ZIZURKIL UDALERRIKO BERDEGUNEAK MANTENTZEKO LOREZAINTZA ZERBITZUA KONTRATATZEKO BALDINTZA TEKNIKOEN AGIRIA

PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS PARA CONTRATAR EL SERVICIO DE JARDINERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE ZIZURKIL

I. KAPITULUA- KONTRATUAREN XEDEA:

I CAPITULO- OBJETO DEL CONTRATO

1- ZERBITZUAREN XEDEA

Baldintza tekniko hauen xedea da Zizurkil udalerriko berdeguneak mantentzeko lorezaintza lanak lehiaketa publiko bidez kontratatzeko oinarri izatea.

Mantenu zerbitzu hau emateak udalerriko belardi, zuhaixka, zuhaitz eta landare multzoak mantentzea dakar, baldintza plegu honetan definitutako baldintzetan; baita ohiz kanpoko jarduerak antolatu eta berdeguneei eragiten dieten lan bereziak egitea ere.

1- OBJETO DEL SERVICIO

El objeto del presente pliego es el de servir como base para la contratación mediante concurso público de los trabajos de jardinería para el mantenimiento de los zonas verdes del Término municipal de Zizurkil.

La prestación del servicio de mantenimiento de estas zonas comprenderá el mantenimiento de céspedes, setos, árboles y macizos del Termino Municipal en las condiciones que se definen en el presente pliego de condiciones así como los trabajos especiales que puedan derivarse de la organización de actividades extraordinarias y que afecten a las zonas ajardinadas.

2- LURRALDE ESPARRUA

Kontratu honek bere baitan jasotzen du udalerriko lorategi publiko guztiak mantendu eta garbitzea, Zizurkil udalerrian gaur egun daudenak eta etorkizunean egingo direnak.

Mantendu beharreko guneak honako multzo hauetan sailkatu ditugu:

- Belardiak

2- AMBITO TERRITORIAL

El presente contrato incluye el mantenimiento y limpieza de todas las Zonas ajardinadas públicas del Municipio, tanto existentes como las que se obtengan en un futuro en el Término Municipal de Zizurkil.

Las zonas objeto del servicio se distribuyen en los siguientes grupos:

- Céspedes.

- Heskaiak
- Zuhaitzak.
- Landare multzoak
- Garaiko landareak

- Setos.
- Arbolado.
- Macizos.
- Flor de temporada.

Eranskinetan atxikitzen ditugu gune bakoitzari dagozkion planoak.

Ondorengo atal bakoitzean zerrendatzen da eremu bakoitzari dagokion informazioa (espezieak, azalerak, mozketa kopurua, inausketak…).

En los anexos se adjuntan todos los planos correspondientes a las zonas objeto de mantenimiento.

El listado con la información correspondiente a cada zona (especies, superficies, número de cortes, podas…) viene relacionada en cada apartado.

II. KAPITULUA- ZERBITZUAREN ANTOLAKETA

CAPITULO II- ORGANIZACIÓN DEL SERVICIO

3- KONTZEPTU OROKORRAK

3- CONCEPTOS GENERALES

Zerbitzua ematea da oinarrizko lan multzo bat modu jarraian eta behar bezala koordinatuta egitea. Horren xedea da berdeguneak egoki mantentzea. Hauek izango dira lanak:

La prestación del servicio comprende el conjunto de operaciones básicas que deberán ser ejecutadas de forma continua y debidamente coordinadas a fin de mantener las Zonas verdes en las debidas condiciones. Estas operaciones consistirán en:

3.1- Belardiak:

3.1- Céspedes:

- Belardiak garbitzea:

Mantentze jardun bakoitzean.

- Belardiak aireztatu/aratzea:

Behar denean eta beharra duten tokietan belardia aireztatu edota aratuko da. Urtean behin edo bitan gehienez (udaberrian eta udazkenean).

- Limpieza de céspedes:

En cada actuación de mantenimiento

- Aireado/escarificado de céspedes:

En caso necesario y en las zonas que sean necesarias, se realizará un aireado o escarificado del suelo. De una a 2 veces al año como máximo (una en primavera y otra en otoño).

- Belar mozketak:

Belarra hainbat alditan moztu beharko da. Mantu trinkoa eta kementsua lortzea izango da helburua, eta, denboraren poderioz, beste belarrek hasieran landatutako espezieei tokia ez kentzea.

Eremu bakoitzerako mozketen gutxieneko maiztasuna erantsitako taulan zehazten da, eta gune bakoitzaren araberakoa da. Maiztasuna 12 eta 2 mozketa artekoa da.

Moztu ondoren, belarra bildu egingo da, eta ondoren luarra egiteko erabiliko da.

Belardian aurki daitezkeen bestelako hondakin organikoa eta organikoak ez direnak jaso behar dira, eta belardia garbi utziko da. Bildutako hondakina bereizi eta dagozkion edukiontzietara botako da.

- Siegas:

La siega consistirá en el corte periódico del césped, con el fin de obtener un manto compacto y vigoroso, sin malas hierbas o especies que como consecuencia del paso del tiempo, tiendan a desplazar a las especies implantadas inicialmente.

La frecuencia mínima de siega de cada zona se especifica en la tabla adjunta y depende de las zonas, varía de 12 a 2 cortes.

La recogida de césped se realizará de forma inmediata a su siega y su retirada será para la formación de compost.

Así mismo se realizará la limpieza de otros restos, orgánicos o no orgánicos. Y se depositarán de manera separativa en el contenedor correspondiente.

	GUNEAK 14 mozketa/urte ZONAS 12 cortes/año	GUNEAK 8 mozketa/urte ZONAS 8 cortes/año	GUNEAK 6 mozketa/urte ZONAS 6 cortes/año	GUNEAK 4 mozketa/urte ZONAS 4 cortes/año	GUNEAK 2 mozketa/urte ZONAS 2 cortes/año
Urtarrila/Enero	0	0	0	0	0
Otsaila/Febrero	1	0	0	0	0
Martxoa/Marzo	1	1	1	0	0
Apirila/Abril	1	1	0	1	0
Maiatza/Mayo	2	1	1	0	1
Ekaina/Junio	2	1	1	1	0
Uztaila/Julio	1	1	1	0	0
Abuztua/Agosto	1	1	1	1	0
Iraila/Septiembre	1	1	1	0	0
Urria/Octubre	1	0	0	0	1
Azaroa/Noviembre	0	0	0	1	0
Abendua/Diciembre	1	1	0	0	0

- Belardien berrereintzea:

Beharren arabera, martxoa-apirila edota iraila-urria epeetan egingo da.

- Resiembra de céspedes:

Según necesidades, a realizar en los periodos de Marzo-Abril y/o Septiembre-Octubre

- Ongarritzeak:

Beharren arabera. Gehienez urtean 2 egingo dira, martxoan eta urrian.

Luarra edota ongarri organikoa erabiliko da.

- Abonados:

Según necesidades. Máximo: 2 abonados anuales en Marzo y Octubre.

Se utilizará compost o abono orgánico.

Izurrite eta gaixotasunen kontrola:

Biozidak eta produktu fitosanitarioak (intsektizidak, herbizidak, fungizidak eta abar) ahalik eta gutxien erabiliko dira.

Baina baita eremu berdeetako landareen osasuna bermatu ere. Horregatik, lizitatzaileek izurriteen kontrolerako plan integral bat aurkeztu beharko dute, zehatz-mehatz azalduko duena zein tratamendu emango zaion arazo bakoitzari (prebentiboa, mekanikoa, termikoa eta biologikoa). Plan hori kontratua indarrean dagoen bitartean aplikatuko da.

Control de plagas y enfermedades:

Se reducirá al máximo posible el empleo de biocidas y productos fitosanitarios (insecticidas, herbicidas, fungicida, etc.)

Pero, para garantizar la salud de la vegetación de las zonas verdes, las licitadoras han de presentar un plan de control de plagas integral que detalle el tratamiento que dará a cada problemática (preventivo, mecánico, térmico, biológico). Este plan se aplicará durante el contrato.

- Ureztatzeak:

Behar denean. Horrekin ulertzen da itxura egokia mantendu behar dela.

Ur ez-edangarria erabiltzen saiatu behar da (freatikoa, euri ura…).

- Riegos:

En casos de necesidad, entendiéndose que la misma supone el mantenimiento de un aspecto adecuado.

A ser posible, se utilizará agua no potable para el riego (freática, pluvial…).

KOKAPENA	GUNEA	AZALERA (m2)	MOZKETA KOPURUA	AZALERA GUZTIRA (m2)
Akezko auzoa	AKE01B	591,14	2	1.182,28
Akezko auzoa	AKE02B	182,99	6	1.097,94
Akezko auzoa	AKE03B	61,79	8	494,32
Akezko auzoa	AKE04B	78,92	8	631,36
Akezko auzoa	AKE05B	10,86	8	86,88
Akezko auzoa	AKE06B	3,66	8	29,28
Akezko auzoa	AKE07B	467,56	8	3.740,48
Akezko auzoa	AKE08B	183,65	8	1.469,2
Aparkalekua	APA01B	339,39	2	678,78
Aparkalekua	APA02B	23,89	6	143,34

Aparkalekua	APA03B	1.006,76	6	6.040,56
Aparkalekua	APA04B	587,40	2	1.174,8
Aparkalekua	APA05B	8,73	6	52,38
Azken Portu	AZK01B	75,14	8	601,12
Azken Portu	AZK02B	158,67	4	634,68
Beldarrain/Muñoa	BEL01B	129,96	8	1.039,68
Beldarrain/Muñoa	BEL02B	91,06	8	728,48
Beldarrain/Muñoa	BEL03B	3.365,53	6	2.0193,18
Beldarrain/Muñoa	BEL04B	12,89	8	103,12
Beldarrain/Muñoa	BEL05B	338,24	12	4.058,88
Beldarrain/Muñoa	BEL06B	201,63	12	2.419,56
Beldarrain/Muñoa	BEL07B	20,70	12	248,4
Beldarrain/Muñoa	BEL08B	288,19	6	1.729,14
Bulandegi	BUL01B	343,17	6	2.059,02
Bulandegi	BUL02B	76,31	8	610,48
Bulandegi	BUL03B	2,68	8	21,44
Bulandegi	BUL04B	1.366,15	8	10.929,2
Bulandegi	BUL05B	278,33	6	1.669,98
Bulandegi	BUL06B	11,54	8	92,32
Bulandegi	BUL07B	12,54	8	100,32
Bulandegi	BUL08B	11,03	8	88,24
Bulandegi	BUL09B	102,56	8	820,48
Bulandegi	BUL10B	69,67	8	557,36
Bulandegi	BUL11B	29,70	8	237,6
Bulandegi	BUL12B	33,90	8	271,2
Bulandegi	BUL13B	57,73	8	461,84
Bulandegi	BUL14B	32,24	8	257,92
Bulandegi	BUL15B	87,26	8	698,08
Bulandegi biribilgunea	BUB01B	32,04	12	384,48
Bulandegi biribilgunea	BUB02B	118,04	2	236,08
Bulandegi biribilgunea	BUB03B	13,82	12	165,84
Bulandegi biribilgunea	BUB04B	18,26	12	219,12
Bulandegi biribilgunea	BUB05B	10,09	12	121,08
Bulandegi biribilgunea	BUB06B	268,64	12	3.223,68
Bulandegi biribilgunea	BUB07B	4,66	12	55,92
Bulandegi biribilgunea	BUB08B	10,98	12	131,76
Bulandegi biribilgunea	BUB09B	53,42	12	641,04
Bulandegi biribilgunea	BUB10B	48,23	12	578,76
Bulandegi biribilgunea	BUB11B	22,26	12	267,12
Bulandegi biribilgunea	BUB12B	5,56	8	44,48
Bulandegi biribilgunea	BUB13B	44,55	2	89,1
Bulandegi industriagunea	BUI01B	1.192,01	2	2.384,02
Bulandegi industriagunea	BUI02B	26,72	6	160,32
Bulandegi industriagunea	BUI03B	78,82	6	472,92
Bulandegi industriagunea	BUI04B	9,14	6	54,84

Bulandegi industriagunea	BUI05B	80,25	6	481,5
Bulandegi industriagunea	BUI06B	103,07	6	618,42
Bulandegi industriagunea	BUI07B	405,28	6	2.431,68
Bulandegi industriagunea	BUI08B	1.917,25	6	11.503,5
Bulandegi Zaldua	BUZ01B	45,48	8	363,84
Bulandegi Zaldua	BUZ02B	306,37	8	2.450,96
Bulandegi Zaldua	BUZ03B	45,53	8	364,24
Bulandegi Zaldua	BUZ04B	45,75	8	366
Bulandegi Zaldua	BUZ05B	44,95	8	359,6
Bulandegi Zaldua	BUZ06B	2.097,06	4	8.388,24
Epergain	EPE01B	52,03	8	416,24
Epergain	EPE02B	1.912,37	8	15.298,96
Epergain	EPE03B	256,68	8	2.053,44
Epergain	EPE04B	36,09	8	288,72
Epergain	EPE05B	92,88	8	743,04
Epergain	EPE06B	94,25	8	754
Epergain	EPE07B	45,82	8	366,56
Epergain	EPE08B	58,27	8	466,16
Epergain	EPE09B	44,46	8	355,68
Epergain	EPE10B	62,12	8	496,96
Epergain	EPE11B	3.545,53	4	14.182,12
Epergain	EPE12B	1.818,50	2	3.637
Ernio Bidea	ERN01B	914,14	4	3.656,56
Ernio Bidea	ERN01B	1.245,96	4	4.983,84
Futbol zelaia	FUT01B	1.260,89	2	2.521,78
Futbol zelaia	FUT02B	631,54	2	1.263,08
Futbol zelaia	FUT03B	756,16	8	6.049,28
Futbol zelaia	FUT04B	533,04	6	3198,24
Futbol zelaia	FUT05B	3.070,31	6	18.421,86
Herriguneko aparkalekua	HER01B	574,76	8	4.598,08
Herriguneko aparkalekua	HER02B	249,72	8	1.997,76
Herriguneko aparkalekua	HER03B	217,26	8	1.738,08
Hilerria	HIL01B	12,71	8	101,68
Hilerria	HIL02B	2.184,50	6	13.107
Hilerria	HIL03B	47,95	8	383,6
Hilerria	HIL04B	37,74	8	301,92
Hilerria	HIL05B	62,12	8	496,96
Hilerria	HIL06B	7,87	8	62,96
Hilerria	HIL07B	19,96	8	159,68
Hilerria	HIL08B	2,02	8	16,16
Hilerria	HIL09B	1,94	8	15,52
Hilerria	HIL10B	1,86	8	14,88
Hilerria	HIL11B	1,88	8	15,04
Hilerria	HIL12B	1,49	8	11,92
Hilerria	HIL13B	1,93	8	15,44

Hilerria	HIL14B	1,46	8	11,68
Hilerria	HIL15B	1,45	8	11,6
Hilerria	HIL16B	210,42	8	1.683,36
Hilerria	HIL17B	186,72	8	1.493,76
Hilerria	HIL18B	3,74	8	29,92
Hilerria	HIL19B	3,41	8	27,28
Hilerria	HIL20B	8,34	8	66,72
Hilerria	HIL21B	14,78	8	118,24
Hilerria	HIL22B	3,91	8	31,28
Hilerria	HIL23B	3,32	8	26,56
Hilerria	HIL24B	525,23	4	2.100,92
Industriaguneko bidegorria	BID01B	74,36	8	594,88
Industriaguneko bidegorria	BID02B	1.150,89	6	6.905,34
J. Arregi plaza	PLA01B	68,29	8	546,32
J. Arregi plaza	PLA02B	101,97	8	815,76
J. Arregi plaza	PLA03B	126,33	8	1.010,64
J. Arregi plaza	PLA04B	637,76	8	5.102,08
J. Arregi plaza	PLA05B	463,26	12	5.559,12
J. Arregi plaza	PLA06B	476,18	8	3.809,44
Oakaiztegi	OAK01B	96,18	8	769,44
Oakaiztegi	OAK02B	75,27	8	602,16
Oakaiztegi	OAK03B	50,74	8	405,92
Otaño eskola	OTA01B	33,96	8	271,68
Otaño eskola	OTA02B	47,14	8	377,12
Otaño eskola	OTA03B	450,46	8	3.603,68
Otaño eskola	OTA04B	76,98	8	615,84
Otaño eskola	OTA05B	186,15	8	1.489,2
Otaño eskola	OTA06B	88,31	8	706,48
Otaño eskola	OTA07B	228,35	8	1.826,8
Otaño eskola	OTA08B	16,03	8	128,24
Otaño eskola	OTA09B	100,86	8	806,88
Otaño eskola	OTA10B	94,48	8	755,84
Otaño eskola	OTA11B	338,99	8	2.711,92
Otaño eskola	OTA12B	44,79	8	358,32
Pagamuño	PAG01B	108,46	8	867,68
Pagamuño	PAG01B	38,86	12	466,32
Pagamuño	PAG02B	121,74	12	1.460,88
Pagamuño	PAG03B	163,72	12	1.964,64
Pagamuño	PAG04B	86,25	12	1.035
Pagamuño	PAG05B	265,59	8	2.124,72
Pagamuño	PAG06B	590,33	8	4.722,64
Pagamuño	PAG07B	213,23	8	1.705,84
Pagamuño	PAG08B	67,19	8	537,52
Pagamuño	PAG09B	30,59	12	367,08
Pagamuño	PAG10B	631,38	8	5.051,04

Pagamuño	PAG11B	127,88	12	1.534,56
Pagamuño	PAG12B	44,42	12	533,04
Pagamuño	PAG13B	58,65	12	703,8
Pagamuño	PAG14B	55,01	12	660,12
Pagamuño	PAG16B	76,45	8	611,6
Papelera Aurrera	AUR01B	909,11	8	7.272,88
Pedro Mari Otaño plaza	PED01B	45,57	8	364,56
Pedro Mari Otaño plaza	PED02B	154,15	8	1.233,2
Pedro Mari Otaño plaza	PED03B	102,13	8	817,04
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA01B	66,51	8	532,08
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA02B	117,86	8	942,88
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA03B	145,96	8	1.167,68
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA04B	6,71	8	53,68
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA05B	6,85	8	54,8
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA06B	18,10	8	144,8
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA07B	37,13	8	297,04
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA08B	31,50	8	252
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA09B	33,89	8	271,12
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA10B	19,42	8	155,36
Ugare ibaialdea	UGI01B	54,99	12	659,88
Ugare ibaialdea	UGI02B	55,00	12	660
Ugare ibaialdea	UGI03B	7,76	12	93,12
Ugare ibaialdea	UGI04B	68,03	12	816,36
Ugare tren aldea	UGT01B	1.245,99	4	4.983,96
Ugare tren aldea	UGT02B	632,41	4	2.529,64
Ugare tren aldea	UGT03B	778,53	12	9342,36
Ugare tren aldea	UGT04B	136,09	12	1.633,08
Ugare tren aldea	UGT05B	94,21	12	1.130,52
Ugare tren aldea	UGT06B	785,80	12	9.429,6
Ugare tren aldea	UGT07B	28,20	12	338,4
Ugare tren aldea	UGT08B	6,89	12	82,68
Ugare tren aldea	UGT09B	119,52	12	1.434,24
Ugare tren aldea	UGT10B	217,85	4	871,4
Denera		**52.244,96**		**323.487,32**

3.2- Heskaiak

- Garbitzeak:

Behar denean. Horrekin ulertzen da itxura egokian zaintzea eta garbiketa egitea, heskai motaren arabera.

- Heskaien mozketak:

Behar denean, zuhaixka mota eta loratzeak kontuan hartuta.

Mozketa kopurua eta beharrak, heskaiaren kokapenaren arabera, heskai horrek betetzen duen funtzioari eta eman nahi zaion gehieneko altuerari dagokio.

Atxikitako taulan heskaien guneak zerrendatuta daude, planoan dagokien kodearen arabera. Gune bakoitzean, egun dauden zuhaixkak, heskaiaren luzera eta egitea eskatzen den mozketa kopurua zehaztuta daude. Mozketa kopurua 2 eta 5 artekoa da.

-Izurrite eta gaixotasunen kontrola:

Biozidak eta produktu fitosanitarioak (intsektizidak, herbizidak, bakterizidak eta abar) ahalik eta gutxien erabiliko dira.

Baina baita eremu berdeetako landareen osasuna bermatu ere. Horregatik, lizitatzaileek izurriteen kontrolerako plan integral bat aurkeztu beharko dute, zehatz-mehatz azalduko duena zein tratamendu emango zaion arazo bakoitzari (prebentiboa, mekanikoa, termikoa eta biologikoa). Plan hori kontratua indarrean dagoen bitartean aplikatuko da.

- Ureztatzeak:

Behar denean. Horrekin ulertzen da itxura egokia mantentzea.

Administrazioak zehaztutako lekuetan, mulcha edo jatorri organikoko lur-estalkia (lastoa, zuhaitz azala,

3.2- Setos

- Aclareos:

En caso de necesidad, entendiéndose que la misma supone el mantenimiento de un aspecto adecuado y de limpieza, según especie.

- Podas/recortes de setos:

Según necesidades y atendiendo a las necesidades de cada tipo de arbusto y época de floración.

Depende de la localización y funcionalidad de cada seto, y altura máxima que se le quiera dar.

La tabla adjunta muestra las zonas de arbustos, con su correspondiente código identificado en los planos adjuntos. Se especifica para cada zona, las especies existentes, longitud y número de recortes a realizar, que varían de 2 a 5.

-Control de plagas y enfermedades:

Se reducirá al máximo posible el empleo de biocidas y productos fitosanitarios (insecticidas, herbicidas, bactericidas, etc.)

Pero, para garantizar la salud de la vegetación de las zonas verdes, las licitadoras han de presentar un plan de control de plagas integral que detalle el tratamiento que dará a cada problemática (preventivo, mecánico, térmico, biológico). Este plan se aplicará durante el contrato.

- Riegos:

En caso de necesidad, entendiéndose que la misma supone el mantenimiento de un aspecto adecuado.

Cuando sea conveniente, con la intención de retener la humedad del suelo y evitar la aparición de hierbas

inausketa hondakin xehetuak...) jarri beharko da, lurzorua babesteko, belar txarrik ez agertzeko eta lurzorua elikatzeko.

no deseadas, se aplicará mulch o material de acolchado de origen orgánico (paja, corteza de árbol, restos de poda triturados...) como medida de protección del suelo, prevención de la aparición de malas hierbas y aporte de nutrientes al suelo.

Ur ez-edangarria erabiltzen saiatu behar da (freatikoa, euri ura…).

A ser posible, se utilizará agua no potable para el riego (freática, pluvial…).

EREMUA	KODEA	IZENA	LUZERA m.l.	MOZKETAK	Luzera guztira m.l.
Bulandegi Biribilgunea	BUB01H	Photinia	0,77	3	2,31
Bulandegi Biribilgunea	BUB02H	Photinia	16,70	3	50,1
Bulandegi Biribilgunea	BUB03H	Berberis, ligustrum	28,73	5	143,65
Bulandegi Biribilgunea	BUB04H	Berberis, ligustrum	8,69	5	43,45
Bulandegi Biribilgunea	BUB05H	Berberis, ligustrum	2,63	5	13,15
Bulandegi	BUL01H	Ligustrum	27,91	5	139,55
Bulandegi industriagunea	BUI01H	Prunnus laurocerasus	6,12	3	18,36
Bulandegi industriagunea	BUI02H	Pittosporum tobira	9,91	3	29,73
Bulandegi industriagunea	BUI04H	Pittosporum tobira	100,25	3	300,75
Bulandegi industriagunea	BUI03H	Pittosporum tobira	92,08	3	276,24
Bulandegi	BUL02H	Ligustrum	32,29	5	161,45
Bulandegi	BUL03H	Ligustrum	0,89	5	4,45
Futbol zelaia	FUT01H	Ligustrum	8,63	5	43,15
Futbol zelaia	FUT02H	Ligustrum	7,80	5	39
Ugare ibai aldera	UGI01H	Elaeagnus ebbingei	4,86	4	19,44
Ugare ibai aldera	UGI02H	Elaeagnus ebbingei	5,86	4	23,44
Ugare ibai aldera	UGI03H	Elaeagnus ebbingei	33,51	4	134,04
Ugare ibai aldera	UGI04H	Lonicera nitida	33,90	4	135,6
Ugare ibai aldera	UGI05H	Lonicera nitida	31,34	4	125,36
Ugare ibai aldera	UGI06H	Elaeagnus ebbingei	27,11	4	108,44
Ugare ibai aldera	UGI07H	Elaeagnus ebbingei	4,34	4	17,36
Ugare ibai aldera	UGI08H	Elaeagnus ebbingei	7,72	4	30,88
Ugare ibai aldera	UGI09H	Elaeagnus ebbingei	7,59	4	30,36
Ugare ibai aldera	UGI10H	Abelia grandiflora	15,13	5	75,65
Ugare ibai aldera	UGI11H	Elaeagnus ebbingei	18,95	4	75,8
Ugare ibai aldera	UGI12H	Elaeagnus ebbingei	18,98	4	75,92
Ugare ibai aldera	UGI13H	Elaeagnus ebbingei	41,38	4	165,52
Ugare ibai aldera	UGI14H	Elaeagnus ebbingei	1,51	4	6,04
Ugare ibai aldera	UGI15H	Prunus laurocerasus Otto Luyken	5,95	3	17,85
Ugare ibai aldera	UGI16H	Prunus laurocerasus Otto Luyken	6,55	3	19,65
Ugare tren aldera	UGT01H	Lonicera nitida	8,52	4	34,08

Ugare ibai aldera	UGI17H	Phlomis fruticosa	7,16	2	14,32
Bulandegi biribilgunea	BUB06H	Viburnun rhytidophylum	0,24	3	0,72
Bulandegi biribilgunea	BUB07H	Ilex aquifolium	5,57	2	11,14
Pagamuño	PAG01H	Ligustrum	7,00	5	35
Pagamuño	PAG02H	Thuya	4,56	2	9,12
Pagamuño	PAG03H	Evonimus	31,52	3	94,56
Pagamuño	PAG04H	Ligustrum	0,21	5	1,05
Pagamuño	PAG05H	Ligustrum	7,66	5	38,3
Pagamuño	PAG06H	Ligustrum	2,05	5	10,25
Pagamuño	PAG07H	Ligustrum	5,63	5	28,15
Pagamuño	PAG08H	Ligustrum	20,00	5	100
Pagamuño	PAG09H	Larrosa	0,12	2	0,24
Pagamuño	PAG10H	Ligustrum	2,61	5	13,05
Pagamuño	PAG11H	Ligustrum	3,37	5	16,85
Pagamuño	PAG12H	Ligustrum	5,50	5	27,5
Pagamuño	PAG13H	Cotoneaster	0,37	3	1,11
Pagamuño	PAG14H	Euonymus Pulchellus	6,19	3	18,57
Pagamuño	PAG15H	Euonymus Pulchellus	3,45	3	10,35
Pagamuño	PAG16H	Euonymus Pulchellus	0,42	3	1,26
Pagamuño	PAG17H	Lonicera nitida	23,30	3	69,9
Pagamuño	PAG18H	Lonicera nitida	5,35	3	16,05
Pagamuño	PAG19H	Lonicera nitida	17,16	3	51,48
Otaño eskola	OTA01H	Ligustrum	3,13	5	15,65
Otaño eskola	OTA02H	Ligustrum	11,39	5	56,95
Otaño eskola	OTA03H	Pittosporum tobira nana	5,58	3	16,74
Otaño eskola	OTA04H	Photinia	2,37	3	7,11
Beldarrain/Muñoa	BEL01H	Thuya	1,66	2	3,32
Beldarrain/Muñoa	BEL02H	Pittosporum tobira	4,91	3	14,73
Beldarrain/Muñoa	BEL03H	Hibiscus	0,88	1	0,88
Oakaiztegi	OAK01H	Ligustrum	38,99	5	194,95
Oakaiztegi	OAK02H	Evonimus	2,53	3	7,59
Oakaiztegi	OAK03H	Evonimus	36,69	3	110,07
Akezko	AKE01H	Evonimos	50,09	3	150,27
Udaletxea	UDA01H	**	0,57	1	0,57
Udaletxea	UDA02H	**	0,75	1	0,75
Udaletxea	UDA03H	Ligustrum	28,39	5	141,95
Udaletxea	UDA04H	Ligustrum	11,84	5	59,2
Udaletxea	UDA05H	Ligustrum	7,44	5	37,2
Udaletxea	UDA06H	Aucuba japonica	0,57	2	1,14
Udaletxea	UDA07H	Aucuba japonica	0,91	2	1,82
Pedro Mari Otaño plaza	PED01H	Buxus sempervirens	2,04	3	6,12
Pedro Mari Otaño plaza	PED02H	Viburnum tinus	0,38	2	0,76
Herriguneko aparkalekua	HER01H	Hydrangea	0,56	1	0,56
Herriguneko aparkalekua	HER02H	Aucuba japonica	1,03	2	2,06
Herriguneko aparkalekua	HER03H	Berberis Julianae	0,81	5	4,05
Herriguneko aparkalekua	HER04H	Juniperus	0,81	2	1,62
Otaño eskola	OTA05H	Spiraea	4,86	1	4,86

Otaño eskola	OTA06H	Rubus idaeus	14,85	1	14,85
Bulandegi biribilgunea	BUB08H	Berberis, ligustrum	2,74	5	13,7
Bulandegi biribilgunea	BUB09H	Viburnun rhytidophylum	0,39	3	1,17
Bulandegi biribilgunea	BUB10H	Aucuba japonica	0,52	2	1,04
Bulandegi biribilgunea	BUB11H	Hydrangea	0,92	1	0,92
Bulandegi biribilgunea	BUB12H	Aucuba japonica	0,92	2	1,84
Bulandegi biribilgunea	BUB13H	Aucuba japonica	1,18	2	2,36
Bulandegi	BUL04H	Larrosak	0,16	2	0,32
Bulandegi	BUL05H	Larrosak	0,14	2	0,28
Bulandegi	BUL06H	Evonimos	3,18	3	9,54
Papelera Aurrera	AUR01H	Hypericum	29,09	2	58,18
Papelera Aurrera	AUR02H	Hypericum	25,36	2	50,72
Bulandegi Zaldua	BUZ01H	Berberis Julianae	20,31	5	101,55
Otaño eskola	OTA07H	Aucuba japonica	1,57	2	3,14
Hilerria	HIL01H	Prunnus laurocerasus	3,78	3	11,34
Hilerria	HIL02H	Cotoneaster	1,99	3	5,97
Hilerria	HIL03H	Juniperus	1,44	2	2,88
Hilerria	HIL04H	Juniperus	1,67	2	3,34
Hilerria	HIL05H	Prunnus laurocerasus	1,58	3	4,74
Hilerria	HIL06H	Cotoneaster	2,83	3	8,49
Hilerria	HIL07H	Cotoneaster	6,74	3	20,22
Hilerria	HIL08H	Evonimus	1,10	3	3,3
Hilerria	HIL09H	Evonimus	0,96	3	2,88
Hilerria	HIL10H	Evonimus	1,30	3	3,9
Papelera Aurrera	AUR03H	Abelia grandiflora	0,99	3	2,97
Papelera Aurrera	AUR04H	Salis integra	19,07	5	95,35
GUZTIRA			**1.140,00**		**4.195,65**

3.3- Zuhaitzak

- Zuhaitz-txorkoak garbitzea:

Behar denean. Horrekin ulertzen da itxura egokia mantentzea.

- Kimaketak:

Landarearen geldialdi begetatiboaren garaian egingo da (abendua-urtarrila-otsaila).

Zuhaitz eta zuhaixken inausketa gutxitzea lehenetsiko da, modu naturalean garatzeko aukera emanez (adarrek zein sustraiek inguruko etxebizitzei arrisku edo eragozpenik sortzen ez dieten bitartean).

3.3- Arbolado:

- Limpieza de alcorques:

En caso de necesidad, entendiéndose que la misma supone el mantenimiento de un aspecto adecuado.

- Podas:

A realizar en época de parada vegetativa de la planta (Diciembre – Enero - Febrero).

Se primará reducir la poda de árboles y arbustos dejando que éstos se desarrollen en sus formas naturales (siempre y cuando esto no genere riesgos innecesarios ni molestias a viviendas colindantes, tanto de las ramas como de las raíces).

Atxikitako taulan herriko zuhaitz guztiak daude identifikatuta. Planoan ere aurki daitezke. Zuhaitz batzuek bakarrik behar dute inausketa. Ondorengo taulan daude inausketa behar dutenak eta maiztasuna.

En la tabla adjunta se identifican todos los ejemplares del municipio por especie. Todos ellos se pueden localizar en el plano correspondiente. Sólo algunos requieren algún tipo de poda. La tabla adjunta señala aquellos que requieren de poda y su frecuencia.

- Kimaketa altua:

Banaka baloratuko da, beti ere zuhaitz altuei buruz, kimaketarako baliabide tekniko espezializatuak behar badituzte.

- Poda alta:

Será valorada independientemente, y siempre referido a árboles altos, sobre los que se requieran medios técnicos especializados de poda.

- Inausketa hondakinak:

Inausketa ondoren sortutako adarrak txikitu egin beharko dira, ondoren balorizatu, lur gainean zabaldu edo luartokian erabiliz.

-Restos de poda

Los restos de poda deberán ser triturados y posteriormente valorizados utilizándolos como material de acolchado o aportándolos en el proceso de compostaje.

Izurrite eta gaixotasunen kontrola:

Biozidak eta produktu fitosanitarioak (intsektizidak, herbizidak, bakterizidak eta abar) ahalik eta gutxien erabiliko dira.

Tratamendua zuhaitzaren osasuna arriskuan dagoenean bakarrik egingo da. Lizitatzaileek izurriteen kontrolerako plan integral bat aurkeztu beharko dute, zehatz-mehatz azalduko duena zein tratamendu emango zaion arazo bakoitzari (prebentiboa, mekanikoa, termikoa eta biologikoa). Plan hori kontratua indarrean dagoen bitartean aplikatuko da.

Control de plagas y enfermedades:

Se reducirá al máximo posible el empleo de biocidas y productos fitosanitarios (insecticidas, herbicidas, bactericidas, etc.)

Sólo se realizarán tratamientos en casos necesarios para garantizar la salud del ejemplar. Estos se deberán recoger en el plan de control de plagas integral que se presente. En él se deberá dar detalle del tratamiento que dará a cada problemática (preventivo, mecánico, térmico, biológico). Este plan se aplicará durante el contrato.

EREMUA	KODEA	Izena latinez	IZENA	INAUSKETA	
J. Arregi plaza	PLA01Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	2 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA04Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	2 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA03Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	2 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA02Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	2 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA05Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	2 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA06Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	2 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA07Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	2 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA08Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	2 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA09Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	2 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA10Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	2 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA11Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	2 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA12Z	Malus sp.	Lore sagarrondoa	2-3 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA13Z	Malus sp.	Lore sagarrondoa	2-3 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA14Z	Acer campestre	Astigarra	2-3 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA15Z	Acer campestre	Astigarra	2-3 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA16Z	Betula pendula	Urkia	2-3 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA17Z	Betula pendula	Urkia	2-3 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA18Z	Betula pendula	Urkia	2-3 urte	0,5
J. Arregi plaza	PLA19Z	Cedrus	Zedroa	Ez	0
J. Arregi plaza	PLA20Z	Lagerstroemia indica	Indimitrea	Ez	0
J. Arregi plaza	PLA21Z	Lagerstroemia indica	Indimitrea	Ez	0
J. Arregi plaza	PLA22Z	Lagerstroemia indica	Indimitrea	Ez	0
J. Arregi plaza	PLA23Z	Lagerstroemia indica	Indimitrea	Ez	0
J. Arregi plaza	PLA24Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
J. Arregi plaza	PLA25Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
J. Arregi plaza	PLA26Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
J. Arregi plaza	PLA27Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
J. Arregi plaza	PLA28Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR01Z	Pyrus Calleryana	Txinako udareondoa	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR02Z	Pyrus Calleryana	Txinako udareondoa	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR03Z	Pyrus Calleryana	Txinako udareondoa	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR04Z	Pyrus Calleryana	Txinako udareondoa	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR05Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR06Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR07Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0

Papelera Aurrera	AUR08Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR09Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR10Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR11Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR12Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR13Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR14Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR15Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR16Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR17Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR18Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB18Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB19Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB20Z	Liquidambar styraciflua	Likidanbar	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB21Z	Liquidambar styraciflua	Likidanbar	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB22Z	Liquidambar styraciflua	Likidanbar	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR24Z	Liquidambar styraciflua	Likidanbar	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR25Z	Liquidambar styraciflua	Likidanbar	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR26Z	Liquidambar styraciflua	Likidanbar	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR27Z	Liquidambar styraciflua	Likidanbar	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR28Z	Liquidambar styraciflua	Likidanbar	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR29Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR30Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR31Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR32Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR33Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR34Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR35Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR36Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR37Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Aparkalekua Egarri	APA01Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Aparkalekua	APA02Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0

Egarri					
Aparkalekua Egarri	APA03Z	Prunnus serrulata "Amanogawa"	Gereziondo japoniarra "Amanogawa"	Ez	0
Aparkalekua Egarri	APA04Z	Prunnus serrulata "Amanogawa"	Gereziondo japoniarra "Amanogawa"	Ez	0
Aparkalekua Egarri	APA05Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Aparkalekua Egarri	APA06Z	Populus nigra	Makal beltza	Ez	0
Aparkalekua Egarri	APA07Z	Populus nigra	Makal beltza	Ez	0
Aparkalekua Egarri	APA08Z	Populus nigra	Makal beltza	Ez	0
Aparkalekua Egarri	APA09Z	Prunnus persica	Mertxikondoa	Ez	0
Aparkalekua Egarri	APA10Z	Prunnus persica	Mertxikondoa	Ez	0
Aparkalekua Egarri	APA11Z	Acer campestre	Astigarra	Ez	0
Aparkalekua Egarri	APA12Z	Acer campestre	Astigarra	Ez	0
Aparkalekua Egarri	APA13Z	Acer campestre	Astigarra	Ez	0
Aparkalekua Egarri	APA14Z	Acer campestre	Astigarra	Ez	0
Aparkalekua Egarri	APA15Z	Acer campestre	Astigarra	Ez	0
Futbol zelaia	FUT01Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Ez	0
Futbol zelaia	FUT02Z	Populus nigra	Makal beltza	Ez	0
Futbol zelaia	FUT03Z	Populus nigra	Makal beltza	Ez	0
Futbol zelaia	FUT04Z	Populus nigra	Makal beltza	Ez	0
Futbol zelaia	FUT05Z	Salix caprea	Sahatsa	Ez	0
Futbol zelaia	FUT06Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Futbol zelaia	FUT07Z	Quercus Rubra	Haritz amerikarra	Ez	0
Futbol zelaia	FUT08Z	Quercus Rubra	Haritz amerikarra	Ez	0
Futbol zelaia	FUT09Z	Quercus Rubra	Haritz amerikarra	Ez	0
Futbol zelaia	FUT10Z	Quercus Rubra	Haritz amerikarra	Ez	0
Futbol zelaia	FUT11Z	Quercus Rubra	Haritz amerikarra	Ez	0
Futbol zelaia	FUT12Z	Quercus Rubra	Haritz amerikarra	Ez	0
Futbol zelaia	FUT13Z	Quercus Rubra	Haritz amerikarra	Ez	0
Futbol zelaia	FUT14Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Futbol zelaia	FUT15Z	Prunnus domestica	Aranondoa	Ez	0
Futbol zelaia	FUT16Z	Juglans regia	Intxaurrondoa	Ez	0
Futbol zelaia	FUT17Z	Ficus carica	Pikondoa	Ez	0
Futbol zelaia	FUT18Z	Ficus carica	Pikondoa	Ez	0
Ernio Bidea	ERN01Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Ernio Bidea	ERN02Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Ernio Bidea	ERN03Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0

Ernio Bidea	ERN04Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB01Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB02Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB03Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB04Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB05Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB06Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB07Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB08Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB09Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB10Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB11Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB12Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB13Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB14Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB15Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB16Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB17Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB23Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB24Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB25Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB26Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra	Ez	0

			"Kanzan"		
Bulandegi Zaldua	BUZ14Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ18Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Pagamuño	PAG11Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Pagamuño	PAG13Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR21Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB27Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi biribilgunea	BUB28Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ01Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ02Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ03Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ04Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ05Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ06Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ07Z	Robinia pseudoacacia	Sasiakazia	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ08Z	Robinia pseudoacacia	Sasiakazia	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ09Z	Robinia pseudoacacia	Sasiakazia	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ10Z	Robinia pseudoacacia	Sasiakazia	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ11Z	Liquidambar styraciflua	Likidanbar	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ12Z	Magnolia grandiflora	Magnolia	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ13Z	Prunnus domestica	Aranondoa	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR22Z	Juniperus	Ipurua	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ15Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ16Z	Melia azedarach	Cinamomo	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ17Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR19Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ19Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ20Z	Prunnus serrulata "Amanogawa"	Gereziondo japoniarra "Amanogawa"	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ21Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ22Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ23Z	Laurus nobilis	Erramua	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ24Z	Quercus Ilex	Artea	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ25Z	Quercus Ilex	Artea	Ez	0

Bulandegi Zaldua	BUZ26Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Bulandegi Zaldua	BUZ27Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL01Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL02Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL03Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL04Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL05Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL06Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL07Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL08Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL09Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL10Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL12Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL11Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL13Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL14Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL15Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL16Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Bulandegi	BUL17Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Bulandegi	BUL18Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Bulandegi	BUL19Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi	BUL20Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi	BUL21Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Bulandegi	BUL22Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Ez	0
Bulandegi	BUL23Z	Acer campestre	Astigarra	Ez	0
Bulandegi	BUL24Z	Acer campestre	Astigarra	Ez	0
Bulandegi	BUL25Z	Acer campestre	Astigarra	Ez	0
Bulandegi	BUL26Z	Acer campestre	Astigarra	Ez	0

Bulandegi	BUL27Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Bulandegi	BUL28Z	Aesculus hippocastanum	Indi gaztaina	Ez	0
Bulandegi	BUL29Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Bulandegi	BUL30Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Bulandegi	BUL31Z	Eriobotrya japonica	Mizpirondo japoniarra	Ez	0
Bulandegi	BUL32Z	Albizia julibrissin	Konstantinoplako akazia	Ez	0
Bulandegi	BUL33Z	Albizia julibrissin	Konstantinoplako akazia	Ez	0
Bulandegi	BUL34Z	Lagerstroemia indica	Indimitrea	Ez	0
Bulandegi	BUL35Z	Lagerstroemia indica	Indimitrea	Ez	0
Bulandegi	BUL36Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Bulandegi	BUL37Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Bulandegi	BUL38Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Bulandegi	BUL39Z	Sorbus Aria "lutescens"	Hostazuria	Ez	0
Bulandegi	BUL40Z	Hibiscus syriacus	Siriako hibiskoa	Ez	0
Bulandegi industriagunea	BUI01Z	Hibiscus syriacus	Siriako hibiskoa	Ez	0
Pagamuño	PAG01Z	Hibiscus syriacus	Siriako hibiskoa	Ez	0
Pagamuño	PAG02Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Pagamuño	PAG03Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Pagamuño	PAG04Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Pagamuño	PAG05Z	Hibiscus syriacus	Siriako hibiskoa	Ez	0
Pagamuño	PAG06Z	Prunnus sp.	Gereziondo arrunta	Ez	0
Pagamuño	PAG07Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Pagamuño	PAG08Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Pagamuño	PAG09Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Pagamuño	PAG10Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR20Z	Quercus robur	Haritz arrunta	Ez	0
Pagamuño	PAG12Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Papelera Aurrera	AUR23Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Pagamuño	PAG14Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Pagamuño	PAG15Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Pagamuño	PAG16Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Pagamuño	PAG17Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Pagamuño	PAG18Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Pagamuño	PAG19Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Pagamuño	PAG20Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Pagamuño	PAG21Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Pagamuño	PAG22Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Pagamuño	PAG23Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Pagamuño	PAG24Z	Juglans regia	Intxaurrondoa	Ez	0
Pagamuño	PAG25Z	Ligustrum vulgare	Aligustre arrunta	Ez	0
Pagamuño	PAG26Z	Juglans regia	Intxaurrondoa	Ez	0
Pagamuño	PAG27Z	Juglans regia	Intxaurrondoa	Ez	0
Pagamuño	PAG28Z	Juglans regia	Intxaurrondoa	Ez	0

Pagamuño	PAG30Z	Prunnus serrulata royal burgundy	Gereziondo gorri japoniarra	Ez	0
Pagamuño	PAG31Z	Prunnus serrulata royal burgundy	Gereziondo gorri japoniarra	Ez	0
Pagamuño	PAG32Z	Prunnus serrulata royal burgundy	Gereziondo gorri japoniarra	Ez	0
Pagamuño	PAG33Z	Prunnus serrulata royal burgundy	Gereziondo gorri japoniarra	Ez	0
Pagamuño	PAG34Z	Prunnus serrulata royal burgundy	Gereziondo gorri japoniarra	Ez	0
Pagamuño	PAG35Z	Prunnus serrulata royal burgundy	Gereziondo gorri japoniarra	Ez	0
Pagamuño	PAG36Z	Prunnus serrulata royal burgundy	Gereziondo gorri japoniarra	Ez	0
Pagamuño	PAG37Z	Prunnus serrulata royal burgundy	Gereziondo gorri japoniarra	Ez	0
Pagamuño	PAG38Z	Prunnus serrulata royal burgundy	Gereziondo gorri japoniarra	Ez	0
Pagamuño	PAG39Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Pagamuño	PAG40Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Pagamuño	PAG41Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Pagamuño	PAG42Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Pagamuño	PAG43Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Pagamuño	PAG44Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Pagamuño	PAG45Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Pagamuño	PAG46Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Pagamuño	PAG47Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Pagamuño	PAG48Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Pagamuño	PAG49Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Pagamuño	PAG50Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Pagamuño	PAG51Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Pagamuño	PAG52Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Pagamuño	PAG53Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Pagamuño	PAG54Z	Citrus Ã— limon	Limoiondoa	Ez	0
Pagamuño	PAG55Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Pagamuño	PAG56Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Otaño eskola	OTA01Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Otaño eskola	OTA02Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Otaño eskola	OTA03Z	Prunnus serrulata "Amanogawa"	Gereziondo japoniarra "Amanogawa"	Ez	0
Otaño eskola	OTA04Z	Prunnus serrulata "Amanogawa"	Gereziondo japoniarra "Amanogawa"	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL01Z	Prunnus serrulata "Amanogawa"	Gereziondo japoniarra "Amanogawa"	Ez	0

Beldarrain/Muñoa	BEL02Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL03Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL04Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL05Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL06Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL07Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL08Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL09Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL10Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL11Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL12Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL13Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL14Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL15Z	Carpinus betulus	Pago lizarra	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL16Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL17Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL18Z	Acer palmatum	Japoniar Astigarra	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL19Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL20Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL21Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL22Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL23Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL24Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL25Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL26Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL27Z	Paulownia tomentosa	Paulownia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL28Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL29Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL30Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL31Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL32Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL33Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL34Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL35Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL36Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL37Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0

Beldarrain/Muñoa	BEL38Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL39Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL40Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL41Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL42Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL43Z	Gleditsia Triacanthos Sunburst	Akazia hiruarantza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL44Z	Corylus avellana	Hurritza	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL45Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL46Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL49Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL51Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL52Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL53Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL54Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL55Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL56Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL57Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL58Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL59Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL60Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL61Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL62Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL63Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL64Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL65Z	Quercus robur	Haritz arrunta	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL66Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL67Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL68Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL69Z	Quercus robur	Haritz arrunta	Ez	0
Beldarrain/Muñoa	BEL70Z	Quercus robur	Haritz arrunta	Ez	0
Oakaiztegi	OAK01Z	Juglans regia	Intxaurrondoa	Ez	0
Oakaiztegi	OAK02Z	Corylus avellana	Hurritza	Ez	0
Oakaiztegi	OAK03Z	Corylus avellana	Hurritza	Ez	0
Oakaiztegi	OAK04Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Oakaiztegi	OAK05Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Oakaiztegi	OAK06Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Oakaiztegi	OAK07Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Oakaiztegi	OAK08Z	Juglans regia	Intxaurrondoa	Ez	0
Oakaiztegi	OAK09Z	Juglans regia	Intxaurrondoa	Ez	0
Oakaiztegi	OAK10Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Oakaiztegi	OAK11Z	Betula pendula youngii	Urki dilindaria	Ez	0
Oakaiztegi	OAK12Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0

Oakaiztegi	OAK13Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Pagamuño	PAG29Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Pagamuño	PAG57Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Pagamuño	PAG58Z	Quercus robur	Haritz arrunta	Ez	0
Pagamuño	PAG59Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Pagamuño	PAG60Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI01Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI02Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI03Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI04Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI05Z	Acer platanoides globosum	Astigar zorrotza "Globosum"	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI06Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI07Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI08Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI09Z	Quercus robur	Haritz arrunta	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI10Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI11Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI12Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI13Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI14Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI15Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI16Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI17Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI18Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI19Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI20Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI21Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI22Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI23Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI24Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI25Z	Cupressus	Altzifrea	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI26Z	Juglans regia	Intxaurrondoa	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI27Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI28Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI29Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI30Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI31Z	Corylus avellana	Hurritza	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI32Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI33Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI34Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI35Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI36Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI37Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI38Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI39Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0

Ugare ibaialdea	UGI40Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI41Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI42Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI43Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI44Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI45Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI46Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI47Z	Tilia sp.	Ezkia	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI48Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI49Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI50Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI51Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI52Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Ugare ibaialdea	UGI53Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT01Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT02Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT03Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT04Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT05Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT06Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT07Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT08Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT09Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT10Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT11Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT12Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT13Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT14Z	Viburnum tinus	Gogortxua	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT15Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT16Z	Ilex Aquifolium	Gorostia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT17Z	Viburnum tinus	Gogortxua	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT18Z	Cupressus	Altzifrea	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT19Z	Acer palmatum	Japoniar Astigarra	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT20Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT21Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT22Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT23Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT24Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT25Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT26Z	Magnolia grandiflora	Magnolia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT27Z	Quercus Suber	Artelatza	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT28Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT29Z	Liquidambar styraciflua	Likidanbar	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT30Z	Fagus sylvatica	Pagoa	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT31Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0

Ugare tren aldea	UGT32Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT33Z	Corylus avellana	Hurritza	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT34Z	Quercus robur	Haritz arrunta	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT35Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT36Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT37Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT38Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT39Z	Prunnus serrulata "Kanzan"	Gereziondo japoniarra "Kanzan"	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT40Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT41Z	Quercus Rubra	Haritz amerikarra	Ez	0
Ugare tren aldea	UGT42Z	Fagus sylvatica purpurea	Pago gorria	Ez	0
Akezko auzoa	AKE01Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Akezko auzoa	AKE02Z	Liquidambar styraciflua	Likidanbar	Ez	0
Akezko auzoa	AKE03Z	Prunnus domestica	Aranondoa	Ez	0
Akezko auzoa	AKE04Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Akezko auzoa	AKE05Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Akezko auzoa	AKE06Z	Acer platanoides Crimson King	Astigar zorrotz gorria	Ez	0
Akezko auzoa	AKE07Z	Acer platanoides Crimson King	Astigar zorrotz gorria	Ez	0
Akezko auzoa	AKE08Z	Acer platanoides Crimson King	Astigar zorrotz gorria	Ez	0
Akezko auzoa	AKE09Z	Acer negundo	Astigarra "negundo"	Ez	0
Akezko auzoa	AKE10Z	Acer negundo	Astigarra "negundo"	Ez	0
Akezko auzoa	AKE11Z	Aesculus hippocastanum	Indi gaztaina	Ez	0
Akezko auzoa	AKE12Z	Aesculus hippocastanum	Indi gaztaina	Ez	0
Akezko auzoa	AKE13Z	Aesculus hippocastanum	Indi gaztaina	Ez	0
Akezko auzoa	AKE14Z	Corylus avellana	Hurritza	Ez	0
Akezko auzoa	AKE15Z	Corylus avellana	Hurritza	Ez	0
Akezko auzoa	AKE16Z	Corylus avellana	Hurritza	Ez	0
Akezko auzoa	AKE17Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Akezko auzoa	AKE18Z	Sorbus aucuparia	Otsalizarra	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA01Z	Aesculus hippocastanum	Indi gaztaina	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA02Z	Aesculus hippocastanum	Indi gaztaina	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA03Z	Aesculus hippocastanum	Indi gaztaina	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA04Z	Aesculus hippocastanum	Indi gaztaina	Ez	0

Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA05Z	Aesculus hippocastanum	Indi gaztaina	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA06Z	Malus sp.	Sagarrondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA07Z	Malus sp.	Sagarrondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA08Z	Malus sp.	Sagarrondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA09Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA10Z	Juglans regia	Intxaurrondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA11Z	Malus sp.	Sagarrondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA12Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA13Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA14Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA15Z	Betula utilis jacquemontii	Urkia	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA16Z	Albizia julibrissin	Konstantinoplako akazia	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA17Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA18Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA19Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA20Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA21Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA22Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA23Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA24Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA25Z	Trachycarpus fortunei	Txinako palmondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA26Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA27Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA28Z	Juglans regia	Intxaurrondoa	Ez	0
Udaletxea/ T.Hernandorena	UDA29Z	Hibiscus syriacus	Siriako hibiskoa	Ez	0
Pedro Mari Otaño plaza	PED01Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Pedro Mari Otaño	PED02Z	Washingtonia sp.	Washingtonia	Ez	0

plaza			palmondoa		
Pedro Mari Otaño plaza	PED03Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Pedro Mari Otaño plaza	PED04Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Pedro Mari Otaño plaza	PED05Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Pedro Mari Otaño plaza	PED06Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Pedro Mari Otaño plaza	PED07Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Pedro Mari Otaño plaza	PED08Z	Washingtonia sp.	Washingtonia palmondoa	Ez	0
Pedro Mari Otaño plaza	PED09Z	Ailanthus altissima	Ailantoa	Ez	0
Herriguneko aparkalekua	HER01Z	Ailanthus altissima	Ailantoa	Ez	0
Herriguneko aparkalekua	HER02Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Herriguneko aparkalekua	HER03Z	Betula pendula	Urkia	Ez	0
Herriguneko aparkalekua	HER04Z	Robinia pseudoacacia	Sasiakazia	Ez	0
Herriguneko aparkalekua	HER05Z	Robinia pseudoacacia	Sasiakazia	Ez	0
Epergain	EPE01Z	Robinia pseudoacacia	Sasiakazia	Ez	0
Epergain	EPE02Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Epergain	EPE03Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Epergain	EPE04Z	Prunnus serrulata "Amanogawa"	Gereziondo japoniarra "Amanogawa"	Ez	0
Epergain	EPE05Z	Prunnus serrulata "Amanogawa"	Gereziondo japoniarra "Amanogawa"	Ez	0
Epergain	EPE06Z	Prunnus lusitanica	Portugalgo erramua	Ez	0
Epergain	EPE07Z	Prunnus lusitanica	Portugalgo erramua	Ez	0
Hilerria	HIL01Z	Prunnus serrulata "Amanogawa"	Gereziondo japoniarra "Amanogawa"	Ez	0
Hilerria	HIL02Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Hilerria	HIL18Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Hilerria	HIL07Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Hilerria	HIL05Z	Prunnus lusitanica	Portugalgo erramua	Ez	0
Hilerria	HIL08Z	Prunnus lusitanica	Portugalgo erramua	Ez	0
Hilerria	HIL13Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Hilerria	HIL12Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Hilerria	HIL09Z	Prunnus serrulata "Amanogawa"	Gereziondo japoniarra	Ez	0

			"Amanogawa"		
Hilerria	HIL11Z	Prunnus lusitanica	Portugalgo erramua	Ez	0
Hilerria	HIL14Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Hilerria	HIL17Z	Taxus Baccata	Hagina	Ez	0
Hilerria	HIL19Z	Prunnus serrulata "Amanogawa"	Gereziondo japoniarra "Amanogawa"	Ez	0
Hilerria	HIL21Z	Prunnus serrulata "Amanogawa"	Gereziondo japoniarra "Amanogawa"	Ez	0
Akezko auzoa	AKE19Z	Acer palmatum	Japoniar astigarra	Ez	0
Akezko auzoa	AKE20Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Akezko auzoa	AKE21Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Ez	0
Akezko auzoa	AKE22Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Akezko auzoa	AKE23Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Akezko auzoa	AKE24Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Akezko auzoa	AKE25Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Akezko auzoa	AKE26Z	Thuja	Tuia	Ez	0
Akezko auzoa	AKE27Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Akezko auzoa	AKE28Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Ez	0
Akezko auzoa	AKE29Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	Heskai moduan	1
Akezko auzoa	AKE30Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	Heskai moduan	1
Bulandegi Zaldua	BUZ28Z	Olea europaea	Olibondoa	Heskai moduan	1
Bulandegi Zaldua	BUZ30Z	Taxus Baccata	Hagina	Heskai moduan	1
Bulandegi Zaldua	BUZ32Z	Taxus Baccata	Hagina	Heskai moduan	1
Bulandegi Zaldua	BUZ33Z	Laurus nobilis	Erramua	Heskai moduan	1
Bulandegi Zaldua	BUZ34Z	Laurus nobilis	Erramua	Heskai moduan	1
Bulandegi Zaldua	BUZ29Z	Laurus nobilis	Erramua	Heskai moduan	1
Bulandegi Zaldua	BUZ31Z	Laurus nobilis	Erramua	Heskai moduan	1
Ugare tren aldea	UGT43Z	Thuja	Tuia	Heskai moduan	1
Ugare tren aldea	UGT44Z	Photinia fraseri	Fotinia	Heskai moduan	1
Ugare tren aldea	UGT45Z	Taxus Baccata	Hagina	Heskai moduan	1
Ugare tren aldea	UGT46Z	Taxus Baccata	Hagina	Heskai moduan	1
Ugare tren aldea	UGT47Z	Taxus Baccata	Hagina	Heskai moduan	1
Ugare tren aldea	UGT48Z	Taxus Baccata	Hagina	Heskai moduan	1

Ugare tren aldea	UGT49Z	Taxus Baccata	Hagina	Heskai moduan	1
Ugare tren aldea	UGT50Z	Taxus Baccata	Hagina	Heskai moduan	1
Ugare tren aldea	UGT51Z	Taxus Baccata	Hagina	Heskai moduan	1
Ugare tren aldea	UGT52Z	Taxus Baccata	Hagina	Heskai moduan	1
Ugare tren aldea	UGT53Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Beldarrain/Muñoa	BEL47Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Beldarrain/Muñoa	BEL48Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Beldarrain/Muñoa	BEL50Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Herriguneko aparkalekua	HER06Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Herriguneko aparkalekua	HER07Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Herriguneko aparkalekua	HER08Z	Acer Negundo	Astigarra "negundo"	Urtero	1
Herriguneko aparkalekua	HER09Z	Acer Negundo	Astigarra "negundo"	Urtero	1
Herriguneko aparkalekua	HER10Z	Acer Negundo	Astigarra "negundo"	Urtero	1
Herriguneko aparkalekua	HER11Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Urtero	1
Herriguneko aparkalekua	HER12Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Urtero	1
Herriguneko aparkalekua	HER13Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Urtero	1
Herriguneko aparkalekua	HER14Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Urtero	1
Herriguneko aparkalekua	HER15Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero	1
Herriguneko aparkalekua	HER16Z	Liquidambar styraciflua	Likidanbar	Urtero	1
Hilerria	HIL10Z	Cercis siliquastrum	Judasen arbola	Urtero	1
Hilerria	HIL06Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero	1
Hilerria	HIL03Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero	1
Hilerria	HIL15Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero	1
Hilerria	HIL16Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero	1
Hilerria	HIL20Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero	1
Hilerria	HIL04Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero	1
Hilerria	HIL22Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero	1
Hilerria	HIL23Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Hilerria	HIL24Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Hilerria	HIL25Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Hilerria	HIL26Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Hilerria	HIL27Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Hilerria	HIL28Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Hilerria	HIL29Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Hilerria	HIL30Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1

Hilerria	HIL31Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Hilerria	HIL32Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Hilerria	HIL33Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Hilerria	HIL34Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Hilerria	HIL35Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Hilerria	HIL36Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Bulandegi Zaldua	BUZ35Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Bulandegi Zaldua	BUZ37Z	Tamarix	Tamariza	Urtero	1
Bulandegi Zaldua	BUZ36Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Otaño eskola	OTA05Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Otaño eskola	OTA06Z	Acer platanoides Crimson King	Astigar zorrotz gorria	Urtero	1
Otaño eskola	OTA07Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Otaño eskola	OTA08Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Otaño eskola	OTA09Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Otaño eskola	OTA10Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Otaño eskola	OTA11Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Otaño eskola	OTA12Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Otaño eskola	OTA13Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA14Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA15Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA16Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA17Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA18Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA19Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA20Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA21Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA22Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA23Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA24Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA25Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA26Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA27Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA28Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA29Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA30Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA31Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA32Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA33Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Otaño eskola	OTA34Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Urtero	1
Otaño eskola	OTA35Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Urtero	1
Otaño eskola	OTA36Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Urtero	1
Otaño eskola	OTA37Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA38Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Otaño eskola	OTA39Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Urtero	1
Otaño eskola	OTA40Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Urtero	1
Otaño eskola	OTA41Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Urtero	1

Otaño eskola	OTA42Z	Acer negundo	Astigarra "negundo"	Urtero	1
Azken Portu	AZK01Z	Acer negundo	Astigarra "negundo"	Urtero	1
Azken Portu	AZK02Z	Acer negundo	Astigarra "negundo"	Urtero	1
Azken Portu	AZK03Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Azken Portu	AZK04Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Azken Portu	AZK05Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Azken Portu	AZK06Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Azken Portu	AZK07Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Azken Portu	AZK08Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Azken Portu	AZK09Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	Urtero	1
Azken Portu	AZK10Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	Urtero	1
Azken Portu	AZK11Z	Ligustrum Japonicum Lucidum	Aligustrea	Urtero	1
Azken Portu	AZK12Z	Crataegus	Elorria	Urtero	1
Azken Portu	AZK13Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero	1
Azken Portu	AZK14Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero	1
Azken Portu	AZK15Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Urtero	1
Azken Portu	AZK16Z	Fraxinus excelsior	Lizarra	Urtero	1
Azken Portu	AZK17Z	Platanus acerifolia	Platano arrunta	Urtero	1
Azken Portu	AZK18Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Azken Portu	AZK19Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Azken Portu	AZK20Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Azken Portu	AZK21Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Azken Portu	AZK22Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Azken Portu	AZK23Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Azken Portu	AZK24Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Azken Portu	AZK25Z	Acer platanoides	Astigar zorrotza	Urtero	1
Azken Portu	AZK26Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK27Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK28Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK29Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK30Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK31Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK32Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK33Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK34Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK35Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK36Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar	1

				zupatzaileak	
Azken Portu	AZK37Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK38Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK39Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK40Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK41Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK42Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Azken Portu	AZK43Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID01Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID02Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID03Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID04Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID05Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID06Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID07Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID08Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID09Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID10Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID11Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID12Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID13Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID14Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID15Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID16Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID17Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Industriaguneko bidegorria	BID18Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Beldarrain/Muñoa	BEL71Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1

Epergain	EPE08Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Epergain	EPE09Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Epergain	EPE10Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Epergain	EPE11Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Epergain	EPE12Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Epergain	EPE13Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Epergain	EPE14Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Epergain	EPE15Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Epergain	EPE16Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Epergain	EPE17Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Pedro Mari Otaño plaza	PED10Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Pedro Mari Otaño plaza	PED11Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Pedro Mari Otaño plaza	PED12Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Pedro Mari Otaño plaza	PED13Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Pedro Mari Otaño plaza	PED14Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Bulandegi Zaldua	BUZ38Z	Prunnus Pisardii	Aranondo gorria	Urtero adar zupatzaileak	1
Bulandegi Zaldua	BUZ39Z	Phoenix canariensis	Kanariar palmondoa	Urtero beheko hostoak	1
Denera					**185**

3.4- Landare multzoak

Urte-sasoiko loreen erabilera gune jakin batzuetara mugatu dugu, eta, horren ordez, loredun landare bizikorrak eta ordezkatzerik behar ez dutenak jarri dira. Atal honetan, landare multzo horiei buruz arituko gara, eta dituzten behar bereziak zehaztuko ditugu:

3.4- Plantaciones.

Con el objeto de limitar el uso de flor de temporada a zonas muy concretas, se han creado zonas de plantas vivaces con flor que no requieren sustitución. En este apartado nos referimos a ellas y a sus cuidados específicos.

Zainketak:

Landare multzo horiek garbiketa eta mantenuko bisitak egitea behar dute: inaustea, hosto eta lore lehorrak kentzea, ureztatzea, ongarritzea eta tratamendurik beharko balute, ematea.

Hori dela eta, gune bakoitzean landatutako landareen arabera, zaintzarako bisita kopurua zehaztu da gune bakoitzeko.

Atxikitako taulan eta dagokion planoan ikusgai.

- Landaketa berriak:

Landaketa berrietan inguruko klimara ondoen egokitzen diren landareak jarriko dira.

Erabili landare ez inbaditzaileak. EAEko Flora Inbaditzaile Aloktonoaren Diagnostikoan katalogatutako espezie inbaditzaileen zerrendetan sartzen ez diren espezieak proposatu beharko lirateke, batez ere A (espezie eraldatzaileak) eta B (espezie inbaditzaile naturalizatuak) kategorietan katalogatutakoen kasuan. Espezie alternatiboak hautatzerakoan, zerrenda espezializatuak edo landareen ekoizle eta hornitzaileak kontsulta ditzakezu.

- Ongarritzeak:

Beharren arabera. Gehienez urtean 2 egingo dira, martxoan eta urrian.

Luarra edota ongarri organikoa erabiliko da.

- Ureztatzeak:

Behar denean. Horrekin ulertzen da itxura egokia mantentzea.

Administrazioak zehaztutako lekuetan, mulcha edo jatorri organikoko lur-estalkia (lastoa, zuhaitz azala,

Cuidado y mantenimiento:

Estas zonas requieren de visitas de limpieza y mantenimiento: algunas podas, retiradas de hojas y flores secas, riegos, fertilización, y posibles tratamientos…

Por ello, y en función de las especies plantadas y sus necesidades se ha establecido para cada zona un número de visitas de mantenimiento.

Ver tabla adjunta y plano correspondiente.

- Nuevas plantaciones

En nuevas plantaciones se utilizarán plantas más adaptadas a las condiciones climáticas de la zona y que no sean invasivas en la región.

Utilizar plantas que no sean invasoras. Se deben proponer especies no incluidas en los listados de especies invasoras catalogadas en la Diagnosis de Flora Alóctona Invasora de la CAPV, muy especialmente en el caso de las catalogadas en las categorías A (especies transformadoras) y B (especies naturalizadas invasoras). A la hora de seleccionar las especies alternativas, se pueden consultar los listados especializados o a los propios productores y suministradores de plantas.

- Abonados:

Según necesidades. Máximo: 2 abonados anuales en Marzo y Octubre.

Se utilizará compost o abono orgánico.

- Riegos:

En caso de necesidad, entendiéndose que la misma supone el mantenimiento de un aspecto adecuado.

Cuando sea conveniente, con la intención de retener la humedad del suelo y evitar la aparición de hierbas

inausketa hondakinak txikituta…) jarri beharko da, lurzorua babesteko, belar txarrik ez agertzeko eta lurzorua elikatzeko.

Ahal denean, ur ez-edangarria erabiliko da (freatikoa, euri ura…).

no deseadas, se aplicará mulch o material de acolchado de origen orgánico (paja, corteza de árbol, restos de poda triturados...) como medida de protección del suelo y aporte de nutrientes al suelo.

A ser posible, se utilizará agua no potable para el riego (freática, pluvial…).

- **Izurrite eta gaixotasunen kontrola:**

Biozidak eta produktu fitosanitarioak (intsektizidak, herbizidak, bakterizidak eta abar) ahalik eta gutxien erabiliko dira.

Baina baita eremu berdeetako landareen osasuna bermatu ere. Horregatik, lizitatzaileek izurriteen kontrolerako plan integral bat aurkeztu beharko dute, zehatz-mehatz azalduko duena zein tratamendu emango zaion arazo bakoitzari (prebentiboa, mekanikoa, termikoa eta biologikoa). Plan hori kontratua indarrean dagoen bitartean aplikatuko da.

- **Control de plagas y enfermedades:**

Se reducirá al máximo posible el empleo de biocidas y productos fitosanitarios (insecticidas, herbicidas, bactericidas, etc.).

Pero, para garantizar la salud de la vegetación de las zonas verdes, las licitadoras han de presentar un plan de control de plagas integral que detalle el tratamiento que dará a cada problemática (preventivo, mecánico, térmico, biológico). Este plan se aplicará durante el contrato.

EREMUA	KODEA	LANDAREAK	AZALERA	BISITA KOP	
J.Arregi plaza	PLA01M	Lonicera nitida, prunnus laurocerasus otto luyken, Hypericum,Hydrangea arborescens annabelle ,Potentilla	34,82	8	278,56
J.Arregi plaza	PLA02M	Lonicera nitida, Spiraea, gramineak...	19,38	8	155,04
Ugare tren aldea	UGT01M	Hemerocallis, Geranium molle,...	62,47	8	499,76
Ugare ibai aldea	UGI05M	Larrosa mini txuria, gorria, gramineak	24,59	8	196,72
Ugare ibai aldea	UGI04M	Hemerocallis, evonimus, gramineak...	22,43	8	179,44
Ugare ibai aldea	UGI03M	Larrosa mini txuria	13,81	8	110,48
Ugare ibai aldea	UGI02M	Larrosa mini txuria	4,09	8	32,72
Ugare ibai aldea	UGI01M	Prunnus laurocerasus otto luyken	70,70	8	565,6
Bulandegi biribilgunea	BUB05M	Agaphantus, Rosmarinus postratus, Lonicera nitida, Juniperus...	105,34	8	842,72
Bulandegi biribilgunea	BUB03M	Lonicera nitida, Abelia, thuya, Osmanthus, Phormium...	22,74	8	181,92
Bulandegi biribilgunea	BUB04M	Lonicera nitida, Phormium...	18,72	8	149,76
Bulandegi biribilgunea	BUB02M	Lonicera nitida, Abelia, thuya, Pittosporum tenuifolium...	18,03	8	144,24
Bulandegi biribilgunea	BUB01M	Lonicera nitida	1,50	8	12

Pagamuño	PAG02M	Hedera,...	2,40	8	19,2
Pagamuño	PAG01M	Prunnus laurocerasus otto luyken, Spiraea, Lavandula, Sedum, Rudbeckia fulgida, Gramineak...	23,40	8	187,2
Beldarrain	BEL03M	Larrosa mini gorria, Gaura,Perovskia atriplicifolia	30,58	8	244,64
Beldarrain	BEL02M	Larrosa mini txuria	14,64	8	117,12
Beldarrain	BEL01M	Hydrangea arborescens annabelle, Buxus sempervirens, Carex, iratzeak Anemona,...	6,24	8	49,92
Bulandegi	BUL01M	Evonimus	6,85	8	54,8
Industriaguneko bidegorria	BID01M	Lonicera nitida, Agaphantus, Tulbaghia violacea, Gramineak, hemerocallis,...	248,28	8	1986,2
Herriguneko aparkalekua	HER03M	Lonicera nitida, Spiraea, Hemerocallis, Lavandula, Geranium molle	38,14	8	305,12
Herriguneko aparkalekua	HER02M	Hypericum	13,73	8	109,84
Herriguneko aparkalekua	HER01M	Buxus sempervirens, Larrosa mini txuria	67,90	8	543,2
Pedro Mari Otaño plaza	PED01M	Agaphantus, Hemerocallis, Tulbaghia violacea, Geranium molle,...	25,85	8	206,8
Udaletxea	UDA01M	Agaphantus, Rosmarinus, Lavandula	2,58	8	20,64
Hilerria	HIL04M	Prunnus Laurocerasus, hypericum, hibiscus...	16,62	8	132,96
Hilerria	HIL03M	thuya, nandina domestica...	1,17	8	9,36
Hilerria	HIL02M	thuya, nandina domestica...	0,88	8	7,04
Hilerria	HIL01M	Evonimus, cotoneaster, hypericum, hibiscus...	2,87	8	22,96
Ugare tren aldea	UGT02M	Hydrangea	9,34	8	74,72
Bulandegi biribilgunea	BUB06M	Alheli, Gaillardia...	0,54	8	4,32
J.Arregi plaza	PLA01L	Parrotia persica, Bidens, Geranium...	1,99	12	23,88
J.Arregi plaza	PLA02L	Parrotia persica, Bidens, Geranium...	1,99	12	23,88
J.Arregi plaza	PLA03L	Parrotia persica, Bidens, Geranium...	1,99	12	23,88
J.Arregi plaza	PLA04L	Parrotia persica, Bidens, Geranium...	1,99	12	23,88
Pedro Mari Otaño plaza	PED01L	Parrotia persica, Bidens, Geranium...	1,99	12	23,88
Pedro Mari Otaño plaza	PED02L	Parrotia persica, Bidens, Geranium...	1,99	12	23,88
Pedro Mari Otaño plaza	PED03L	Parrotia persica, Bidens, Geranium...	1,99	12	23,88
Denera			**944,56**		**7612,2**

3.5- Sasoiko lorea:

Sasoiko lorearen erabilera erantsitako planoetan mugatutako eremu oso zehatzetara mugatu da, eta ordezkatu behar ez diren loredun landare iraunkorrekin ordezkatu da.

Gune berrietarako irizpide hori erabiliko da.

Sasoiko loreak eskuratzeko, beharrezkoa da ingurumenarekiko errespetuz garatzen duten mintegietan bilatzea.

Ahal den neurrian, landare jatorriko (zelulosa, lastoa eta abar) eta luarra egiteko erabili daitezkeen ontziak edo loreontziak erabiliko dira, edo lorezaintza enpresek haztegira itzuliko dituzten plastikozko bandeja itzulgarriak.

- Landaketa:

Bi landaketa egingo dira: bat udakoa eta bestea negukoa.

- Loreguneak aratzea eta garbitzea:

Behar denean. Horrekin ulertzen da itxura egokian zaintzea eta garbiketa egitea.

- Ongarritzeak:

Urtean 2 egingo dira, landaketarako lurra prestatzeko momentuan.

Luarra edota ongarri organikoa erabiliko da.

- Ureztatzeak:

Behar denean. Horrekin ulertzen da itxura egokia mantentzea.

3.5- Flor de temporada:

El uso de la flor de temporada se ha ido limitando a zonas muy concretas delimitadas en los planos adjuntos y sustituyéndolos por plantas vivaces con flor que no requieren sustitución.

Se utilizará el mismo criterio para nuevas zonas.

Para la adquisición de flor de temporada, se ha de buscar viveros que desarrollen su actividad con respeto al medio ambiente.

En la medida de lo posible las plantas se suministrarán en contenedores compostables de origen vegetal (celulosa, paja, etc.) o en macetas y bandejas de plástico reutilizables.

- Plantación:

Se realizarán dos plantaciones: una de verano y otra de invierno.

- Escardas y limpiezas de macizos:

Se realizarán en caso de necesidad, entendiéndose que la misma supone el mantenimiento de un aspecto adecuado y de limpieza.

- Abonados:

2 abonados anuales en el momento de preparación del terreno para la plantación.

Se utilizará compost o abono orgánico.

- Riegos:

En caso de necesidad, entendiéndose que la misma supone el mantenimiento de un aspecto adecuado.

Administrazioak zehaztutako lekuetan, mulcha edo jatorri organikoko lur-estalkia (lastoa, zuhaitz azala, inausketa hondakinak txikituta...) jarri beharko da, lurzorua babesteko, belar txarrik ez agertzeko eta lurzorua elikatzeko.

Ahal denean, ur ez-edangarria erabiliko da (freatikoa, euri ura…).

Cuando sea conveniente, con la intención de retener la humedad del suelo y evitar la aparición de hierbas no deseadas, se aplicará mulch o material de acolchado de origen orgánico (paja, corteza de árbol, restos de poda triturados...) como medida de protección del suelo y aporte de nutrientes al suelo.

A ser posible, se utilizará agua no potable para el riego (freática, pluvial…).

EREMUA	KODEA	Azalera
J. Arregi plaza	PLA01L	6,49
Bulandegi biribilgunea	BUB01L	4,63
Bulandegi biribilgunea	BUB02L	4,92
Bulandegi biribilgunea	BUB03L	13,88
Pedro Mari Otaño plaza	PED01L	3,39
Pedro Mari Otaño plaza	PED02L	6,45
Denera		**39,76**

3.6- Udaletxeko balkoiko loreak:

Udaletxeko balkoian dauden lorontzietan, loredun landareak jarriko dira.

Egoera onean mantentzeko behar dituen garbiketa, ongarriketa, ureztatzeak eta tratamentuak egingo dira.

3.6- Flores del balcón del consistorio:

Se deberán mantener las jardineras del balcón del consistorio con plantas con flor.

Se realizarán las labores necesarias de limpieza, abonado, riego y tratamientos que se consideren para mantenerlas en buen estado.

3.7-Auzo luartokiak

Herrian bi auzo luartoki gune daude: Teodoro Hernandorena kalean eta Ernio Bidea kalean.

Auzo luartoki horien mantenua eta jarraipena egingo da.

Astean behin, auzo luartokien jarraipen-bisita egingo

3.7-Composteras de barrios

En el pueblo hay dos composteras de barrios: en la calle Teodoro Hernandorena y en la calle Ernio Bidea.

Se realizará el mantenimiento y seguimiento de dichas composteras de barrios.

Una vez por semana, se realizará visita de seguimiento, mantenimiento y adición de

da, luartokiak mantenduko dira eta egituratzailez hornitu. Behar denean, luartokiak hustuko dira, udal-teknikarien irizpideari jarraituz.	estructurante. Cuando sea necesario se vaciarán las composteras siguiendo las indicaciones de los técnicos municipales.
3.8- Ureztatze-sarea mantentzea:	**3.8- Mantenimiento de red de riego:**
Udako mantentze-ikustaldi bakoitzean kaltetutako elementuak konponduko dira, eta ondo funtzionatzen dutela frogatuko da. Mantentze-lanetan kaltetutako elementuak kontratak berritu beharko ditu. Nolanahi ere, esleipendunak dauden instalazioekin hartuko ditu bere gain ureztatze lanak.	Se repondrán los elementos dañados y se verificará su perfecto funcionamiento en cada visita de mantenimiento en la época estival. Los elementos dañados por las labores de mantenimiento deberán ser repuestos por la contrata. En cualquier caso, el adjudicatario asumirá los trabajos de riego con las instalaciones existentes.
3.9- Inbentarioa eguneratzea	**3.9- Actualización del inventario**
Enpresa esleipendunak, urte amaieran, udal inbentario eguneratua aurkeztu beharko du. Inbentarioak urte horretan gertatutako aldaketak jasoko ditu.	La empresa adjudicataria, al final de cada año, deberá actualizar y entregar el inventario en el formato digital que se adjunta al presente pliego, con todas las variaciones que en el transcurso del año se hayan producido.
3.10- Aholkularitza teknikoa	**3.10- Asesoramiento técnico:**
Enpresa esleipendunak Udala aholkatuko du berdeguneen tratamenduari eragiten dioten gaietan, eta, beharrezkoa denean, informazioa emango dio sustatzaileek eta abarrek aurkeztutako proposamenei buruz.	La empresa asesorará al Ayuntamiento en los temas que afecten al tratamiento de zonas verdes, informando cuando sea necesario sobre las propuestas presentadas por Promotores etc.
3.11. Landaketak	**3.11. Plantaciones**
Udalaren kontura izango da landareen ohiko birjarpena, ereitea eta loretoki eta berdegune publikoen ohiko mantenurako gainontzeko landaketarako materiala.	Serán de cuenta del Ayuntamiento, la reposición ordinaria de plantas, el sembrado y demás material de plantación necesario para el mantenimiento ordinario de los jardines y zonas verdes públicas.

III. KAPITULUA- AURREIKUSI GABEKO MANTENTZE LANAK, BERDEGUNEAK BERRITU ETA HOBETZEA

CAPITULO III.- TRABAJOS DE MANTENIMIENTO NO PREVISIBLES, RENOVACION Y MEJORA DE LAS ZONAS AJARDINADAS

4- AURREIKUSI GABEKO MANTENU LANAK.

Aurreikusi gabeko arrazoiengatik (hala nola istripuak, ekintza bandalikoak...) kalteak eragiten badira lorategietan, kontratistak peritatu eta kaltetutako landareak ordezkatu beharko ditu.

Landareak ordezkatu aurretik, dagokion aurrekontua aurkeztuko da Udalean (aleko eskainitako prezioak gehi ustez beharko dituen eskulan-orduak), udalbatzak onar dezan.

4- TRABAJOS DE MANTENIMIENTO NO PREVISIBLE.

Cuando por causas no previsibles como accidentes, actos vandálicos, etc., se originen desperfectos en las zonas ajardinadas, el contratista deberá peritar y reponer las plantas afectadas.

Previa a la reposición se presentará al Ayuntamiento el correspondiente presupuesto resultante de la aplicación de los precios unitarios ofertados y de la estimación de horas de mano de obra necesarias, a fin de que el mismo sea aprobado por la Corporación.

5- ALDAKETAK ETA HOBEKUNTZAK

Udalak hobekuntza lanak egitea erabakitzen duenean, hala nola landaketak birjartzea edo planteatutako tratamenduak aldatzea, kontratistak lanak egingo ditu, Udalean dagokion aurrekontua (aleko eskainitako prezioak gehi ustez beharko dituen eskulan-orduak) aurkeztu ondoren. Ez dira lanak hasiko udalbatzak aurrekontua onartu arte.

5- MODIFICACIONES Y MEJORAS

Cuando el Ayuntamiento decida realizar obras de mejora como reposición de plantaciones o modificación de los tratamientos planteados, etc., el contratista realizará los trabajos previa presentación del correspondiente presupuesto resultante de la aplicación de los precios unitarios ofertados y de la estimación de horas de mano de obra necesarias, no iniciándose éstos hasta la aprobación del presupuesto por la Corporación.

IV. KAPITULUA-ZERBITZUAREN ARAUDIA

IV CAPITULO- REGLAMENTO DEL SERVICIO

6- INTZIDENTZIA PARTEAK

Kontratistak, hilean behin, intzidentzien partea aurkeztu beharko die udal zerbitzu teknikoei, aurrez udal zerbitzu teknikoek onartutako formatuan idatzia. Partean, ondorengoa adieraziko da:

- Hilean zehar egindako lanak, mantendutako inguruak adieraziz.

6- PARTES DE INCIDENCIAS

El contratista deberá entregar a los servicios técnicos municipales, una vez al mes el parte semanal de incidencias, impreso en un formato que deberá ser aprobado previamente por los servicios técnicos municipales, en que se indicarán:

- Los trabajos realizados durante el mes indicando las zonas mantenidas.

- Ikusitako kalte eta anomaliak.

- Zerbitzu teknikoak ezarritako beste datu batzuk.

Gainera, eta baldintza administratibo berezien agiriko 17.1 artikuluaren d) hizkian (kontratistaren betebeharrak) xedatutakoaren kaltetan gabe, langileen altak eta bajak eta baita lanaldiaren aldaketa edo bestelako gorabeherak ere adieraziko ditu dagokion hileko partean.

- Los desperfectos y anomalías observadas.

- Otros datos que fije el servicio técnico.

Además, y sin perjuicio de lo estipulado en el artículo 17.1, letra d) -obligaciones del contratista- del pliego de cláusulas administrativas particulares, las altas y bajas del personal así como las modificaciones de dedicación del mismo u otro tipo de incidencia también se indicarán en el correspondiente parte de incidencias mensual.

7- ATZERAPENAK LANEN EXEKUZIOAN

Lan bat gauzatzeko epea igaro eta kontratistak oraindik gauzatu ez badu, eta, horretarako arrazoi justifikaturik ez badago, zerbitzu teknikoak beste enpresa edo kontratista bati agindu ahal izango dio lana. Baldin eta alderik badago baldintza-agiri honetan onartutako aleko prezioen eta obra edo instalazioa egitean ordaindu beharreko prezioaren artean, desberdintasuna lehiaketaren esleipendunaren kontura izango da.

7- RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Transcurrido el plazo para la ejecución de un trabajo sin que el contratista lo haya ejecutado, y sin que medie causa justificada, el servicio técnico podrá ordenar el trabajo a otra empresa o contratista, siendo de cuenta del adjudicatario del concurso la diferencia que pueda existir entre la certificación a los precios unitarios aprobados en este pliego y los que resultaren al hacer la obra o instalación.

8- ZERBITZUAREN JARRAIPENA

Udalak gaitasuna izango du zerbitzuarekin zuzenki zerikusia duten jarduerak ikuskatzeko, esleipendunak dituen betebeharrak betetzen direla frogatzeko.

8- SEGUIMIENTO DEL SERVICIO

El Ayuntamiento tendrá la facultad de inspeccionar las actividades directamente relacionadas con el servicio, para comprobar el cumplimiento de los deberes a los que está obligado el adjudicatario.

9- FAKTURAZIO EREDUA

Lanen ordainketa hilero egingo da. Hilero kontzeptu honengatik eskainitako urteko kantitatearen hamabiren bat fakturatuko da.

9- FORMA DE FACTURACIÓN

El abono de los trabajos se realizará mensualmente, facturando cada mes una doceava parte del precio total anual ofertado por este concepto.

V. KAPITULUA-LIZITATZAILEEN BETEBEHARRAK

V. – REQUISITOS DE LOS LICITADORES

10- LIZITATZAILEEN GAITASUNA

Lizitazio honetan parte hartu nahi duten pertsona natural edo juridikoek lehiaketa honen xede diren zerbitzuak emateko gai direla kreditatu beharko dute.

Enpresa esleipendunak ezingo dizkie hirugarren batzuei berrakuratu, utzi edo eskualdatu kontratuaren ondorio diren eskubide edo betebeharrak, aurrez Udalaren baimenik jaso gabe.

10- CAPACIDAD DE LOS LICITADORES

Las personas naturales o jurídicas legalmente que deseen tomar parte en esta licitación deberán acreditar su capacidad para realizar los servicios que son objetos del presente concurso.

La empresa adjudicataria no podrá subarrendar, ceder o traspasar a terceros los derechos u obligaciones emanados del Contrato, sin la autorización previa del Ayuntamiento.

11- ZERBITZUAREN ARDURADUNA

Kontratistak arduradun bat izango du bere plantillan, zerbitzuaren buruan agertuko dena eta udal zerbitzu teknikoekiko solaskide baliagarri izango dena. Era berean, berdeguneak mantentzeko erabiliko dituen makineria eta erremintak zehaztu beharko ditu. Lana antolatzeko proposamena ere aurkeztuko du.

Lizitatzaileek berdeguneak mantentzen duten esperientzia egiaztatu behar dute, bai enpresarena, bai Zizurkilen lan egingo duten langileena ere.

Arduradunak Udalarekin euskaraz izango du harremana, ahoz zein idatziz.

Enpresa kontratistak izendatzen duen langileen arduradunak euskara eta gaztelania jakin behar du, eta gai izan behar du batean zein bestean bere jarduna gauzatzeko.

11- RESPONSABLE DEL SERVICIO

El contratista deberá de contar en su plantilla con un responsable que figurará al frente del servicio y será el interlocutor válido frente a los Servicios Técnicos Municipales. Asimismo, deberá detallar la maquinaria y herramienta que va a utilizar para realizar el mantenimiento de las zonas ajardinadas. Del mismo modo presentará una propuesta de organización del trabajo.

Los licitadores deben demostrar la experiencia que tiene en mantenimiento de zonas ajardinadas tanto de la empresa como del personal asignado al Municipio de Zizurkil.

La relación del responsable con el Ayuntamiento, tanto oral como escrita, se llevará a cabo en euskera.

El responsable de los trabajadores que nombre la empresa contratista deberá disponer de un conocimiento suficiente del euskera y castellano para desarrollar las actividades en forma indistinta en ambas lenguas.

12- LANEN SEGURTASUNA

Enpresa esleipendunak lanak exekutatzen diren bitartean segurtasuna ziurtatzeko neurri guztiak hartu beharko ditu. Horretarako, dokumentazio hau aurkeztu beharko du:

12- SEGURIDAD DE LOS TRABAJOS

La empresa adjudicataria deberá adoptar todas las medidas útiles para garantizar la seguridad durante la ejecución de los trabajos. Para ello deberá presentar la siguiente documentación:

- Arriskuen ebaluazioa	- Evaluación de Riesgos
- Hartuko diren prebentzio eta babes neurriak.	- Medidas de prevención y de protección a adoptar.
- Jarduera prebentiboaren planifikazioa.	- Planificación de la acción preventiva.

13- GUTXIENEKO EKIPOA	**13- EQUIPO MINIMO**
Lizitatzaileek zehaztu beharko dute zer ekipo erabiltzeko asmoa duten zerbitzua emateko.	Los licitadores deberán especificar los equipos que pretenden utilizar en la prestación del servicio.

13.1.- Ibilgailuak	**13.1.- Vehículos**
Ibilgailuen batez besteko isuriek gutxienez Euro 3 kategoriakoak izan behar dute. Isuri txikiagokoak (Euro 4, 5 edo 6) eta erregai alternatiboak erabiltzea ere balioetsiko da.	La flota media de los vehículos tendrá, como mínimo, la clasificación Euro 3, valorándose las de emisiones menores (4, 5 o 6) y los de empleo de energías alternativas.

13.2.- Makinak	**13.2.- Máquinas**
Makinei dagokienez, zarata eta gas gutxien aireratzen eta erregai gutxien kontsumitzen dutenak balioetsiko dira. Bai eta materia organikoarentzako birringailu eramangarria erabiltzea ere, mulcha bertan egiteko.	Se valorará asimismo el empleo de máquinas con baja emisión de ruidos y gases, así como el empleo de trituradoras móviles para producir mulch “in situ”.

VI. KAPITULUA- KONTRATISTAREN ERANTZUKIZUNA	**CAPITULO VI- RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA**

14- MANTENDUTAKO BERDEGUNEEKIKO ERANTZUKIZUNA	**14- RESPONSABILIDAD RESPECTO A LAS ZONAS VERDES MANTENIDAS**
Lizitatzailea izango da landareen egoeraren erantzule, egindako kaltea eragin duen arrazoia edozein dela ere. Salbuespen izango dira ezinbesteko kasuak, ekintza bandalikoak... Edonola ere, berehala konpondu beharko ditu. Instalazioetan edozer motatako kalteak sortzen badira, eta kontrataren kontura izango badira,	El contratista será responsable del estado de las plantas, cualquiera que sea la causa que motive el daño producido, salvo en los casos de fuerza mayor, actos vandálicos, etc. Quedando en cualquier caso obligado a la reparación inmediata. En todos aquellos casos en que la contrata deba responder de los daños o desperfectos de cualquier

kontratak egoki deritzon ekintzak aurrera eraman ahal izango ditu, gertakari horien erantzukizun zibil edo kriminala izan dezaketen hirugarrenei bidezko kalte-ordainak eskatzeko. Kasu horretan, Udalari jakinaraziko dio, Udalak kontratistaren alde egin dezan, edo egoki deritzon beste edozer egin ahal izateko.

clase producidos en las instalaciones, podrá ejecutar las acciones que proceda para reclamar las indemnizaciones debidas a aquellas terceras personas que pudiesen resultar responsables, civil, o criminalmente de tales hechos, lo que pondrá en conocimiento del Ilmo. Ayuntamiento para que éste pueda intervenir en apoyo del contratista, o a los efectos que considere oportuno.

15- MANTENTZE-LAN TXARRAGATIKO KONTRATISTAREN ERANTZUKIZUNA

Kontratista izango da ureztatzea ez zaintzeagatik... landareetan eragindako kalteen erantzule. Baita zerbitzua emateak eskatzen dituen lanak egiteak eragindako edonolako istripu edo kalteena ere.

15- RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA RESPECTO AL MAL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

El contratista será responsable de las deficiencias originadas en las plantaciones por falta de cuidado riegos etc. Así como los accidentes, daños o perjuicios de cualquier naturaleza, causados por la realización de los trabajos que exige la prestación del servicio.

16- ZERBITZUA EMATEAN SORTUTAKO HONDAKINAK KUDEATZEKO KONTRATISTAREN ARDURA.

16. RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA RESPECTO A LA GESTIÓN DE RESIDUOS GENERADOS DURANTE EL SERVICIO.

16.1-Sortutako hondakinak:

16.1-Residuos Generados

Ontziak

Ahal den heinean, birziklatutako ontziak, edukiera handikoak edo kontzentratuak erabiliko dira.

Makineriaren olio eta koipe lubrifikatzaileak:

Biodegradagarritasun handia duten landare-jatorriko olio eta koipe lubrifikatzaileak erabiltzea lehenetsi behar da, ahal dela ez biometagarriak eta toxikotasun txikikoak. Ekoetiketen bidez kontrolatuko da.

Aplikazio irekietarako (kateak, sistema hidraulikoak, 2 aldiko motorrak…) olio eta koipe lubrifikatzaileen kasuan, ez dira onartuko honako arrisku esaldi hauekin sailkatuta daudenak: R20-R28, R33-R46, R48-

Envases

En la medida de lo posible se utilizarán envases reciclados de gran capacidad o concentrados.

Aceites lubricantes para maquinaria:

Se dará prioridad a la utilización de aceites y grasas lubrificantes de origen vegetal de alta biodegradabilidad, a ser posible no bioacumulantes y de baja toxicidad, a controlar con las ecoetiquetas.

Para aplicaciones abiertas (cadenas, sistemas hidráulicos, motores de dos tiempos, etc…) los aceites y grasas lubrificantes no se admitirán los señalados con los factores de riesgo R20-R28, R33-

R53, R59-R68 eta beren konbinazioak.

Motordun ibilgailuetarako, biskositate txikiko olio lubrifikatzaileak erabiltzea eskatuko dugu (SAEren OW30 edo 5W30), edo, bestela, birziklatutakoak (gutxienez % 20) eta balio-bizitza luzekoak.

R46, R48-R53, R59-R68 y sus combinaciones.

Para los vehículos a motor se exigirá la utilización de lubrificantes de baja viscosidad (SAE 0W30 o 5W30) o en su lugar reciclados en un 20% mínimo y de larga vida útil.

16.2.- Hondakinen kudeaketa:

16.2- Gestión de los residuos

Hondakin ez-arriskutsuak dagokien moduan kudeatu behar dira. Frakzio bakoitza dagokion edukiontzira bota behar da.

Hondakin arriskutsuak (olioak, produktu fitosanitarioen ontziak eta abar) baimendutako kudeatzaileei utzi behar zaizkie, trata ditzaten.

Zerbitzuak sortutako hondakin organikoak luarra egiteko erabiliko dira.

Kontratua amaitzean, kontratistak aurkeztu egin beharko ditu sortutako hondakinen zerrenda eta dagokien hondakin arriskutsuen kudeatzaileek onartu izanaren ziurtagiriak.

Los residuos no peligrosos se gestionarán como es habitual, cada uno en su contenedor correspondiente.

Los considerados peligrosos (aceites, envases de productos fitosanitarios, etc…) se tratarán mediante gestor autorizado.

Los residuos orgánicos que se produzcan en el servicio se aprovecharán para producir compost.

Al final del contrato el contratista deberá presentar a la administración una relación de residuos generados junto con los certificados de aceptación de residuos por los gestores de residuos peligrosos correspondientes.

UDAL TEKNIKARIA
Ainhoa Azpeitia