00	-€	11.880,00€	5,19	1.000,00€	1,56	-€	4.760,00€	7,88	4.342,00€	10,39	-€	-€	21.982,00€	25,02		
287	17	CENTRO CIVICO ISAAC VALERO	-€	-€		-€		-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.382,00€	4,43	-€	-€	6.382,00€	4,43		
263	18	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA	-€	-€		-€		-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.012,00€	4,51	-€	-€	4.012,00€	4,51		
603	19	CENTRO CIVICO JUSLIBOL	-€	-€		-€	1.200,00€	1,93	-€	-€	-€	-€	-€	6.200,00€	3,85	-€	-€	7.400,00€	5,78		
155	20	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA	-€	-€		-€		-€	-€	400,00€	1,15	-€	-€	6.824,00€	3,72	-€	-€	7.224,00€	4,87		
251	21	CENTRO CIVICO LA CARTUJA	-€	-€	0,00	-€	8.000,00€	1,69	500,00€	0,51	-€	-€	-€	8.630,00€	3,38	-€	-€	17.130,00€	5,58		
180	22	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA	-€	-€		-€		-€	1.450,00€	1,36	-€	-€	-€	7.924,00€	9,09	-€	-€	9.374,00€	10,45		
357	23	CENTRO CIVICO MIRALBUENO	-€	-€		-€		-€	650,00€	0,88	-€	-€	-€	4.004,00€	5,86	-€	-€	4.654,00€	6,74		
401	24	CENTRO CIVICO PEÑAFLO	-€	-€		-€		-€	0,00	-€	-€	-€	-€	1.694,00€	0,95	-€	-€	1.694,00€	0,95		
228	25	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDOÑEZ	-€	-€	0,00	-€		-€	-€	-€	-€	-€	-€	375,00€	4,33	-€	-€	375,00€	4,33		
229	26	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI	-€	-€		-€		-€	560,00€	0,40	7.000,00€	3,75	-€	3.752,00€	2,70	-€	-€	11.312,00€	6,85		
130	27	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS	-€	-€		-€	5.000,00€	1,15	-€	-€	-€	-€	-€	1.146,00€	2,30	-€	-€	6.146,00€	3,44		
412	28	CENTRO CIVICO SANTA ISABEL	-€	-€		-€	1.350,00€	1,90	-€	-€	-€	-€	-€	632,00€	3,81	-€	-€	1.982,00€	5,71		
121	29	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER	-€	-€		-€	6.140,00€	6,38	-€	-€	-€	-€	-€	5.050,00€	12,77	-€	-€	11.190,00€	19,15		
203	31	CENTRO CIVICO TIO JORGE	3.550,00€	18.000,00€	5,91	-€		0,00	-€	0,00	18.480,00€	3,15	-€	3.788,00€	1,61	-€	-€	43.818,00€	10,66		
184	32	CENTRO CIVICO TORRERO	-€	-€		-€	24.000,00€	5,20	1.960,00€	1,56	-€	-€	-€	14.434,00€	10,40	-€	-€	40.394,00€	17,15		
353	33	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD	-€	-€		-€		-€	750,00€	0,45	-€	-€	-€	2.656,00€	3,03	-€	-€	3.406,00€	3,49		
161	34	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO	-€	-€		-€	600,00€	1,82	-€	-€	168,00€	2,73	-€	3.858,00€	3,63	-€	-€	4.626,00€	8,18		
395	35	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR	-€	-€		-€		-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.267,00€	9,79	-€	-€	1.267,00€	9,79		
96	36	BIBLIOTECA MARIA MOLINER	-€	-€		-€		-€	3.000,00€	0,88	-€	-€	-€	2.164,00€	5,90	-€	-€	5.164,00€	6,78		
127	37	BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA	-€	-€		-€		0,00	3.200,00€	0,34	-€	-€	-€	270,00€	2,30	-€	-€	3.470,00€	2,64		
447	38	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA	-€	-€		-€	1.000,00€	15,48	-€	-€	-€	-€	-€	3.378,00€	30,95	-€	-€	4.378,00€	46,43		
21	39	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	-€	-€		-€		-€	-€	-€	-€	-€	-€	2.580,00€	11,95	-€	-€	2.580,00€	11,95		
615	40	MUSEO DEL FUEGO	-€	-€		-€	4.200,00€	6,92	-€	-€	-€	-€	-€	7.406,00€	13,84	-€	-€	11.606,00€	20,77		
26	41	MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA	-€	-€		-€	4.200,00€	5,47	200,00€	1,64	-€	-€	-€	28.050,00€	10,93	-€	-€	32.450,00€	18,04		
10	42	MUSEO PABLO GARGALLO	-€	-€		-€		-€	-€	-€	-€	0,00	-€	7.954,00€	8,69	-€	-€	7.954,00€	8,69		
387	43	MUSEO TEATRO ROMANO CESARAGUSTA	-€	-€		-€		-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.790,00€	13,53	-€	-€	4.790,00€	13,53		
25	44	PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL	-€	-€		-€		-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.566,00€	7,40	-€	-€	6.566,00€	7,40		
368	45	REFECTORIO LA CARTUJA	-€	-€		-€		-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.800,00€	0,80	-€	-€	4.800,00€	0,80		
410	63	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14	-€	-€		-€		-€	4.000,00€	0,52	-€	-€	-€	450,00€	3,44	-€	-€	4.450,00€	3,95		
182	64	CINE VENECIA	-€	-€	0,00	-€		-€	-€	0,00	-€	-€	-€	614,00€	0,76	-€	-€	614,00€	0,76		
377	65	ERMITA MIRALBUENO	-€	-€		-€	0,00	-€	-€	0,00	-€	-€	-€	-€	0,00	-€	-€	-€	0,00		
275	66	PABELLON MULTIUSOS CASETAS	3.550,00€	15.000,00€	5,14	-€		-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.086,00€	1,19	-€	-€	24.636,00€	6,32		
508	67	PABELLON MULTIUSOS JUSLIBOL	-€	-€	0,00	-€		-€	300,00€	0,02	-€	0,00	-€	120,00€	0,16	-€	-€	420,00€	0,18		
362	68	PABELLON MULTIUSOS MIRALBUENO	-€	-€	0,00	-€		-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	0,00	-€	-€	-€	0,00		
361	69	PABELLON MULTIUSOS MOVERA	-€	-€	0,00	-€	600,00€	0,23	-€	-€	-€	0,00	-€	2.271,00€	0,47	-€	-€	2.871,00€	0,70		
323	70	PABELLON MULTIUSOS PEÑAFLO	4.260,00€	30.000,00€	3,60	-€	1.500,00€	0,39	-€	-€	-€	-€	-€	550,00€	0,79	-€	-€	36.310,00€	4,78		
456	45*	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PARQUE BOMBEROS 1	-€	-€		-€		-€	-€	-€	-€	-€	-€	40.840,00€	6,03	-€	-€	40.840,00€	6,03		
414	75	ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES	-€	-€	0,00	-€	5.000,00€	4,04	-€	41.800,00€	5,60	-€	-€	12.450,00€	8,08	16.000,00€	6,31	75.250,00€	24,03		
658	78	CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA	-€	-€		-€	500,00€	0,68	100,00€	0,20	-€	-€	-€	170,00€	1,35	-€	-€	770,00€	2,23		
129	79	CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES	-€	-€	0,00	-€		-€	-€	-€	7.500,00€	0,92	-€	150,00€	2,30	-€	-€	7.650,00€	3,21		
48	84	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO	-€	-€		-€	7.325,00€	3,29	200,00€	0,99	-€	-€	-€	200,00€	6,58	-€	-€	7.725,00€	10,86		

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
200	1	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR	- €	- €		- €		- €		5.054,00 €	5,08	- €	0,00	- €		5.054,00 €	5,08
583	2	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL AGUAS CLARAS CASETAS	- €	- €		- €		- €		1.405,00 €	1,61	- €		- €	0,00	1.405,00 €	1,61
31	3	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	- €	- €		- €		- €		1.170,00 €	29,46	87.910,00 €	52,50	- €		89.080,00 €	81,96
249	4	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL A.PEREZ BLANQUE LA CARTUJA	- €	- €		- €		- €		2.005,00 €	2,18	- €		- €	0,00	2.005,00 €	2,18
59	5	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD JARDIN	- €	- €		- €		- €		2.980,00 €	2,92	- €		- €		2.980,00 €	2,92
55	6	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	- €	- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
324	7	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL E.ESPIAU RAMIREZ PEÑAFLORES	- €	- €		- €		- €		1.500,00 €	1,56	- €		- €	0,00	1.500,00 €	1,56
292	8	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	- €	- €		- €		- €		1.550,00 €	0,69	- €		- €	0,00	1.550,00 €	0,69
84	9	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GRAN VIA	3.550,00 €	6.500,00 €	4,04	- €		- €		3.769,00 €	4,40	- €	0,00	- €	0,00	13.819,00 €	8,44
156	10	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA ALMOZARA	- €	- €		- €		- €		- €		- €	0,00	- €		- €	0,00
112	11	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	- €	- €		- €		- €		6.463,00 €	3,88	- €	0,00	- €		6.463,00 €	3,88
227	12	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	- €	- €		- €		- €		2.085,00 €	4,69	- €	0,00	- €	0,00	2.085,00 €	4,69
300	13	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MIRALBUENO	- €	- €		- €		- €		2.890,00 €	1,55	- €	0,00	- €	0,00	2.890,00 €	1,55
256	14	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	- €	- €		- €		- €		2.120,00 €	1,65	- €		- €	0,00	2.120,00 €	1,65
312	15	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA	- €	- €		- €		- €		905,00 €	1,57	- €		4.600,00 €	0,78	5.505,00 €	2,35
174	16	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL OLIVER	- €	- €		- €		- €		2.660,00 €	2,73	- €		- €	0,00	2.660,00 €	2,73
388	17	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX	- €	- €		- €		- €		13.080,00 €	42,08	- €		- €		13.080,00 €	42,08
92	18	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	- €	- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
332	19	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	- €	- €		- €		- €		590,00 €	1,26	- €		- €		590,00 €	1,26
337	20	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	- €	- €		- €		- €		180,00 €	1,80	- €	0,00	- €		180,00 €	1,80
265	21	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SANTA ISABEL	- €	- €		- €		- €		3.420,00 €	2,79	- €	0,00	- €		3.420,00 €	2,79
193	22	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	- €	- €		- €		- €		1.250,00 €	2,90	- €	0,00	4.600,00 €	1,44	5.850,00 €	4,34
167	23	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €		- €		- €		3.800,00 €	2,92	- €	0,00	- €		3.800,00 €	2,92
274	24	ZONA DEPORTIVA CASETAS	- €	- €		- €		- €		- €		32.780,00 €	1,78	- €		32.780,00 €	1,78
196	25	CAMPO DE RUGBY TORRERO	- €	- €		- €		- €		- €		780,00 €	2,01	- €		780,00 €	2,01
586	26	CIRCUITO BMX PINARES DE VENECIA	- €	- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
195	27	PATINODROMO PINARES DE VENECIA	- €	- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
195	28	VELODROMO PINARES DE VENECIA	- €	- €		- €		- €		1.980,00 €	0,84	- €	0,00	5.800,00 €	2,52	7.780,00 €	3,36
592	29	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR V	- €	- €		- €		- €		24.535,00 €	3,33	- €		- €	0,00	24.535,00 €	3,33
30	30	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	- €	- €		- €		- €		5.850,00 €	44,19	57.365,00 €	78,75	- €		63.215,00 €	122,94
273	31	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CASETAS	- €	- €		- €		- €		3.110,00 €	2,99	- €	0,00	- €		3.110,00 €	2,99
102	32	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CESAR AUGUSTO	- €	- €		- €		- €		1.340,00 €	2,50	- €	0,00	- €		1.340,00 €	2,50

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
65	33	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA	- €	- €	0,00	- €		- €		3.815,00 €	5,85	- €		- €	0,00	3.815,00 €	5,85
54	34	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	- €	- €	0,00	- €		- €		4.460,00 €	9,29	26.820,00 €	16,56	- €	0,00	31.280,00 €	25,85
491	35	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL	- €	- €		- €		- €		2.240,00 €	5,06	26.820,00 €	9,01	- €		29.060,00 €	14,07
270	36	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL FERNANDO ESCARTIN	- €	- €		- €		- €		2.180,00 €	3,50	18.625,00 €	6,24	- €	0,00	20.805,00 €	9,74
452	37	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	- €	- €		- €		- €		1.175,00 €	0,95	- €	0,00	- €	0,00	1.175,00 €	0,95
393	38	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES	- €	- €		- €		- €		5.160,00 €	57,61	31.290,00 €	102,66	- €	0,00	36.450,00 €	160,27
254	39	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA CARTUJA	- €	- €		- €		- €		2.300,00 €	2,18	- €	0,00	- €	0,00	2.300,00 €	2,18
113	40	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	- €	- €		- €		- €		1.355,00 €	11,63	26.820,00 €	20,73	3.000,00 €	11,99	31.175,00 €	44,35
220	41	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	- €	- €		- €		- €		1.695,00 €	3,41	- €	0,00	- €	0,00	1.695,00 €	3,41
71	42	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONSALUD	- €	- €		- €		- €		1.295,00 €	1,32	- €	0,00	- €		1.295,00 €	1,32
308	43	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA	- €	- €		- €		- €		3.000,00 €	7,51	18.625,00 €	13,38	- €	0,00	21.625,00 €	20,89
259	44	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	3.550,00 €	4.800,00 €	6,28	- €		- €		3.110,00 €	6,08	22.350,00 €	10,84	11.200,00 €	4,19	45.010,00 €	27,40
152	46	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PUERTA SANCHO	3.550,00 €	18.000,00 €	5,17	- €		- €		3.540,00 €	2,64	- €		- €	0,00	25.090,00 €	7,81
169	47	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RAMIRO SOLANS	- €	- €		- €		- €		2.535,00 €	3,32	- €	0,00	- €		2.535,00 €	3,32
359	48	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RIO EBRO	- €	- €		- €		- €		1.610,00 €	1,62	- €	0,00	- €		1.610,00 €	1,62
93	49	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	3.550,00 €	9.000,00 €	7,31	- €		- €		5.605,00 €	2,99	- €		- €	0,00	18.155,00 €	10,30
210	50	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO	- €	- €	0,00	- €		- €		2.380,00 €	4,25	26.820,00 €	7,57	- €	0,00	29.180,00 €	11,81
329	51	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	- €	5.300,00 €	2,60	- €		- €		1.585,00 €	2,16	11.175,00 €	3,86	- €	0,00	18.040,00 €	8,62
81	52	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	- €	- €		- €		- €		2.180,00 €	2,69	- €		- €	0,00	2.180,00 €	2,69
13	53	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SANTO DOMINGO	- €	- €		- €		- €		1.580,00 €	1,54	- €		- €	0,00	1.580,00 €	1,54
403	54	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI	- €	- €		- €		- €		20.679,00 €	130,44	20.860,00 €	232,45	- €		41.539,00 €	362,89
18	55	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS	- €	- €		- €		- €		1.985,00 €	2,95	- €		13.200,00 €	5,05	15.185,00 €	7,99
192	56	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	- €	- €		- €		- €		2.685,00 €	8,71	26.820,00 €	15,53	16.200,00 €	4,31	45.705,00 €	28,55
435	57	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €		- €		- €		2.530,00 €	5,84	22.350,00 €	10,41	- €		24.880,00 €	16,26
236	58	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR	- €	- €		- €		- €		3.820,00 €	4,97	- €		- €		3.820,00 €	4,97
666	59	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASETAS	- €	- €		- €		- €	0,00	500,00 €	2,39	- €		- €	0,00	500,00 €	2,39
633	60	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI	- €	- €		- €		- €		3.785,00 €	3,85	- €		- €		3.785,00 €	3,85
125	61	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA	- €	- €		- €		- €		1.065,00 €	2,31	- €		- €		1.065,00 €	2,31
110	62	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAUD	- €	- €		- €		- €		2.245,00 €	4,16	- €		- €	0,00	2.245,00 €	4,16
378	63	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS	- €	- €	0,00	- €		- €		420,00 €	1,58	- €		- €	0,00	420,00 €	1,58
309	64	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN	- €	- €		- €		- €		700,00 €	1,03	- €		- €		700,00 €	1,03
197	65	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA	- €	- €		- €		- €		2.285,00 €	4,96	- €		- €	0,00	2.285,00 €	4,96

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																											
			A + B				C			D			E			F			G			H			I			TOTAL		
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/quemadores de Gasóleo y Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año) A+B	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€) C	Ahorro CO2 (ton CO2/año) C	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€) D	Ahorro CO2 (ton CO2/año) D	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€) E	Ahorro CO2 (ton CO2/año) E	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€) F	Ahorro CO2 (ton CO2/año) F	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€) G	Ahorro CO2 (ton CO2/año) G	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€) H	Ahorro CO2 (ton CO2/año) H	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€) I	Ahorro CO2 (ton CO2/año) I	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	
45	1	CASA DE SOCORRO	-€	-€	-€	-€	20.000,00	1,39	NO	580,00	0,42	SI	16.304,00	1,72	NO	-€	-€	-€	630,00	2,78	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	37.514,00	6,31	
245	2	CASASOLANS	-€	-€	-€	-€	10.000,00	0,75	NO	-€	-€	-€	3.480,00	0,24	NO	-€	-€	-€	1.360,00	1,57	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	19.990,00	3,22	
146	3	CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.832,00	1,63	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.832,00	1,63	
383	4	CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	29.925,00	7,02	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	29.925,00	7,02	
659	5	JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	-€	-€	40.000,00	0,90	NO	600,00	0,45	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	172,00	0,90	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	40.772,00	2,25	
132	6	JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES	-€	-€	-€	-€	-€	-€	7.400,00	1,15	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.736,00	2,30	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	14.136,00	3,44	
299	7	JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	-€	-€	18.900,00	1,02	NO	-€	-€	-€	150,00	0,15	SI	-€	-€	4.500,00	1,18	SI	775,00	1,02	SI	-€	-€	-€	-€	-€	24.325,00	3,38	
258	8	JUNTA VECINAL MONZALBARBA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	200,00	0,10	SI	-€	-€	-€	-€	130,00	0,66	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	330,00	0,76	
242	9	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA	-€	-€	-€	52.000,00	3,61	NO	-€	-€	-€	-€	-€	5.600,00	12,68	SI	22.000,00	14,48	SI	5.200,00	3,61	SI	-€	-€	-€	-€	-€	84.800,00	34,38	
126	10	SERVICIO DE EDUCACION	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	2.310,00	2,30	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	2.310,00	2,30	
16	11	TORREON FORTEA	-€	-€	-€	25.000,00	7,70	SI	8.000,00	3,85	SI	1.200,00	1,15	SI	20.096,00	3,08	SI	-€	-€	-€	14.050,00	7,70	SI	-€	-€	-€	-€	-€	68.346,00	23,48
506	12	CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN	-€	-€	-€	-€	-€	-€	7.200,00	2,37	SI	660,00	0,71	SI	-€	-€	-€	-€	6.810,00	4,73	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	14.670,00	7,81	
356	13	CENTRO CIVICO CASETAS	-€	-€	-€	-€	-€	-€	9.000,00	2,12	SI	1.165,00	0,64	SI	-€	-€	-€	-€	5.850,00	4,25	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	16.015,00	7,01	
58	14	CENTRO CIVICO DELICIAS	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.200,00	7,85	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.150,00	15,70	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	7.350,00	23,55	
445	15	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	17.034,00	22,81	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	17.034,00	22,81	
354	16	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE	-€	-€	-€	6.000,00	10,39	SI	11.880,00	5,19	SI	1.000,00	1,56	SI	-€	-€	4.780,00	7,88	SI	4.342,00	10,39	SI	-€	-€	-€	-€	-€	27.982,00	35,41	
287	17	CENTRO CIVICO ISAAC VALERO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.382,00	4,43	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.382,00	4,43	
263	18	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.012,00	4,51	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.012,00	4,51	
603	19	CENTRO CIVICO JUSLIBOL	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.200,00	1,93	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.200,00	3,85	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	7.400,00	5,78	
155	20	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	400,00	1,15	SI	-€	-€	-€	6.824,00	3,72	SI	-€	-€	-€	-€	-€	7.224,00	4,87	
251	21	CENTRO CIVICO LA CARTUJA	-€	-€	-€	25.000,00	3,38	SI	8.000,00	1,69	SI	500,00	0,51	SI	-€	-€	-€	-€	8.630,00	3,38	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	42.130,00	8,96	
180	22	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.450,00	1,36	SI	-€	-€	-€	-€	7.924,00	9,09	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	9.374,00	10,45	
357	23	CENTRO CIVICO MIRALBUENO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	650,00	0,88	SI	-€	-€	-€	-€	4.004,00	5,86	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.654,00	6,74	
401	24	CENTRO CIVICO PEÑAFLO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.000,00	0,47	NO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.694,00	0,95	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	5.694,00	1,42	
228	25	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDÓÑEZ	3.550,00	20.000,00	0,43	NO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	375,00	4,33	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	23.925,00	4,77	
229	26	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	560,00	0,40	SI	7.000,00	3,75	SI	-€	-€	-€	3.752,00	2,70	SI	-€	-€	-€	-€	-€	11.312,00	6,85
130	27	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS	-€	-€	-€	-€	-€	-€	5.000,00	1,15	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.146,00	2,30	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.146,00	3,44	
412	28	CENTRO CIVICO SANTA ISABEL	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.350,00	1,90	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	632,00	3,81	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.982,00	5,71	
121	29	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER	-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.140,00	6,38	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	5.050,00	12,77	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	11.190,00	19,15	
203	31	CENTRO CIVICO TIO JORGE	3.550,00	18.000,00	5,91	SI	-€	-€	-€	-€	-€	7.950,00	0,24	NO	18.480,00	3,15	SI	-€	-€	-€	3.788,00	1,61	SI	-€	-€	-€	-€	-€	51.768,00	10,91
184	32	CENTRO CIVICO TORRERO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	24.000,00	5,20	SI	1.960,00	1,56	SI	-€	-€	-€	-€	14.434,00	10,40	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	40.394,00	17,15	
353	33	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	750,00	0,45	SI	-€	-€	-€	-€	-€	2.656,00	3,03	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	3.406,00	3,49	
161	34	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	600,00	1,82	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	3.858,00	3,63	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.626,00	8,18	
395	35	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.267,00	9,79	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.267,00	9,79	
96	36	BIBLIOTECA MARIA MOLINER	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	3.000,00	0,88	SI	-€	-€	-€	-€	2.164,00	5,90	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	5.164,00	6,78	
127	37	BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	21.550,00	1,19	NO	3.200,00	0,34	SI	-€	-€	-€	-€	270,00	2,30	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	24.520,00	3,79	
447	38	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.000,00	15,48	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	3.378,00	30,95	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.378,00	46,43	
21	39	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	2.580,00	11,95	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	2.580,00	11,95	
615	40	MUSEO DEL FUEGO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.200,00	6,92	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	7.406,00	13,84	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	11.606,00	20,77	
26	41	MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.200,00	5,47	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	28.050,00	10,93	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	32.450,00	18,04	
10	42	MUSEO PABLO GARGALLO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	2.800,00	0,22	SI	-€	-€	-€	7.954,00	8,69	SI	-€	-€	-€	-€	-€	10.754,00	8,92	
387	43	MUSEO TEATRO ROMANO CESARAUGUSTA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.790,00	13,53	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.790,00	13,53	
24	44	PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.566,00	7,40	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	6.566,00	7,40	
368	45	REFECTORIO LA CARTUJA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.800,00	0,80	SI	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.800,00	0,80	
410	63	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	4.000,00	0,52	NO	-€	-€	-€	-€	450,00	3,44	SI	-€	-€	-€	-€	-€				

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																							
			A + B				C			D			E			F			G			TOTAL				
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas				Cambio de equipos de Climatización			Mejora del aislamiento de la cubierta			Mejora del alumbrado y electricidad edificios			Mejora del alumbrado pistas deportivas			Integración de Energías Renovables			Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)			
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)						
200	1	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR	-€	-€				-€			-€			5.054,00 €	5,08	SI	113.985,00 €	9,05	NO	-€			119.039,00 €	14,13		
583	2	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL AGUAS CLARAS CASETAS	-€	-€				-€			-€			1.405,00 €	1,61	SI	-€			11.500,00 €	0,80	NO			12.905,00 €	2,41
31	3	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	-€	-€				-€			-€			1.170,00 €	29,46	SI	87.910,00 €	52,50	SI	-€			89.080,00 €	81,96		
249	4	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL A.PEREZ BLANQUE LA CARTUJA	-€	-€				-€			-€			2.005,00 €	2,18	SI	-€			8.200,00 €	1,08	NO			10.205,00 €	3,27
59	5	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD JARDIN	-€	-€				-€			-€			2.980,00 €	2,92	SI	-€			-€			2.980,00 €	2,92		
55	6	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	-€	-€				-€			-€			-€			-€			-€			-€		0,00	
324	7	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL E.ESPILAU RAMIREZ PEÑAFLO	-€	-€				-€			-€			1.500,00 €	1,56	SI	-€			5.200,00 €	0,77	NO			6.700,00 €	2,33
292	8	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	-€	-€				-€			-€			1.550,00 €	0,69	SI	-€			5.200,00 €	0,34	NO			6.750,00 €	1,04
84	9	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GRAN VIA	3.550,00 €	6.500,00 €	4,04	SI	-€				-€			3.769,00 €	4,40	SI	80.680,00 €	7,84	NO	13.800,00 €	2,69	NO			108.299,00 €	18,98
156	10	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	-€				-€			-€			-€			51.625,00 €	3,14	NO	-€			51.625,00 €	3,14		
112	11	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	-€	-€				-€			-€			6.463,00 €	3,88	SI	96.105,00 €	6,91	NO	-€			102.568,00 €	10,79		
227	12	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	-€	-€				-€			-€			2.085,00 €	4,69	SI	42.465,00 €	8,36	NO	11.600,00 €	2,32	NO			56.150,00 €	15,37
300	13	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	-€				-€			-€			2.890,00 €	1,55	SI	8.195,00 €	2,77	SI	2.500,00 €	0,74	SI			13.585,00 €	5,06
256	14	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	-€	-€				-€			-€			2.120,00 €	1,65	SI	-€			5.800,00 €	0,82	NO			7.920,00 €	2,47
312	15	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA	-€	-€				-€			-€			905,00 €	1,57	SI	-€			4.600,00 €	0,78	NO			5.505,00 €	2,35
174	16	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL OLIVER	-€	-€				-€			-€			2.660,00 €	2,73	SI	-€			4.600,00 €	1,35	SI			7.260,00 €	4,09
388	17	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX	-€	-€				-€			-€			13.080,00 €	42,08	SI	-€			-€			13.080,00 €	42,08		
92	18	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	-€	-€				-€			-€			-€			-€			-€			-€		0,00	
332	19	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	-€	-€				-€			-€			590,00 €	1,26	SI	-€			-€			590,00 €	1,26		
337	20	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	-€	-€				-€			-€			180,00 €	1,80	SI	26.240,00 €	3,20	NO	-€			26.420,00 €	4,99		

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																				
			A + B				C			D			E			F			G			TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas		Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios			Mejora del alumbrado pistas deportivas			Integración de Energías Renovables			Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)			
265	21	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SANTA ISABEL	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	3.420,00 €	2,79	SI	26.075,00 €	4,98	NO	-€	-€	-€	29.495,00 €	7,77		
193	22	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.250,00 €	2,90	SI	62.800,00 €	5,18	NO	4.600,00 €	1,44	SI	68.650,00 €	9,52		
167	23	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	3.800,00 €	2,92	SI	23.950,00 €	5,21	NO	-€	-€	-€	27.750,00 €	8,13		
274	24	ZONA DEPORTIVA CASETAS	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	32.780,00 €	1,78	NO	-€	-€	-€	32.780,00 €	1,78		
196	25	CAMPO DE RUGBY TORRERO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	780,00 €	2,01	SI	-€	-€	-€	780,00 €	2,01		
586	26	CIRCUITO BMX PINARES DE VENECIA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	0,00		
195	27	PATINODROMO PINARES DE VENECIA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	0,00		
195	28	VELODROMO PINARES DE VENECIA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.980,00 €	0,84	SI	11.920,00 €	1,50	NO	5.800,00 €	2,52	SI	19.700,00 €	4,87		
592	29	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR V	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	24.535,00 €	3,33	NO	-€	-€	-€	18.000,00 €	3,43	NO	42.535,00 €	6,76		
30	30	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	5.850,00 €	44,19	SI	57.365,00 €	78,75	SI	-€	-€	-€	63.215,00 €	122,94		
273	31	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CASETAS	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	3.110,00 €	2,99	SI	-€	-€	-€	10.800,00 €	1,53	NO	13.910,00 €	4,53		
102	32	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CESAR AUGUSTO	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.340,00 €	2,50	SI	-€	-€	-€	11.500,00 €	1,24	NO	12.840,00 €	3,74		
65	33	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA	3.550,00 €	30.500,00 €	2,32	NO	-€	-€	-€	-€	3.815,00 €	5,85	SI	-€	-€	-€	19.000,00 €	2,90	NO	56.865,00 €	11,07		
54	34	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	3.550,00 €	18.000,00 €	3,68	NO	-€	-€	-€	-€	4.460,00 €	9,29	SI	26.820,00 €	16,56	SI	27.600,00 €	4,60	NO	80.430,00 €	34,13		
491	35	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	2.240,00 €	5,06	SI	26.820,00 €	9,01	SI	-€	-€	-€	29.060,00 €	14,07		
270	36	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL FERNANDO ESCARTIN	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	2.180,00 €	3,50	SI	18.625,00 €	6,24	SI	23.000,00 €	2,89	NO	43.805,00 €	12,64		
452	37	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.175,00 €	0,95	SI	23.840,00 €	1,69	NO	11.500,00 €	1,75	NO	36.515,00 €	4,39		
393	38	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	5.160,00 €	57,61	SI	31.290,00 €	102,66	SI	45.500,00 €	34,44	SI	81.950,00 €	194,72		
254	39	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA CARTUJA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	2.300,00 €	2,18	SI	18.625,00 €	3,89	NO	12.800,00 €	0,42	NO	33.725,00 €	6,49		
113	40	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	-€	1.355,00 €	11,63	SI	26.820,00 €	20,73	SI	3.000,00 €	11,99	SI	31.175,00 €	44,35		

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																					
			A + B				C			D			E			F			G			TOTAL		
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas				Cambio de equipos de Climatización			Mejora del aislamiento de la cubierta			Mejora del alumbrado y electricidad edificios			Mejora del alumbrado pistas deportivas			Integración de Energías Renovables			Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)				
220	41	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	-€	-€				-€			-€			1.695,00 €	3,41	SI	22.350,00 €	6,07	SI	17.500,00 €	2,04	NO	41.545,00 €	11,52
71	42	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONSALUD	-€	-€				-€			-€			1.295,00 €	1,32	SI	13.410,00 €	2,36	NO	-€			14.705,00 €	3,68
308	43	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA	-€	-€				-€			-€			3.000,00 €	7,51	SI	18.625,00 €	13,38	SI	19.200,00 €	3,72	NO	40.825,00 €	24,61
259	44	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	3.550,00 €	4.800,00 €	6,28	SI		-€			-€			3.110,00 €	6,08	SI	22.350,00 €	10,84	SI	11.200,00 €	4,19	SI	45.010,00 €	27,40
152	46	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PUERTA SANCHO	3.550,00 €	18.000,00 €	5,17	NO		-€			-€			3.540,00 €	2,64	SI	-€			18.500,00 €	3,44	NO	43.590,00 €	11,25
169	47	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RAMIRO SOLANS	-€	-€				-€			-€			2.535,00 €	3,32	SI	35.760,00 €	5,92	NO	-€			38.295,00 €	9,25
359	48	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RIO EBRO	-€	-€				-€			-€			1.610,00 €	1,62	SI	23.840,00 €	2,89	NO	-€			25.450,00 €	4,51
93	49	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	3.550,00 €	9.000,00 €	7,31	SI		-€			-€			5.605,00 €	2,99	SI	-€			31.300,00 €	4,87	NO	49.455,00 €	15,17
210	50	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO	3.550,00 €	6.200,00 €	1,68	NO		-€			-€			2.360,00 €	4,25	SI	26.820,00 €	7,57	SI	13.000,00 €	2,10	NO	51.930,00 €	15,60
329	51	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	-€	5.300,00 €	2,60	SI		-€			-€			1.565,00 €	2,16	SI	11.175,00 €	3,86	SI	11.000,00 €	1,07	NO	29.040,00 €	9,69
81	52	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	-€	-€				-€			-€			2.180,00 €	2,69	SI	-€			16.000,00 €	1,33	NO	18.180,00 €	4,03
13	53	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SANTO DOMINGO	-€	-€				-€			-€			1.580,00 €	1,54	SI	-€			11.200,00 €	0,76	NO	12.780,00 €	2,30
403	54	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI	-€	-€				-€			-€			20.679,00 €	130,44	SI	20.860,00 €	232,45	SI	-€			41.539,00 €	362,89
18	55	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS	-€	-€				-€			-€			1.985,00 €	2,95	SI	-€			13.200,00 €	5,05	SI	15.185,00 €	7,99
192	56	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	-€	-€				-€			-€			2.685,00 €	8,71	SI	26.820,00 €	15,53	SI	16.200,00 €	4,31	NO	45.705,00 €	28,55
435	57	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	-€	-€				-€			-€			2.530,00 €	5,84	SI	22.350,00 €	10,41	SI	-€			24.880,00 €	16,26
236	58	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR	-€	-€				-€			-€			3.820,00 €	4,97	SI	-€			-€			3.820,00 €	4,97
666	59	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASSETAS	-€	-€				-€			15.800,00 €	0,16	NO	500,00 €	2,39	SI	-€			7.300,00 €	0,64	NO	23.600,00 €	3,18
633	60	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI	-€	-€				-€			-€			3.785,00 €	3,85	SI	-€			-€			3.785,00 €	3,85
125	61	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA	-€	-€				-€			-€			1.065,00 €	2,31	SI	-€			-€			1.065,00 €	2,31

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																					
			A + B				C			D			E			F			G			TOTAL		
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas				Cambio de equipos de Climatización			Mejora del aislamiento de la cubierta			Mejora del alumbrado y electricidad edificios			Mejora del alumbrado pistas deportivas			Integración de Energías Renovables			Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)				
110	62	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAUD	-€	-€				-€			-€			2.245,00 €	4,16	SI	-€			12.600,00 €	2,36	NO	14.845,00 €	6,52
378	63	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS	3.550,00 €	2.200,00 €	2,62	SI	-€			-€			420,00 €	1,58	NO	-€			4.200,00 €	0,78	NO	10.370,00 €	4,99	
309	64	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN	-€	-€			-€			-€			700,00 €	1,03	SI	-€			-€			700,00 €	1,03	
197	65	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA	-€	-€			-€			-€			2.285,00 €	4,96	SI	-€			2.500,00 €	1,72	SI	4.785,00 €	6,68	
296	66	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL	-€	-€			-€			-€			790,00 €	2,60	SI	-€			6.200,00 €	1,29	NO	6.990,00 €	3,89	
159	67	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	-€			-€			-€			4.090,00 €	2,45	SI	-€			-€			4.090,00 €	2,45	
409	68	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARERA	-€	-€			-€			-€			2.650,00 €	3,56	SI	5.000,00 €	6,34	SI	-€			7.650,00 €	9,90	
178	69	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA	-€	-€			-€			-€			4.370,00 €	8,11	SI	-€			-€			4.370,00 €	8,11	
250	71	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA	-€	-€			-€			-€			1.079,00 €	1,37	SI	-€			2.000,00 €	0,29	NO	3.079,00 €	1,66	
301	72	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	-€			-€			-€			2.300,00 €	4,80	SI	-€			-€			2.300,00 €	4,80	
369	73	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MONZALBARBA	-€	-€			-€			12.000,00 €	0,08	NO	920,00 €	1,15	SI	-€			6.200,00 €	0,57	NO	19.120,00 €	1,79	
175	74	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL OLIVER	-€	-€			-€			-€			2.814,00 €	4,37	SI	-€			-€			2.814,00 €	4,37	
238	75	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL PICARRAL	-€	-€			-€			-€			4.008,00 €	2,86	SI	-€			-€			4.008,00 €	2,86	
237	76	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS	3.550,00 €	5.200,00 €	2,36	SI	3.100,00 €	2,36	SI	-€			975,00 €	5,95	SI	-€			6.300,00 €	2,95	SI	19.125,00 €	13,61	
326	77	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBAL	-€	-€			-€			-€			1.140,00 €	1,99	SI	-€			5.200,00 €	0,99	NO	6.340,00 €	2,98	
509	78	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO	3.550,00 €	1.900,00 €	1,05	NO	-€			-€			1.250,00 €	2,66	SI	-€			5.200,00 €	1,31	NO	11.900,00 €	5,02	
367	80	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JOSE	-€	-€			-€			-€			2.715,00 €	3,30	SI	-€			8.600,00 €	2,46	SI	11.315,00 €	5,76	
338	81	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	-€	-€			-€			-€			1.380,00 €	2,40	SI	-€			5.600,00 €	1,19	NO	6.980,00 €	3,59	
317	82	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ENGRACIA	-€	-€			-€			-€			920,00 €	1,41	SI	-€			5.600,00 €	0,70	NO	6.520,00 €	2,10	
269	83	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL	-€	-€			-€			-€			2.280,00 €	4,19	SI	-€			8.200,00 €	1,46	NO	10.480,00 €	5,66	

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																				
			A + B				C			D			E			F			G			TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas				Cambio de equipos de Climatización			Mejora del aislamiento de la cubierta			Mejora del alumbrado y electricidad edificios			Mejora del alumbrado pistas deportivas			Integración de Energías Renovables			Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	¿Actuación seleccionada?	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)			
397	84	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRE RAMONA JOAQUIN GONZALEZ	- €	- €				- €			4.865,00 €	5,98	SI	- €			15.600,00 €	1,50	NO	20.465,00 €	7,48		
194	85	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO	- €	11.800,00 €	2,42	NO	- €			- €			2.090,00 €	6,12	SI	- €		11.600,00 €	3,03	NO	25.590,00 €	11,57	
398	86	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY	- €	- €				- €			5.150,00 €	5,06	SI	- €			- €				5.150,00 €	5,06	
632	87	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE	- €	- €				- €			410,00 €	0,89	SI	- €			- €				410,00 €	0,89	
177	88	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €				- €			2.195,00 €	5,84	SI	- €			1.500,00 €	4,61	SI	3.695,00 €	10,45		
360	89	CAMPO BEISBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	- €	- €				- €			2.160,00 €	1,83	SI	- €			13.800,00 €	0,75	NO	15.960,00 €	2,58		
400	90	PATINODROMO LA BOZADA																					
TOTAL:			35.500,00 €	119.500,00 €	41,53		3.100,00 €	2,36		27.800,00 €	0,23		241.701,00 €	559,32		1.145.075,00 €	671,56		572.600,00 €	142,31	2.145.276,00 €	1.417,32	
OFERTA ENERGETICA			17.750,00 €	33.000,00 €	25,21		3.100,00 €	2,36		- €	-		216.746,00 €	554,40		460.975,00 €	597,67		109.300,00 €	73,44	840.871,00 €	1.253,09	

Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																		
		A + B			C		D		E		F		G		H		I		TOTAL	
		Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas		Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)		
1	CASA DE SOCORRO	-€	-€		-€		20.000,00€	1,39	-€		16.304,00€	1,72	-€		-€		-€		36.304,00€	3,11
2	CASASOLANS	-€	-€		-€		10.000,00€	0,79	-€		-€		-€		-€		-€		10.000,00€	0,79
3	CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
4	CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
5	JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	-€		40.000,00€	0,90	600,00€	0,45	-€		-€		-€		-€		-€		40.600,00€	1,35
6	JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES	-€	-€		-€		7.400,00€	1,15	-€		-€		-€		-€		-€		7.400,00€	1,15
7	JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	-€		18.900,00€	1,02	-€		-€		-€		-€		-€		-€		18.900,00€	1,02
8	JUNTA VECINAL MONZALBARBA	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
9	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA	-€	-€		52.000,00€	3,61	-€		-€		5.600,00€	12,68	-€		-€		-€		57.600,00€	16,29
10	SERVICIO DE EDUCACION	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
11	TORREON FORTEA	-€	-€		25.000,00€	7,70	8.000,00€	3,85	-€		20.096,00€	3,08	-€		-€		-€		53.096,00€	14,63
12	CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN	-€	-€		-€		7.200,00€	2,37	-€		-€		-€		-€		-€		7.200,00€	2,37
13	CENTRO CIVICO CASETAS	-€	-€		-€		9.000,00€	2,12	-€		-€		-€		-€		-€		9.000,00€	2,12
14	CENTRO CIVICO DELICIAS	-€	-€		-€		1.200,00€	7,85	-€		-€		-€		-€		-€		1.200,00€	7,85
15	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
16	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE	-€	-€		6.000,00€	10,39	11.880,00€	5,19	-€		-€		-€		-€		-€		17.880,00€	15,58
17	CENTRO CIVICO ISAAC VALERO	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
18	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
19	CENTRO CIVICO JUSLIBOL	-€	-€		-€		1.200,00€	1,93	-€		-€		-€		-€		-€		1.200,00€	1,93
20	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
21	CENTRO CIVICO LA CARTUJA	-€	-€		25.000,00€	3,38	8.000,00€	1,69	-€		-€		-€		-€		-€		33.000,00€	5,07
22	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
23	CENTRO CIVICO MIRALBUENO	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
24	CENTRO CIVICO PEÑAFLO	-€	-€		-€		4.000,00€	0,47	-€		-€		-€		-€		-€		4.000,00€	0,47
25	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDÓÑEZ	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
26	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI	-€	-€		-€		-€		-€		7.000,00€	3,75	-€		-€		-€		7.000,00€	3,75
27	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS	-€	-€		-€		5.000,00€	1,15	-€		-€		-€		-€		-€		5.000,00€	1,15
28	CENTRO CIVICO SANTA ISABEL	-€	-€		-€		1.350,00€	1,90	-€		-€		-€		-€		-€		1.350,00€	1,90
29	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER	-€	-€		-€		6.140,00€	6,38	-€		-€		-€		-€		-€		6.140,00€	6,38
31	CENTRO CIVICO TIO JORGE	-€	-€		-€		-€		-€		18.480,00€	3,15	-€		-€		-€		18.480,00€	3,15
32	CENTRO CIVICO TORRERO	-€	-€		-€		24.000,00€	5,20	-€		-€		-€		-€		-€		24.000,00€	5,20
33	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
34	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO	-€	-€		-€		600,00€	1,82	-€		168,00€	2,73	-€		-€		-€		768,00€	4,54
35	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
36	BIBLIOTECA MARIA MOLINER	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
37	BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA	-€	-€		-€		21.050,00€	1,15	-€		-€		-€		-€		-€		21.050,00€	1,15
38	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA	-€	-€		-€		1.000,00€	15,48	-€		-€		-€		-€		-€		1.000,00€	15,48
39	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
40	MUSEO DEL FUEGO	-€	-€		-€		4.200,00€	6,92	-€		-€		-€		-€		-€		4.200,00€	6,92
41	MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA	-€	-€		-€		4.200,00€	5,47	-€		-€		-€		-€		-€		4.200,00€	5,47
42	MUSEO PABLO GARGALLO	-€	-€		-€		-€		-€		2.800,00€	0,22	-€		-€		-€		2.800,00€	0,22
43	MUSEO TEATRO ROMANO CESARAGUSTA	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
44	PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
45	REFECTORIO LA CARTUJA	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
63	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
64	CINE VENECIA	-€	-€	0,00	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
65	ERMITA MIRALBUENO	-€	-€		3.400,00€	0,09	-€		-€		-€		-€		-€		-€		3.400,00€	0,09
66	PABELLON MULTIUSOS CASETAS	3.550,00€	15.000,00€	5,14	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		18.550,00€	5,14
67	PABELLON MULTIUSOS JUSLIBOL	3.550,00€	18.000,00€	1,26	-€		-€		-€		83.600,00€	0,67	-€		-€		-€		105.150,00€	1,93
68	PABELLON MULTIUSOS MIRALBUENO	3.550,00€	15.000,00€	1,25	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		18.550,00€	1,25
69	PABELLON MULTIUSOS MOVERA	3.550,00€	20.000,00€	1,24	-€		600,00€	0,23	-€		8.680,00€	0,66	-€		-€		-€		32.830,00€	2,14
70	PABELLON MULTIUSOS PEÑAFLO	4.260,00€	30.000,00€	3,60	-€		1.500,00€	0,39	-€		-€		-€		-€		-€		35.760,00€	4,00
45*	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PARQUE BOMBEROS 1	-€	-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€		-€	0,00
75	ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES	-€	-€		50.000,00€	8,08	5.000,00€	4,04	-€		41.800,00€	5,60	-€		-€		16.000,00€	6,31	112.800,00€	24,03
78	CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA	-€	-€		-€		500,00€	0,68	-€		-€		-€		-€		-€		500,00€	0,68
79	CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES	-€	-€		25.000,00€	2,30	-€		-€		7.500,00€	0,92	-€		-€		-€		32.500,00€	3,21
84	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO	-€	-€		-€		7.325,00€	3,29	-€		-€		-€		-€		-€		7.325,00€	3,29
92	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE	-€	-€		-€		6.725,00€	1,15	-€		1.500,00€	0,92	-€		-€		-€		8.225,00€	2,07

94	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES Y BIBLIOTECA REY FERNANDO	- €	- €			- €		600,00 €	1,93	- €		- €		- €		- €		600,00 €	1,93
95	CENTRO SERVICIOS SOCIALES LAS FUENTES	- €	- €			- €		- €		- €		15.380,00 €	0,92	- €		- €		15.380,00 €	0,92
100	ACADEMIA POLICIA LOCAL	- €	- €			- €		2.400,00 €	1,52	- €		- €		- €		- €		2.400,00 €	1,52
101	CONSULTORIO MEDICO MONZALBARBA	- €	- €			- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
102	CONSULTORIO MEDICO PEÑAFLORES	- €	- €			- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
103	CONSULTORIO MEDICO SAN JUAN DE MOZARRIFAR	- €	- €			- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
105	CUARTEL POLICIA PALAFOX CONTROL	- €	- €			- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
106	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO DE OFICIALES	- €	- €			- €		- €		- €		9.800,00 €	2,89	- €		- €		9.800,00 €	2,89
107	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO PERSONAL	- €	- €			- €		7.500,00 €	1,52	- €		- €		- €		4.000,00 €	3,26	11.500,00 €	4,77
108	CUARTEL POLICIA-PALAFOX GARAJE Y TALLERES	- €	- €			- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
109	CUARTEL POLICIA PALAFOX OFICINA AL PUBLICO	- €	- €			- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
110	INSTITUTO MUNICIPAL SALUD PUBLICA	3.550,00 €	20.000,00 €	15,54	50.000,00 €	10,18	11.200,00 €	5,09	- €	- €		1.400,00 €	8,29	- €		- €		86.150,00 €	39,11
111	PARQUE BOMBEROS N° 1 EDIFICIO CENTRAL	- €	- €			- €		4.000,00 €	1,70	- €		- €		- €		- €		4.000,00 €	1,70
112	PARQUE BOMBEROS N° 1 SINIESTROS	3.550,00 €	30.000,00 €	14,87	- €		4.000,00 €	2,38	- €	- €		- €		- €		4.000,00 €	2,97	41.550,00 €	20,23
113	PARQUE BOMBEROS N° 1 TALLER	- €	- €			- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
114	PARQUE BOMBEROS N° 1 TORRE ENTRENAMIENTO	- €	- €			- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
115	PARQUE BOMBEROS N° 2	- €	- €			- €		600,00 €	2,83	- €		- €		- €		- €		600,00 €	2,83
116	PARQUE BOMBEROS N° 3 PALAFOX	- €	- €			- €		6.200,00 €	1,52	- €		- €		- €		4.000,00 €	2,16	10.200,00 €	3,68
TOTAL		25.560,00 €	148.000,00 €	42,92	295.300,00 €	47,65	214.170,00 €	102,98	- €	0,00	240.108,00 €	48,20	- €	0,00	- €	28.000,00 €	14,70	951.138,00 €	256,44
OFERTA ENERGETICA		25.560,00 €	148.000,00 €	42,92	295.300,00 €	47,65	214.170,00 €	102,98	- €	-	240.108,00 €	48,20	- €	-	- €	28.000,00 €	14,70	951.138,00 €	256,44

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables			
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
312	15	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
174	16	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL OLIVER	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
388	17	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
92	18	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
332	19	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
337	20	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	- €	- €		- €		- €		- €		26.240,00 €	3,20			26.240,00 €	3,20
265	21	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SANTA ISABEL	- €	- €		- €		- €		- €		26.075,00 €	4,98			26.075,00 €	4,98
193	22	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	- €	- €		- €		- €		- €		62.800,00 €	5,18			62.800,00 €	5,18
167	23	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €		- €		- €		- €		23.950,00 €	5,21			23.950,00 €	5,21
274	24	ZONA DEPORTIVA CASSETAS	- €	- €		- €		- €		- €		32.780,00 €	1,78			32.780,00 €	1,78
196	25	CAMPO DE RUGBY TORRERO	- €	- €		- €		- €		- €		780,00 €	2,01			780,00 €	2,01
586	26	CIRCUITO BMX PINARES DE VENECIA	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
195	27	PATINODROMO PINARES DE VENECIA	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
195	28	VELODROMO PINARES DE VENECIA	- €	- €		- €		- €		- €		11.920,00 €	1,50			11.920,00 €	1,50

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables			
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
592	29	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR V	- €	- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
30	30	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	- €	- €		- €		- €		- €		57.365,00 €	78,75			57.365,00 €	78,75
273	31	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CASETAS	- €	- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
102	32	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CESAR AUGUSTO	- €	- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
65	33	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA	- €	- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
54	34	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	- €	- €		- €		- €		- €		26.820,00 €	16,56			26.820,00 €	16,56
491	35	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL	- €	- €		- €		- €		- €		26.820,00 €	9,01			26.820,00 €	9,01
270	36	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL FERNANDO ESCARTIN	- €	- €		- €		- €		- €		18.625,00 €	6,24			18.625,00 €	6,24
452	37	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	- €	- €		- €		- €		- €		23.840,00 €	1,69			23.840,00 €	1,69
393	38	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES	- €	- €		- €		- €		- €		31.290,00 €	102,66			31.290,00 €	102,66
254	39	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA CARTUJA	- €	- €		- €		- €		- €		18.625,00 €	3,89			18.625,00 €	3,89
113	40	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	- €	- €		- €		- €		- €		26.820,00 €	20,73			26.820,00 €	20,73
220	41	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	- €	- €		- €		- €		- €		22.350,00 €	6,07			22.350,00 €	6,07
71	42	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONSALUD	- €	- €		- €		- €		- €		13.410,00 €	2,36			13.410,00 €	2,36

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables			
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
308	43	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA	- €	- €		- €		- €		- €		18.625,00 €	13,38			18.625,00 €	13,38
259	44	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	- €	- €		- €		- €		- €		22.350,00 €	10,84			22.350,00 €	10,84
152	46	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PUERTA SANCHO	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
169	47	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RAMIRO SOLANS	- €	- €		- €		- €		- €		35.760,00 €	5,92			35.760,00 €	5,92
359	48	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RIO EBRO	- €	- €		- €		- €		- €		23.840,00 €	2,89			23.840,00 €	2,89
93	49	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
210	50	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO	- €	- €		- €		- €		- €		26.820,00 €	7,57			26.820,00 €	7,57
329	51	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
81	52	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
13	53	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SANTO DOMINGO	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
403	54	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI	- €	- €		- €		- €		- €		20.860,00 €	232,45			20.860,00 €	232,45
18	55	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
192	56	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	- €	- €		- €		- €		- €		26.820,00 €	15,53			26.820,00 €	15,53

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables			
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
435	57	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €		- €		- €		- €		22.350,00 €	10,41			22.350,00 €	10,41
236	58	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
666	59	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASETAS	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
633	60	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
125	61	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
110	62	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAUD	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
378	63	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
309	64	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
197	65	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
296	66	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
159	67	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
409	68	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARERA	- €	- €		- €		- €		- €		5.000,00 €	6,34			5.000,00 €	6,34
178	69	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00
250	71	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA	- €	- €		- €		- €		- €		- €				- €	0,00

SIARQ	Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)														
			A + B			C		D		E		F		G		TOTAL	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables		TOTAL	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
632	87	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE	- €	- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
177	88	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO	- €	- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
360	89	CAMPO BEISBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	- €	- €		- €		- €		- €		- €		- €		- €	0,00
400	90	PATINODROMO LA BOZADA															
		TOTAL:	- €	- €	0,00	3.100,00 €	2,36	- €	0,00	- €	0,00	835.900,00 €	599,25	- €	0,00	839.000,00 €	601,60
		OFERTA ENERGETICA	- €	- €	0,00	3.100,00 €	2,36	- €	0,00	- €	0,00	835.900,00 €	599,25	- €	0,00	839.000,00 €	601,60

Nº	USO	DENOMINACIÓN OFICIAL	A		B		C
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas		Cambio de Climatización		
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	
1	ADM Adminis	CASA DE SOCORRO					
2	ADM Adminis	CASASOLAN S					
3	ADM Adminis	CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA					
4	ADM Adminis	CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)					
5	ADM Adminis	JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA					
6	ADM Adminis	JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES					
7	ADM Adminis	JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO					
8	ADM Adminis	JUNTA VECINAL MONZALBARBA					
9	ADM Adminis	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA					
10	ADM Adminis	SERVICIO DE EDUCACION					
11	ADM Adminis	TORREON FORTEA				X	

12	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN				
13	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO CASETAS				
14	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO DELICIAS				
15	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO				
16	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE				
17	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO ISAAC VALERO				
18	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA				
19	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO JUSLIBOL				
20	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA				
21	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO LA CARTUJA				X
22	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA				
23	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO MIRALBUENO				
24	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO PEÑAFLORES				

25	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDOÑEZ				
26	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI				
27	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS				
28	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO SANTA ISABEL				
29	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER				
31	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO TIO JORGE	X	X		
32	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO TORRERO				
33	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD				
34	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO				
35	CUL Cultural	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR				
36	CUL Cultural	BIBLIOTECA MARIA MOLINER				
37	CUL Cultural	BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA				
38	CUL Cultural	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA				

39	CUL Cultural	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE				
40	CUL Cultural	MUSEO DEL FUEGO				
41	CUL Cultural	MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA				
42	CUL Cultural	MUSEO PABLO GARGALLO				
43	CUL Cultural	MUSEO TEATRO ROMANO CESARAGUSTA				
44	CUL Cultural	PALACIO MONTEMUZO O ARCHIVO MUNICIPAL				
45	CUL Cultural	REFECTORIO LA CARTUJA				
63	MUL Multiuso	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14				
64	MUL Multiuso	CINE VENECIA	X	X		
65	MUL Multiuso	ERMITA MIRALBUENO				
66	MUL Multiuso	PABELLON MULTIUSOS CAJETAS	X	X		
67	MUL Multiuso	PABELLON MULTIUSOS JUSLIBOL	X	X		
68	MUL Multiuso	PABELLON MULTIUSOS MIRALBUENO	X	X		
69	MUL Multiuso	PABELLON MULTIUSOS MOVERA				
70	MUL Multiuso	PABELLON MULTIUSOS PEÑAFLORES	X	X		

45*	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PARQUE BOMBEROS 1				
75	SOC Sociales	ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES				
78	SOC Sociales	CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA				
79	SOC Sociales	CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES				
84	SOC Sociales	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO				
92	SOC Sociales	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE				
94	SOC Sociales	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES Y BIBLIOTECA REY FERNANDO				
95	SOC Sociales	CENTRO SERVICIOS SOCIALES LAS FUENTES				
100	SPU Servicios	ACADEMIA POLICIA LOCAL				
101	SPU Servicios	CONSULTORIO MEDICO MONZALBARBA				
102	SPU Servicios	CONSULTORIO MEDICO PEÑAFLOR				

103	SPU Servicios	CONSULTORIO MEDICO SAN JUAN DE MOZARRIFARR				
105	SPU Servicios	CUARTEL POLICIA PALAFOX CONTROL				
106	SPU Servicios	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO DE OFICIALES				
107	SPU Servicios	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO PERSONAL				
108	SPU Servicios	CUARTEL POLICIA-PALAFOX GARAJE Y TALLERES				
109	SPU Servicios	CUARTEL POLICIA PALAFOX OFICINA AL PUBLICO				
110	SPU Servicios	INSTITUTO MUNICIPAL SALUD PUBLICA				
111	SPU Servicios	PARQUE BOMBEROS N° 1 EDIFICIO CENTRAL				
112	SPU Servicios	PARQUE BOMBEROS N° 1 SINIESTROS				
113	SPU Servicios	PARQUE BOMBEROS N° 1 TALLER				
114	SPU Servicios	PARQUE BOMBEROS N° 1 TORRE ENTRENAMIENTO				

115	SPU Servicios	PARQUE BOMBEROS Nº 2				
116	SPU Servicios	PARQUE BOMBEROS Nº 3 PALAFOX				
TOTAL			- €	- €	0,00	- €
OFERTA ENERGETICA						

VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2

C	D		E		F		C
Equipos de climatización	Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta
Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)
			X		X		
					X		
	X						
	X						
			X				X
			X				
					X		
	X		X		X		

	X		X				
	X		X				
	X						
	X		X			X	X
	X						
					X		
	X		X				
			X				
			X				
	X						

			X		X		
	X						
	X						
	X						
					X		
			X				
			X				
	X				X		
			X				
			X				
	X						

	X						
	X		X				
					X		
			X				
			X				
			X		X		
	X				X		

	X				X		
	X		X				
					X		
	X		X				
	X				X		
	X						
			X				
	X		X				

					X		
	X		X				
			X				
	X		X		X		
	X		X				
	X		X				

	X						
	X		X				
0,00	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	- €

	X					
	X					
	X					
	X					
	X					
	X					
	X					
	X					
	X					
	X					
	X					
	X					

	X					
	X					
	X					
			X			
	X					
	X					
	X					
	X					
	X		X			

	X					
	X		X			
0,00	- €	0,00	- €	0,00		

Nº	USO	DENOMINACIÓN OFICIAL	A + B			C	
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización	
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
1	ADM Adminis	CASA DE SOCORRO					
2	ADM Adminis	CASASOLAN S					
3	ADM Adminis	CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA					
4	ADM Adminis	CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)					
5	ADM Adminis	JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA					
6	ADM Adminis	JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES					
7	ADM Adminis	JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO					
8	ADM Adminis	JUNTA VECINAL MONZALBARBA					
9	ADM Adminis	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA					
10	ADM Adminis	SERVICIO DE EDUCACION					
11	ADM Adminis	TORREON FORTEA				25.000,00 €	7,70

12	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN					
13	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO CASETAS					
14	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO DELICIAS					
15	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO					
16	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE					
17	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO ISAAC VALERO					
18	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA					
19	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO JUSLIBOL					
20	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA					
21	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO LA CARTUJA				25.000,00 €	3,38
22	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA					
23	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO MIRALBUENO					
24	CIV Centro Ci	CENTRO CIVICO PEÑAFLORES					

25	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDOÑEZ					
26	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI					
27	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS					
28	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO SANTA ISABEL					
29	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER					
31	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO TIO JORGE	3.550,00 €	18.000,00 €	5,91		
32	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO TORRERO					
33	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD					
34	CIV Centro Cí	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO					
35	CUL Cultural	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR					
36	CUL Cultural	BIBLIOTECA MARIA MOLINER					
37	CUL Cultural	BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA					
38	CUL Cultural	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA					

39	CUL Cultural	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE					
40	CUL Cultural	MUSEO DEL FUEGO					
41	CUL Cultural	MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA					
42	CUL Cultural	MUSEO PABLO GARGALLO					
43	CUL Cultural	MUSEO TEATRO ROMANO CESARAGUSTA					
44	CUL Cultural	PALACIO MONTEMUZO O ARCHIVO MUNICIPAL					
45	CUL Cultural	REFECTORIO LA CARTUJA					
63	MUL Multiuso	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14					
64	MUL Multiuso	CINE VENECIA	3.500,00 €	20.000,00 €	0,88		
65	MUL Multiuso	ERMITA MIRALBUENO					
66	MUL Multiuso	PABELLON MULTIUSOS CASETAS	3.550,00 €	15.000,00 €	5,14		
67	MUL Multiuso	PABELLON MULTIUSOS JUSLIBOL	3.550,00 €	18.000,00 €	1,26		
68	MUL Multiuso	PABELLON MULTIUSOS MIRALBUENO	3.550,00 €	15.000,00 €	1,25		
69	MUL Multiuso	PABELLON MULTIUSOS MOVERA					
70	MUL Multiuso	PABELLON MULTIUSOS PEÑAFLORES	4.260,00 €	30.000,00 €	3,60		

45*	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PARQUE BOMBERS 1					
75	SOC Sociales	ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES					
78	SOC Sociales	CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA					
79	SOC Sociales	CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES					
84	SOC Sociales	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO					
92	SOC Sociales	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE					
94	SOC Sociales	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES Y BIBLIOTECA REY FERNANDO					
95	SOC Sociales	CENTRO SERVICIOS SOCIALES LAS FUENTES					
100	SPU Servicios	ACADEMIA POLICIA LOCAL					
101	SPU Servicios	CONSULTORIO MEDICO MONZALBARBA					
102	SPU Servicios	CONSULTORIO MEDICO PEÑAFLORES					

103	SPU Servicios	CONSULTORIO MEDICO SAN JUAN DE MOZARRIFARR					
105	SPU Servicios	CUARTEL POLICIA PALAFOX CONTROL					
106	SPU Servicios	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO DE OFICIALES					
107	SPU Servicios	CUARTEL POLICIA PALAFOX EDIFICIO PERSONAL					
108	SPU Servicios	CUARTEL POLICIA-PALAFOX GARAJE Y TALLERES					
109	SPU Servicios	CUARTEL POLICIA PALAFOX OFICINA AL PUBLICO					
110	SPU Servicios	INSTITUTO MUNICIPAL SALUD PUBLICA					
111	SPU Servicios	PARQUE BOMBEROS N° 1 EDIFICIO CENTRAL					
112	SPU Servicios	PARQUE BOMBEROS N° 1 SINIESTROS					
113	SPU Servicios	PARQUE BOMBEROS N° 1 TALLER					
114	SPU Servicios	PARQUE BOMBEROS N° 1 TORRE ENTRENAMIENTO					

115	SPU Servicios	PARQUE BOMBEROS Nº 2					
116	SPU Servicios	PARQUE BOMBEROS Nº 3 PALAFOX					
TOTAL			21.960,00 €	116.000,00 €	18,05	50.000,00 €	11,08

VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas C

D		E		F		G	
<i>Mejora del sistema de Climatización</i>		<i>Sectorización zonal y control</i>		<i>Mejora del aislamiento de las ventanas</i>		<i>Mejora del aislamiento de la cubierta</i>	
<i>Valoración (€)</i>	<i>Ahorro CO2 (ton CO2/año)</i>	<i>Valoración (€)</i>	<i>Ahorro CO2 (ton CO2/año)</i>	<i>Valoración (€)</i>	<i>Ahorro CO2 (ton CO2/año)</i>	<i>Valoración (€)</i>	<i>Ahorro CO2 (ton CO2/año)</i>
		580,00 €	0,42	16.304,00 €	1,72		
				5.150,00 €	0,63		
600,00 €	0,45						
7.400,00 €	1,15						
		150,00 €	0,15			4.500,00 €	1,18
		200,00 €	0,10				
				5.600,00 €	12,68		
8.000,00 €	3,85	1.200,00 €	1,15	20.096,00 €	3,08		

7.200,00 €	2,37	660,00 €	0,71				
9.000,00 €	2,12	1.165,00 €	0,64				
1.200,00 €	7,85						
11.880,00 €	5,19	1.000,00 €	1,56			4.760,00 €	7,88
1.200,00 €	1,93						
				400,00 €	1,15		
8.000,00 €	1,69	500,00 €	0,51				
		1.450,00 €	1,36				
		650,00 €	0,88				
4.000,00 €	0,47						

		560,00 €	0,40	7.000,00 €	3,75		
5.000,00 €	1,15						
1.350,00 €	1,90						
6.140,00 €	6,38						
				18.480,00 €	3,15		
		1.960,00 €	1,56				
		750,00 €	0,45				
600,00 €	1,82			168,00 €	2,73		
		3.000,00 €	0,88				
		3.200,00 €	0,34				
1.000,00 €	15,48						

4.200,00 €	6,92						
4.200,00 €	5,47	200,00 €	1,64				
				2.800,00 €	0,22		
		4.000,00 €	0,52				
		150,00 €	0,01				
		300,00 €	0,02	83.600,00 €	0,67		
600,00 €	0,23			8.680,00 €	0,66		

5.000,00 €	4,04			41.800,00 €	5,60		
500,00 €	0,68	100,00 €	0,20				
				7.500,00 €	0,92		
7.325,00 €	3,29	200,00 €	0,99				
6.725,00 €	1,15			1.500,00 €	0,92		
600,00 €	1,93						
		350,00 €	0,34				
2.400,00 €	1,52	700,00 €	0,45				

				9.800,00 €	2,89		
7.500,00 €	1,52	560,00 €	0,45				
		280,00 €	0,45				
11.200,00 €	5,09	980,00 €	1,53	1.400,00 €	8,29		
4.000,00 €	1,70	700,00 €	0,51				
4.000,00 €	2,38	980,00 €	0,71				

600,00 €	2,83						
6.200,00 €	1,52	150,00 €	0,45				
137.620,00 €	94,06	26.675,00 €	19,43	230.278,00 €	49,06	9.260,00 €	9,06

CO2/año)					
H		I		TOTAL	
Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables			
Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
630,00 €	2,78			17.514,00 €	4,92
1.360,00 €	1,57			6.510,00 €	2,20
4.832,00 €	1,63			4.832,00 €	1,63
				- €	0,00
172,00 €	0,90			772,00 €	1,35
6.736,00 €	2,30			14.136,00 €	3,44
775,00 €	1,02			5.425,00 €	2,36
130,00 €	0,66			330,00 €	0,76
5.200,00 €	3,61			10.800,00 €	16,29
2.310,00 €	2,30			2.310,00 €	2,30
14.050,00 €	7,70			68.346,00 €	23,48

6.810,00 €	4,73			14.670,00 €	7,81
5.850,00 €	4,25			16.015,00 €	7,01
6.150,00 €	15,70			7.350,00 €	23,55
17.034,00 €	22,81			17.034,00 €	22,81
4.342,00 €	10,39			21.982,00 €	25,02
6.382,00 €	4,43			6.382,00 €	4,43
4.012,00 €	4,51			4.012,00 €	4,51
6.200,00 €	3,85			7.400,00 €	5,78
6.824,00 €	3,72			7.224,00 €	4,87
8.630,00 €	3,38			42.130,00 €	8,96
7.924,00 €	9,09			9.374,00 €	10,45
4.004,00 €	5,86			4.654,00 €	6,74
1.694,00 €	0,95			5.694,00 €	1,42

375,00 €	4,33			375,00 €	4,33
3.752,00 €	2,70			11.312,00 €	6,85
1.146,00 €	2,30			6.146,00 €	3,44
632,00 €	3,81			1.982,00 €	5,71
5.050,00 €	12,77			11.190,00 €	19,15
3.788,00 €	1,61			43.818,00 €	10,66
14.434,00 €	10,40			16.394,00 €	11,95
2.656,00 €	3,03			3.406,00 €	3,49
3.858,00 €	3,63			4.626,00 €	8,18
1.267,00 €	9,79			1.267,00 €	9,79
2.164,00 €	5,90			5.164,00 €	6,78
270,00 €	2,30			3.470,00 €	2,64
3.378,00 €	30,95			4.378,00 €	46,43

2.580,00 €	11,95			2.580,00 €	11,95
				4.200,00 €	6,92
28.050,00 €	10,93			32.450,00 €	18,04
7.954,00 €	8,69			10.754,00 €	8,92
4.790,00 €	13,53			4.790,00 €	13,53
6.566,00 €	7,40			6.566,00 €	7,40
4.800,00 €	0,80			4.800,00 €	0,80
450,00 €	3,44			4.450,00 €	3,95
614,00 €	0,76			24.114,00 €	1,65
				150,00 €	0,01
6.086,00 €	1,19			24.636,00 €	6,32
120,00 €	0,16			105.570,00 €	2,11
				18.550,00 €	1,25
2.271,00 €	0,47			11.551,00 €	1,37
550,00 €	0,79			34.810,00 €	4,39

40.840,00 €	6,03			40.840,00 €	6,03
12.450,00 €	8,08	16.000,00 €	6,31	75.250,00 €	24,03
170,00 €	1,35			770,00 €	2,23
150,00 €	2,30			7.650,00 €	3,21
200,00 €	6,58			7.725,00 €	10,86
2.328,00 €	2,30			10.553,00 €	4,36
				600,00 €	1,93
2.352,00 €	2,30			2.702,00 €	2,64
4.778,00 €	3,03			7.878,00 €	5,00
1.140,00 €	0,61			1.140,00 €	0,61
100,00 €	0,53			100,00 €	0,53

2.100,00 €	0,51			2.100,00 €	0,51
120,00 €	3,03			120,00 €	3,03
2.868,00 €	3,03			12.668,00 €	5,93
		4.000,00 €	3,26	12.060,00 €	5,23
3.086,00 €	3,03			3.086,00 €	3,03
4.962,00 €	3,03			5.242,00 €	3,49
600,00 €	10,18			14.180,00 €	25,09
8.098,00 €	3,40			12.798,00 €	5,62
7.212,00 €	4,76	4.000,00 €	2,97	16.192,00 €	10,84
				- €	0,00
				- €	0,00

2.861,00 €	5,65			3.461,00 €	8,48
2.196,00 €	3,03	4.000,00 €	2,16	12.546,00 €	7,16
328.263,00 €	344,53	28.000,00 €	14,70	948.056,00 €	559,95

Nº	USO	DENOMINACIÓN OFICIAL	A + B		
			Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas		
			Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
1	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR			
2	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL AGUAS CLARAS CASETAS			
3	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO			
4	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL A.PEREZ BLANQUE LA CARTUJA			
5	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD JARDIN			
6	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS			
7	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL E.ESPIAU RAMIREZ PEÑAFLOR			

8	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL GARRAPINI LLOS			
9	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL GRAN VIA	X	X	
10	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL LA ALMOZARA			
11	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL LA GRANJA			
12	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL LA JOTA			
13	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL MIRALBUE NO			
14	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL MONZALBA RBA			
15	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL MOVERA			
16	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL OLIVER			
17	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL PALAFOX			

18	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL SALDUBA			
19	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL SAN GREGORIO			
20	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIF AR			
21	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL SANTA ISABEL			
22	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL TORRERO			
23	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	CENTRO DEPORTIV O MUNICIPAL VALDEFIER RO			
24	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S	ZONA DEPORTIV A CASETAS			
25	DEP OTR OTRAS INSTALACIO NES DEPORTIVA S	CAMPO DE RUGBY TORRERO			
26	DEP OTR OTRAS INSTALACIO NES DEPORTIVA S	CIRCUITO BMX PINARES DE VENECIA			

27	DEP OTR OTRAS INSTALACIO NES DEPORTIVA S	PATINODR OMO PINARES DE VENECIA			
28	DEP OTR OTRAS INSTALACIO NES DEPORTIVA S	VELODRO MO PINARES DE VENECIA			
29	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL ACTUR V			
30	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO			
31	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL CASETAS			
32	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL CESAR AUGUSTO			
33	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA			
34	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL DELICIAS			
35	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL			
36	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL FERNANDO ESCARTIN			

37	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL GARRAPINI LLOS			
38	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL JOSE GARGES			
39	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL LA CARTUJA			
40	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL LA GRANJA			
41	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL LA JOTA			
42	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL MONSALU D			
43	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL MONTAÑA NA			
44	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL MONZALBA RBA			
46	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL PUERTA SANCHO			
47	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL RAMIRO SOLANS			

48	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL RIO EBRO			
49	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL SALDUBA			
50	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL SAN BRAULIO			
51	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL SAN GREGORIO		X	
52	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIF AR			
53	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL SANTO DOMINGO			
54	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL SIGLO XXI			
55	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL TENERIAS			
56	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S	PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL TORRERO			

57	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO			
58	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR			
59	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASETAS			
60	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI			
61	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA			
62	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAID			
63	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS	X	X	
64	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN			
65	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA			
66	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALES	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL			

67	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA			
68	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARER A			
69	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA			
71	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA			
72	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUE NO			
73	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MONZALBA RBA			
74	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL OLIVER			
75	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL PICARRAL			
76	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS	X	X	
77	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBA L	X		

78	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO			
80	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JOSE			
81	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIF AR			
82	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ENGRACIA			
83	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL			
84	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRE RAMONA JOAQUIN GONZALEZ			
85	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO			
86	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY			
87	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE			

88	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIER RO			
89	DEP OTR OTRAS INSTALACIO NES DEPORTIVA S	CAMPO BEISBOL MUNICIPAL MIRALBUE NO			
90		PATINODR OMO LA BOZADA			
TOTAL:					
OFERTA ENERGETICA					

VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas C

C		D		E		F	
<i>Cambio de equipos de Climatización</i>		<i>Mejora del aislamiento de la cubierta</i>		<i>Mejora del alumbrado y electricidad edificios</i>		<i>Mejora del alumbrado pistas deportivas</i>	
<i>Valoración (€)</i>	<i>Ahorro CO2 (ton CO2/año)</i>	<i>Valoración (€)</i>	<i>Ahorro CO2 (ton CO2/año)</i>	<i>Valoración (€)</i>	<i>Ahorro CO2 (ton CO2/año)</i>	<i>Valoración (€)</i>	<i>Ahorro CO2 (ton CO2/año)</i>
				X			
				X			
				X		X	
				X			
				X			
				X			

				X			
				X			
				X			
				X			
				X		X	
				X			
				X			
				X			
				X			

				x			
				x			
				x			
				x			
						x	

				X			
				X		X	
				X			
				X			
				X			
				X		X	
				X		X	
				X		X	

				X		X	
				X		X	
				X			
				X		X	
				X		X	
				X			
				X		X	
				X		X	
				X			
				X			

				X			
				X			
				X		X	
				X		X	
				X			
				X			
				X		X	
				X			
				X		X	

				X			
				X		X	
				X			
				X			
				X			
				X			
				X			
				X			
				X			
X				X			
				X			

				x			
				x			

CO2/año)			
G		TOTAL	
Integración de Energías Renovables			
Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)

Nº	USO
1	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES
2	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES
3	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES
4	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES
5	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES
6	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES
7	DEP CDM CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES

X			
X			

8	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
9	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
10	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
11	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
12	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
13	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
14	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
15	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
16	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
17	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S

X			

18	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
19	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
20	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
21	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
22	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
23	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
24	DEP CDM CENTROS DEPORTIVO S MUNICIPALE S
25	DEP OTR OTRAS INSTALACIO NES DEPORTIVA S
26	DEP OTR OTRAS INSTALACIO NES DEPORTIVA S

X			

27	DEP OTR OTRAS INSTALACIONES DEPORTIVAS
28	DEP OTR OTRAS INSTALACIONES DEPORTIVAS
29	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES
30	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES
31	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES
32	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES
33	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES
34	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES
35	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES
36	DEP PDM PABELLONES DEPORTIVOS MUNICIPALES

X			
X			
X			

37	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
38	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
39	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
40	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
41	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
42	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
43	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
44	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
46	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
47	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S

X			

48	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
49	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
50	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
51	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
52	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
53	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
54	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
55	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S
56	DEP PDM PABELLONE S DEPORTIVO S MUNICIPALE S

X			

78	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S
80	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S
81	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S
82	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S
83	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S
84	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S
85	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S
86	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S
87	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S

X			

88	DEP CFM CAMPOS FUTBOL MUNICIPALE S
89	DEP OTR OTRAS INSTALACIO NES DEPORTIVA S
90	
OFERTA ENERGE	

DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUSIVO						
	A + B			C		D	
	Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas			Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta	
	Valoración Acometida de gas (€)	Valoración Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL AGUAS CLARAS CASETAS							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL A.PEREZ BLANQUELA CARTUJA							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD JARDIN							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL E.ESPIAU RAMIREZ PEÑAFLORES							

CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GRAN VIA	3.550,00 €	6.500,00 €	4,04				
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA ALMOZARA							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MIRALBUENO							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARRA							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL OLIVER							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX							

CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SANTA ISABEL							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO							
CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO							
ZONA DEPORTIVA CASETAS							
CAMPO DE RUGBY TORRERO							
CIRCUITO BMX PINARES DE VENECIA							

PATINODR OMO PINARES DE VENEZIA							
VELODR MO PINARES DE VENEZIA							
PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL ACTUR V							
PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO							
PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL CASERAS							
PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL CESAR AUGUSTO							
PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA							
PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL DELICIAS							
PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL							
PABELLON DEPORTIV O MUNICIPAL FERNANDO ESCARTIN							

PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA CARTUJA							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONSALUD							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑA NA							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PUERTA SANCHO							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RAMIRO SOLANS							

PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RIO EBRO							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO		5.300,00 €	2,60				
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SANTO DOMINGO							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS							
PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO							

PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASETAS							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAI							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS	3.550,00 €	2.200,00 €	2,62				
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL							

CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARER A							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUE NO							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MONZALBA RBA							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL OLIVER							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL PICARRAL							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS	3.550,00 €	5.200,00 €	2,36	3.100,00 €	2,36		
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBA L	- €						

CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JOSE							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIF AR							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ENGRACIA							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRE RAMONA JOAQUIN GONZALEZ							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY							
CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE							

CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIER RO							
CAMPO BEISBOL MUNICIPAL MIRALBUE NO							
PATINODR OMO LA BOZADA							
TOTAL:	10.650,00 €	19.200,00 €	41,53	3.100,00 €	2,36	- €	0,23
STICA							

DO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)

E		F		G		TOTAL	
<i>Mejora del alumbrado y electricidad edificios</i>		<i>Mejora del alumbrado pistas deportivas</i>		<i>Integración de Energías Renovables</i>			
Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
5.054,00 €	5,08					5.054,00 €	5,08
1.405,00 €	1,61					1.405,00 €	1,61
1.170,00 €	29,46	87.910,00 €	52,50			89.080,00 €	81,96
2.005,00 €	2,18					2.005,00 €	2,18
2.980,00 €	2,92					2.980,00 €	2,92
						- €	0,00
1.500,00 €	1,56					1.500,00 €	1,56

1.550,00 €	0,69					1.550,00 €	0,69
3.769,00 €	4,40					13.819,00 €	8,44
						- €	0,00
6.463,00 €	3,88					6.463,00 €	3,88
2.085,00 €	4,69					2.085,00 €	4,69
2.890,00 €	1,55	8.195,00 €	2,77	2.500,00 €	0,74	13.585,00 €	5,06
2.120,00 €	1,65					2.120,00 €	1,65
905,00 €	1,57					905,00 €	1,57
2.660,00 €	2,73			4.600,00 €	1,35	7.260,00 €	4,09
13.080,00 €	42,08					13.080,00 €	42,08

						- €	0,00
1.980,00 €	0,84			5.800,00 €	2,52	7.780,00 €	3,36
						- €	0,00
5.850,00 €	44,19	57.365,00 €	78,75			63.215,00 €	122,94
3.110,00 €	2,99					3.110,00 €	2,99
1.340,00 €	2,50					1.340,00 €	2,50
3.815,00 €	5,85					3.815,00 €	5,85
4.460,00 €	9,29	26.820,00 €	16,56			31.280,00 €	25,85
2.240,00 €	5,06	26.820,00 €	9,01			29.060,00 €	14,07
2.180,00 €	3,50	18.625,00 €	6,24			20.805,00 €	9,74

1.175,00 €	0,95	23.840,00 €	1,69			25.015,00 €	2,64
5.160,00 €	57,61	31.290,00 €	102,66	45.500,00 €	34,44	81.950,00 €	194,72
2.300,00 €	2,18					2.300,00 €	2,18
1.355,00 €	11,63	26.820,00 €	20,73	3.000,00 €	11,99	31.175,00 €	44,35
1.695,00 €	3,41	22.350,00 €	6,07			24.045,00 €	9,48
1.295,00 €	1,32					1.295,00 €	1,32
3.000,00 €	7,51	18.625,00 €	13,38			21.625,00 €	20,89
3.110,00 €	6,08	22.350,00 €	10,84	11.200,00 €	4,19	36.660,00 €	21,11
3.540,00 €	2,64					3.540,00 €	2,64
2.535,00 €	3,32					2.535,00 €	3,32

1.610,00 €	1,62					1.610,00 €	1,62
5.605,00 €	2,99					5.605,00 €	2,99
2.360,00 €	4,25	26.820,00 €	7,57			29.180,00 €	11,81
1.565,00 €	2,16	11.175,00 €	3,86			18.040,00 €	8,62
2.180,00 €	2,69					2.180,00 €	2,69
1.580,00 €	1,54					1.580,00 €	1,54
20.679,00 €	130,44	20.860,00 €	232,45			41.539,00 €	362,89
1.985,00 €	2,95			13.200,00 €	5,05	15.185,00 €	7,99
2.685,00 €	8,71	26.820,00 €	15,53			29.505,00 €	24,24

2.530,00 €	5,84	22.350,00 €	10,41			24.880,00 €	16,26
3.820,00 €	4,97					3.820,00 €	4,97
500,00 €	2,39					500,00 €	2,39
3.785,00 €	3,85					3.785,00 €	3,85
1.065,00 €	2,31					1.065,00 €	2,31
2.245,00 €	4,16					2.245,00 €	4,16
420,00 €	1,58					6.170,00 €	4,20
700,00 €	1,03					700,00 €	1,03
2.285,00 €	4,96			2.500,00 €	1,72	4.785,00 €	6,68
790,00 €	2,60					790,00 €	2,60

4.090,00 €	2,45					4.090,00 €	2,45
2.650,00 €	3,56	5.000,00 €	6,34			7.650,00 €	9,90
4.370,00 €	8,11					4.370,00 €	8,11
1.079,00 €	1,37					1.079,00 €	1,37
2.300,00 €	4,80					2.300,00 €	4,80
920,00 €	1,15					920,00 €	1,15
2.814,00 €	4,37					2.814,00 €	4,37
4.008,00 €	2,86					4.008,00 €	2,86
975,00 €	5,95			6.300,00 €	2,95	19.125,00 €	13,61
1.140,00 €	1,99					1.140,00 €	1,99

1.250,00 €	2,66					1.250,00 €	2,66
2.715,00 €	3,30			8.600,00 €	2,46	11.315,00 €	5,76
1.380,00 €	2,40					1.380,00 €	2,40
920,00 €	1,41					920,00 €	1,41
2.280,00 €	4,19					2.280,00 €	4,19
4.865,00 €	5,98					4.865,00 €	5,98
2.090,00 €	6,12					2.090,00 €	6,12
5.150,00 €	5,06					5.150,00 €	5,06
410,00 €	0,89					410,00 €	0,89

2.195,00 €	5,84			1.500,00 €	4,61	3.695,00 €	10,45
2.160,00 €	1,83					2.160,00 €	1,83
						- €	0,00
###	559,32	###	671,56	###	142,31	###	1.239,97

Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																	
		A + B		C		D		E		F		G		H		I		TOTAL	
		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
1	CASA DE SOCORRO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	580,00 €	0,42	-€	0,00	-€	0,00	630,00 €	2,78	-€	0,00	1.210,00 €	3,20
2	CASASOLANS	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.360,00 €	1,57	-€	0,00	1.360,00 €	1,57
3	CENTRO MEDIO AMBIENTAL PLAZA EUROPA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.832,00 €	1,63	-€	0,00	4.832,00 €	1,63
4	CENTRO PATRIMONIO CULTURAL (CRCR)	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	29.925,00 €	7,02	-€	0,00	29.925,00 €	7,02
5	JUNTA MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	0,00	-€	0,00	600,00 €	0,45	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	172,00 €	0,90	-€	0,00	772,00 €	1,35
6	JUNTA MUNICIPAL LAS FUENTES	-€	0,00	-€	0,00	7.400,00 €	1,15	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.736,00 €	2,30	-€	0,00	14.136,00 €	3,44
7	JUNTA MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	150,00 €	0,15	-€	0,00	4.500,00 €	1,18	775,00 €	1,02	-€	0,00	5.425,00 €	2,36
8	JUNTA VECINAL MONZALBARBA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	200,00 €	0,10	-€	0,00	-€	0,00	130,00 €	0,66	-€	0,00	330,00 €	0,76
9	NAVES BRIGADAS ARQUITECTURA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	5.600,00 €	12,68	22.000,00 €	14,48	5.200,00 €	3,61	-€	0,00	32.800,00 €	30,77
10	SERVICIO DE EDUCACION	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.310,00 €	2,30	-€	0,00	2.310,00 €	2,30
11	TORREON FORTEA	-€	0,00	25.000,00 €	7,70	8.000,00 €	3,85	1.200,00 €	1,15	20.096,00 €	3,08	-€	0,00	14.050,00 €	7,70	-€	0,00	68.346,00 €	23,48
12	CENTRO CIVICO ANTONIO BELTRAN	-€	0,00	-€	0,00	7.200,00 €	2,37	660,00 €	0,71	-€	0,00	-€	0,00	6.810,00 €	4,73	-€	0,00	14.670,00 €	7,81
13	CENTRO CIVICO CASETAS	-€	0,00	-€	0,00	9.000,00 €	2,12	1.165,00 €	0,64	-€	0,00	-€	0,00	5.850,00 €	4,25	-€	0,00	16.015,00 €	7,01
14	CENTRO CIVICO DELICIAS	-€	0,00	-€	0,00	1.200,00 €	7,85	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.150,00 €	15,70	-€	0,00	7.350,00 €	23,55
15	CENTRO CIVICO ESQUINAS DEL PSIQUIATRICO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	17.034,00 €	22,81	-€	0,00	17.034,00 €	22,81
16	CENTRO CIVICO ESTACION DEL NORTE	-€	0,00	6.000,00 €	10,39	11.880,00 €	5,19	1.000,00 €	1,56	-€	0,00	4.760,00 €	7,88	4.342,00 €	10,39	-€	0,00	27.982,00 €	35,41
17	CENTRO CIVICO ISAAC VALERO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.382,00 €	4,43	-€	0,00	6.382,00 €	4,43
18	CENTRO CIVICO JOSE ANTONIO FERNANDEZ ESPINOSA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.012,00 €	4,51	-€	0,00	4.012,00 €	4,51
19	CENTRO CIVICO JUSLIBOL	-€	0,00	-€	0,00	1.200,00 €	1,93	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.200,00 €	3,85	-€	0,00	7.400,00 €	5,78
20	CENTRO CIVICO LA ALMOZARA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	400,00 €	1,15	-€	0,00	6.824,00 €	3,72	-€	0,00	7.224,00 €	4,87
21	CENTRO CIVICO LA CARTUJA	-€	0,00	25.000,00 €	3,38	8.000,00 €	1,69	500,00 €	0,51	-€	0,00	-€	0,00	8.630,00 €	3,38	-€	0,00	42.130,00 €	8,96
22	CENTRO CIVICO MANUEL VAZQUEZ GUARDIOLA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.450,00 €	1,36	-€	0,00	-€	0,00	7.924,00 €	9,09	-€	0,00	9.374,00 €	10,45
23	CENTRO CIVICO MIRALBUENO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	650,00 €	0,88	-€	0,00	-€	0,00	4.004,00 €	5,86	-€	0,00	4.654,00 €	6,74
24	CENTRO CIVICO PEÑAFLO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.694,00 €	0,95	-€	0,00	1.694,00 €	0,95
25	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO FERNANDEZ ORDOÑEZ	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	375,00 €	4,33	-€	0,00	375,00 €	4,33
26	CENTRO CIVICO RIO EBRO EDIFICIO JOSE MARTI	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	560,00 €	0,40	7.000,00 €	3,75	-€	0,00	3.752,00 €	2,70	-€	0,00	11.312,00 €	6,85
27	CENTRO CIVICO SALVADOR ALLENDE AULAS	-€	0,00	-€	0,00	5.000,00 €	1,15	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.146,00 €	2,30	-€	0,00	6.146,00 €	3,44
28	CENTRO CIVICO SANTA ISABEL	-€	0,00	-€	0,00	1.350,00 €	1,90	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	632,00 €	3,81	-€	0,00	1.982,00 €	5,71
29	CENTRO CIVICO TEODORO SANCHEZ PUNTER	-€	0,00	-€	0,00	6.140,00 €	6,38	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	5.050,00 €	12,77	-€	0,00	11.190,00 €	19,15
31	CENTRO CIVICO TIO JORGE	21.550,00 €	5,91	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	18.480,00 €	3,15	-€	0,00	3.788,00 €	1,61	-€	0,00	43.818,00 €	10,66
32	CENTRO CIVICO TORRERO	-€	0,00	-€	0,00	24.000,00 €	5,20	1.960,00 €	1,56	-€	0,00	-€	0,00	14.434,00 €	10,40	-€	0,00	40.394,00 €	17,15
33	CENTRO CIVICO UNIVERSIDAD	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	750,00 €	0,45	-€	0,00	-€	0,00	2.656,00 €	3,03	-€	0,00	3.406,00 €	3,49
34	CENTRO CIVICO VALDEFIERRO	-€	0,00	-€	0,00	600,00 €	1,82	-€	0,00	168,00 €	2,73	-€	0,00	3.858,00 €	3,63	-€	0,00	4.626,00 €	8,18
35	BIBLIOTECA MANUEL ALVAR	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.267,00 €	9,79	-€	0,00	1.267,00 €	9,79
36	BIBLIOTECA MARIA MOLINER	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.000,00 €	0,88	-€	0,00	-€	0,00	2.164,00 €	5,90	-€	0,00	5.164,00 €	6,78
37	BIBLIOTECA RICARDO MAGDALENA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.200,00 €	0,34	-€	0,00	-€	0,00	270,00 €	2,30	-€	0,00	3.470,00 €	2,64
38	CENTRO DE HISTORIAS ZARAGOZA	-€	0,00	-€	0,00	1.000,00 €	15,48	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.378,00 €	30,95	-€	0,00	4.378,00 €	46,43
39	CENTRO DOCUMENTACION DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.580,00 €	11,95	-€	0,00	2.580,00 €	11,95
40	MUSEO DEL FUEGO	-€	0,00	-€	0,00	4.200,00 €	6,92	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	7.406,00 €	13,84	-€	0,00	11.606,00 €	20,77
41	MUSEO FORO ROMANO CESARAUGUSTA	-€	0,00	-€	0,00	4.200,00 €	5,47	200,00 €	1,64	-€	0,00	-€	0,00	28.050,00 €	10,93	-€	0,00	32.450,00 €	18,04
42	MUSEO PABLO GARGALLO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	7.954,00 €	8,69	-€	0,00	7.954,00 €	8,69
43	MUSEO TEATRO ROMANO CESARAUGUSTA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.790,00 €	13,53	-€	0,00	4.790,00 €	13,53
44	PALACIO MONTEMUZO ARCHIVO MUNICIPAL	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.566,00 €	7,40	-€	0,00	6.566,00 €	7,40
45	REFECTORIO LA CARTUJA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.800,00 €	0,80	-€	0,00	4.800,00 €	0,80
63	CENTRO ACTIVIDADES DISTRITO 14	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	450,00 €	3,44	-€	0,00	450,00 €	3,44
64	CINE VENECIA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	614,00 €	0,76	-€	0,00	614,00 €	0,76
65	ERMITA MIRALBUENO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	150,00 €	0,01	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	150,00 €	0,01
66	PABELLON MULTIUSOS CASETAS	18.550,00 €	5,14	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.086,00 €	1,19	-€	0,00	24.636,00 €	6,32
67	PABELLON MULTIUSOS JUSLIBOL	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	120,00 €	0,16	-€	0,00	120,00 €	0,16
68	PABELLON MULTIUSOS MIRALBUENO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.980,00 €	0,15	-€	0,00	2.980,00 €	0,15
69	PABELLON MULTIUSOS MOVERA	-€	0,00	-€	0,00	600,00 €	0,23	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.271,00 €	0,47	-€	0,00	2.871,00 €	0,70
70	PABELLON MULTIUSOS PEÑAFLO	-€	0,00	-€	0,00	1.500,00 €	0,39	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	550,00 €	0,79	-€	0,00	2.050,00 €	1,18
45*	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PARQUE BOMBEROS 1	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	40.840,00 €	6,03	-€	0,00	40.840,00 €	6,03
75	ALBERGUE MUNICIPAL DE TRANSEUNTES	-€	0,00	50.000,00 €	8,08	5.000,00 €	4,04	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	12.450,00 €	8,08	16.000,00 €	6,31	83.450,00 €	26,51
78	CASA DE JUVENTUD LA ALMOZARA	-€	0,00	-€	0,00	500,00 €	0,68	100,00 €	0,20	-€	0,00	-€	0,00	170,00 €	1,35	-€	0,00	770,00 €	2,23
79	CASA DE JUVENTUD LAS FUENTES	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	150,00 €	2,30	-€	0,00	150,00 €	2,30
84	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES FRANCISCO GOYA Y JUNTA M. CENTRO	-€	0,00	-€	0,00	7.325,00 €	3,29	200,00 €	0,99	-€	0,00	-€	0,00	200,00 €	6,58	-€	0,00	7.725,00 €	10,86
92	CENTRO CONVIVENCIA MAYORES SALVADOR ALLENDE	-€	0,00	-€	0,00	6.725,													

Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)																	
		A + B		C		D		E		F		G		H		I		TOTAL	
		Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas		Cambio de equipos de Climatización		Mejora del sistema de Climatización		Sectorización zonal y control		Mejora del aislamiento de las ventanas		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad		Integración de energías renovables		Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)
114	PARQUE BOMBEROS Nº 1 TORRE ENTRENAMIENTO	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	436,00 €	0,68	- €	0,00	436,00 €	0,68
115	PARQUE BOMBEROS Nº 2	- €	0,00	- €	0,00	600,00 €	2,83	- €	0,00	- €	0,00	- €	0,00	2.861,00 €	5,65	- €	0,00	3.461,00 €	8,48
116	PARQUE BOMBEROS Nº 3 PALAFOX	15.000,00 €	5,40	- €	0,00	6.200,00 €	1,52	150,00 €	0,45	- €	0,00	- €	0,00	2.196,00 €	3,03	4.000,00 €	2,16	27.546,00 €	12,56
OFERTA ENERGETICA		112.200,00 €	46,86	156.000,00 €	39,73	159.120,00 €	99,18	22.375,00 €	18,89	64.444,00 €	38,63	31.260,00 €	23,54	377.480,00 €	375,51	28.000,00 €	14,70	950.879,00 €	657,03

Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)													
		A + B		C		D		E		F		G		TOTAL	
		Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas		Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables			
	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	
1	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	5.054,00 €	5,08	-€	0,00	-€	0,00	5.054,00 €	5,08
2	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL AGUAS CLARAS CASETAS	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.405,00 €	1,61	-€	0,00	-€	0,00	1.405,00 €	1,61
3	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.170,00 €	29,46	87.910,00 €	52,50	-€	0,00	89.080,00 €	81,96
4	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL A.PEREZ BLANQUE LA CARTUJA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.005,00 €	2,18	-€	0,00	-€	0,00	2.005,00 €	2,18
5	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD JARDIN	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.980,00 €	2,92	-€	0,00	-€	0,00	2.980,00 €	2,92
6	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
7	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL E.ESPIAU RAMIREZ PEÑAFLO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.500,00 €	1,56	-€	0,00	-€	0,00	1.500,00 €	1,56
8	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.550,00 €	0,69	-€	0,00	-€	0,00	1.550,00 €	0,69
9	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL GRAN VIA	10.050,00 €	4,04	-€	0,00	-€	0,00	3.769,00 €	4,40	-€	0,00	-€	0,00	13.819,00 €	8,44
10	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
11	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	6.463,00 €	3,88	-€	0,00	-€	0,00	6.463,00 €	3,88
12	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.085,00 €	4,69	-€	0,00	-€	0,00	2.085,00 €	4,69
13	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.890,00 €	1,55	8.195,00 €	2,77	2.500,00 €	0,74	13.585,00 €	5,06
14	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.120,00 €	1,65	-€	0,00	-€	0,00	2.120,00 €	1,65
15	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL MOVERA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	905,00 €	1,57	-€	0,00	-€	0,00	905,00 €	1,57
16	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL OLIVER	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.660,00 €	2,73	-€	0,00	4.600,00 €	1,35	7.260,00 €	4,09
17	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL PALAFOX	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	13.080,00 €	42,08	-€	0,00	-€	0,00	13.080,00 €	42,08
18	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
19	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	590,00 €	1,26	-€	0,00	-€	0,00	590,00 €	1,26
20	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	180,00 €	1,80	-€	0,00	-€	0,00	180,00 €	1,80
21	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL SANTA ISABEL	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.420,00 €	2,79	-€	0,00	-€	0,00	3.420,00 €	2,79
22	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.250,00 €	2,90	-€	0,00	4.600,00 €	1,44	5.850,00 €	4,34
23	CENTRO DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.800,00 €	2,92	-€	0,00	-€	0,00	3.800,00 €	2,92
24	ZONA DEPORTIVA CASETAS	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
25	CAMPO DE RUGBY TORRERO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	780,00 €	2,01	-€	0,00	780,00 €	2,01
26	CIRCUITO BMX PINARES DE VENECIA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
27	PATINODROMO PINARES DE VENECIA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
28	VELODROMO PINARES DE VENECIA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.980,00 €	0,84	-€	0,00	5.800,00 €	2,52	7.780,00 €	3,36
29	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ACTUR V	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
30	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL ALBERTO MAESTRO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	5.850,00 €	44,19	57.365,00 €	78,75	-€	0,00	63.215,00 €	122,94
31	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CASETAS	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.110,00 €	2,99	-€	0,00	-€	0,00	3.110,00 €	2,99
32	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CESAR AUGUSTO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.340,00 €	2,50	-€	0,00	-€	0,00	1.340,00 €	2,50
33	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL CIUDAD DE ZARAGOZA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.815,00 €	5,85	-€	0,00	-€	0,00	3.815,00 €	5,85
34	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL DELICIAS	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.460,00 €	9,29	26.820,00 €	16,56	-€	0,00	31.280,00 €	25,85
35	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL EUGENIO LOPEZ ARRABAL	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.240,00 €	5,06	26.820,00 €	9,01	-€	0,00	29.060,00 €	14,07
36	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL FERNANDO ESCARTIN	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.180,00 €	3,50	18.625,00 €	6,24	-€	0,00	20.805,00 €	9,74
37	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL GARRAPINILLOS	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.175,00 €	0,95	-€	0,00	-€	0,00	1.175,00 €	0,95
38	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL JOSE GARCES	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	5.160,00 €	57,61	31.290,00 €	102,66	45.500,00 €	34,44	81.950,00 €	194,72
39	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA CARTUJA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.300,00 €	2,18	-€	0,00	-€	0,00	2.300,00 €	2,18
40	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA GRANJA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.355,00 €	11,63	26.820,00 €	20,73	3.000,00 €	11,99	31.175,00 €	44,35
41	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL LA JOTA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.695,00 €	3,41	-€	0,00	-€	0,00	1.695,00 €	3,41
42	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONSALUD	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.295,00 €	1,32	-€	0,00	-€	0,00	1.295,00 €	1,32
43	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONTAÑANA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.000,00 €	7,51	18.625,00 €	13,38	-€	0,00	21.625,00 €	20,89
44	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL MONZALBARBA	8.350,00 €	6,28	-€	0,00	-€	0,00	3.110,00 €	6,08	22.350,00 €	10,84	11.200,00 €	4,19	45.010,00 €	27,40
46	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL PUERTA SANCHO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.540,00 €	2,64	-€	0,00	-€	0,00	3.540,00 €	2,64
47	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RAMIRO SOLANS	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.535,00 €	3,32	-€	0,00	-€	0,00	2.535,00 €	3,32
48	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL RIO EBRO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.610,00 €	1,62	-€	0,00	-€	0,00	1.610,00 €	1,62
49	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SALDUBA	12.550,00 €	7,31	-€	0,00	-€	0,00	5.605,00 €	2,99	-€	0,00	-€	0,00	18.155,00 €	10,30
50	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN BRAULIO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.360,00 €	4,25	26.820,00 €	7,57	-€	0,00	29.180,00 €	11,81
51	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN GREGORIO	5.300,00 €	2,60	-€	0,00	-€	0,00	1.565,00 €	2,16	11.175,00 €	3,86	-€	0,00	18.040,00 €	8,62
52	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.180,00 €	2,69	-€	0,00	-€	0,00	2.180,00 €	2,69
53	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SANTO DOMINGO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.580,00 €	1,54	-€	0,00	-€	0,00	1.580,00 €	1,54
54	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL SIGLO XXI	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	20.679,00 €	130,44	20.860,00 €	232,45	-€	0,00	41.539,00 €	362,89
55	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TENERIAS	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.985,00 €	2,95	-€	0,00	13.200,00 €	5,05	15.185,00 €	7,99
56	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL TORRERO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.685,00 €	8,71	26.820,00 €	15,53	16.200,00 €	4,31	45.705,00 €	28,55
57	PABELLON DEPORTIVO MUNICIPAL VALDEFIERRO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.530,00 €	5,84	22.350,00 €	10,41	-€	0,00	24.880,00 €	16,26
58	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL ACTUR	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.820,00 €	4,97	-€	0,00	-€	0,00	3.820,00 €	4,97
59	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL CASETAS	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	500,00 €	2,39	-€	0,00	-€	0,00	500,00 €	2,39
60	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL DELICIAS PIGNATELLI	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	3.785,00 €	3,85	-€	0,00	-€	0,00	3.785,00 €	3,85
61	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL FLETA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.065,00 €	2,31	-€	0,00	-€	0,00	1.065,00 €	2,31
62	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARCIA TRAUD	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.245,00 €	4,16	-€	0,00	-€	0,00	2.245,00 €	4,16
63	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GARRAPINILLOS	5.750,00 €	2,62	-€	0,00	-€	0,00	420,00 €	1,58	-€	0,00	-€	0,00	6.170,00 €	4,20
64	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL GRAN CAPITAN	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	700,00 €	1,03	-€	0,00	-€	0,00	700,00 €	1,03
65	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JOSE LUIS VIOLETA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.285,00 €	4,96	-€	0,00	2.500,00 €	1,72	4.785,00 €	6,68

Nº	DENOMINACIÓN OFICIAL	VALORACION MEDIDAS DE AHORRO IVA EXCLUIDO (€) Y AHORRO EN EMISIONES DE CO2 (toneladas CO2/año)													
		A + B		C		D		E		F		G		TOTAL	
		Acometida de gas y Sustitución de Calderas/ quemadores de Gasóleo a Gas		Cambio de equipos de Climatización		Mejora del aislamiento de la cubierta		Mejora del alumbrado y electricidad edificios		Mejora del alumbrado pistas deportivas		Integración de Energías Renovables			
	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	Valoración (€)	Ahorro CO2 (ton CO2/año)	
66	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL JUSLIBOL	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	790,00 €	2,60	-€	0,00	-€	0,00	790,00 €	2,60
67	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA ALMOZARA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.090,00 €	2,45	-€	0,00	-€	0,00	4.090,00 €	2,45
68	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA AZUCARERA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.650,00 €	3,56	5.000,00 €	6,34	-€	0,00	7.650,00 €	9,90
69	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CAMISERA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.370,00 €	8,11	-€	0,00	-€	0,00	4.370,00 €	8,11
71	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL LA CARTUJA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.079,00 €	1,37	-€	0,00	-€	0,00	1.079,00 €	1,37
72	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.300,00 €	4,80	-€	0,00	-€	0,00	2.300,00 €	4,80
73	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL MONZALBARBA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	920,00 €	1,15	-€	0,00	-€	0,00	920,00 €	1,15
74	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL OLIVER	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.814,00 €	4,37	-€	0,00	-€	0,00	2.814,00 €	4,37
75	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL PICARRAL	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.008,00 €	2,86	-€	0,00	-€	0,00	4.008,00 €	2,86
76	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL RANILLAS	8.750,00 €	2,36	3.100,00 €	2,36	-€	0,00	975,00 €	5,95	-€	0,00	6.300,00 €	2,95	19.125,00 €	13,61
77	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN CRISTOBAL	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.140,00 €	1,99	-€	0,00	-€	0,00	1.140,00 €	1,99
78	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN GREGORIO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.250,00 €	2,66	-€	0,00	5.200,00 €	1,31	6.450,00 €	3,97
80	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JOSE	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.715,00 €	3,30	-€	0,00	8.600,00 €	2,46	11.315,00 €	5,76
81	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SAN JUAN DE MOZARRIFAR	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	1.380,00 €	2,40	-€	0,00	-€	0,00	1.380,00 €	2,40
82	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ENGRACIA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	920,00 €	1,41	-€	0,00	-€	0,00	920,00 €	1,41
83	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL SANTA ISABEL	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.280,00 €	4,19	-€	0,00	-€	0,00	2.280,00 €	4,19
84	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRE RAMONA JOAQUIN GONZALEZ	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	4.865,00 €	5,98	-€	0,00	-€	0,00	4.865,00 €	5,98
85	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL TORRERO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.090,00 €	6,12	-€	0,00	-€	0,00	2.090,00 €	6,12
86	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	5.150,00 €	5,06	-€	0,00	-€	0,00	5.150,00 €	5,06
87	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VADORREY PARQUE	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	410,00 €	0,89	-€	0,00	-€	0,00	410,00 €	0,89
88	CAMPO FUTBOL MUNICIPAL VALDEFIERRO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.195,00 €	5,84	-€	0,00	1.500,00 €	4,61	3.695,00 €	10,45
89	CAMPO BEISBOL MUNICIPAL MIRALBUENO	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	2.160,00 €	1,83	-€	0,00	-€	0,00	2.160,00 €	1,83
90	PATINODROMO LA BOZADA	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00	-€	0,00
OFERTA ENERGETICA		50.750,00 €	25,21	3.100,00 €	2,36	-€	0,00	217.166,00 €	555,98	438.625,00 €	591,60	130.700,00 €	79,07	840.341,00 €	1.254,22