OIARTZUNGO
UDALA

Esp: 2023KO050001

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL MONTAJE Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE LA PRIMERA FASE, ESPACIOS NATURALES, DEL PROYECTO DE TRANSFORMACION DEL PATIO DE LA ESCUELA PUBLICA ELIZALDE DE OIARTZUN

1.- OBJETO

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas es establecer las condiciones de montaje y suministro del equipamiento de la primera fase, espacios naturales, para la transformación del patio de la escuela pública Elizalde de Oiartzun

2.- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

El precio máximo de licitación del presente contrato es de 53.100,55 € (IVA incluido).

El detalle del presupuesto y el plano de distribución se recogen en el Anexo I de este pliego.

3.- PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo máximo de ejecución será de 5 semanas a contar desde la firma del contrato. En cualquier caso, los trabajos deben ejecutarse antes del 1 de septiembre de 2023, ya que deben estar finalizados antes del comienzo del curso escolar.

4.- PLAZO DE GARANTÍA

A efectos contractuales, se establece un plazo de garantía mínimo de 2 años, sin perjuicio de garantías específicas de productos que puedan ofertar las empresas licitadoras.

5.- CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

Obligaciones del suministrador

En los precios propuestos se incluyen todos los gastos generales gastos transporte, carga y descarga, pruebas y ensayos, desgaste de materiales auxiliares, costes indirectos, impuestos, derechos, obra civil si la hubiere, etc..., es decir, todas las actividades necesarias hasta la recepción del suministro y montaje del material, en el lugar de instalación.

Cuando los materiales no se encuentren en estado de ser recibidos, se hará constar señalando los defectos observados y detallará las instrucciones precisas fijando un plazo para solucionar estos defectos. Si transcurrido este plazo el contratista no hubiese realizado lo indicado, podrá concederse otro nuevo plazo improrrogable o declarar resuelto el contrato.

Manuales de uso, manejo y mantenimiento de mobiliario y aparatos de ejercicio

Con cada elemento se entregará el certificado de garantía, el manual de instrucciones de uso y de mantenimiento que defina las recomendaciones sobre frecuencias, instrumentos o herramientas necesarias y productos a utilizar en las operaciones de:

- Limpieza
- Lubricación si es necesaria
- Mantenimiento. Revisión de elementos móviles.

ZIRRIBORROA - BORRADOR

OIARTZUNGO
UDALA

6.- ALCANCE DE LA GARANTÍA

Asimismo, en relación con el suministro, se establece un plazo mínimo de garantía de DOS (2) AÑOS, a contar desde la fecha de recepción formal, a los efectos previstos en el Reglamento General de la Ley de Contratos del Sector Público y de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, tal y como se especifica en el apartado 6 del Pliego de Prescripciones Técnicas.

Si en el plazo de garantía el Ayuntamiento observara defectos u omisiones en los bienes suministrados, tendrá derecho a reclamar del contratista la reposición de los bienes inadecuados o, en su caso, subsanarlos. Entre ambas opciones decidirá el Ayuntamiento.

El adjudicatario asumirá, dentro del plazo de garantía, todos los trabajos necesarios para realizar dichas sustituciones, garantizando así las prestaciones de los productos.

Si en el plazo de garantía el Ayuntamiento advirtiera que los suministros recibidos no son adecuados al fin perseguido por vicios o defectos del contratista, y se presuma que una vez subsanados los defectos o suministrados los nuevos suministros no serán suficientes para la consecución del fin, el Ayuntamiento podrá, en dicho plazo, desistir de los mismos con cargo al contratista. Por ello, el Ayuntamiento no estará obligado al pago o tendrá derecho a la devolución de lo pagado.

En caso de discrepancia a los efectos de determinar si la inadecuación de los suministros a la finalidad perseguida resulta de los vicios o defectos del contratista, se realizará un peritaje técnico, que correrá a cargo de la empresa contratista.

La incidencia de la sustitución del producto se realizará en un plazo de 5 días a partir de la notificación por correo electrónico del responsable del contrato o el responsable de mantenimiento del ayuntamiento.

El adjudicatario presentará el documento de garantía de los equipos y de la instalación necesaria para su funcionamiento. En ella se especificarán los aspectos y componentes afectados y el plazo de garantía ofertado a los productos.

Dentro del plazo de garantía, el adjudicatario quedará obligado a efectuar las reparaciones necesarias de los desperfectos o defectos que pudieran ser imputables al instalador, proveedor o productor. Y si esto no fuera suficiente, la sustitución del material suministrado. Si el plazo de garantía ofrecido por el fabricante es superior al ofertado por el licitador, éste responderá por la garantía que le corresponde.

Transcurrido el plazo de garantía sin que el Ayuntamiento haya formalizado las objeciones o denuncias a que se refiere el artículo 305 del TRLCSP, el contratista quedará liberado de la responsabilidad en que hubiera podido incurrir por los bienes suministrados y procederá la devolución de la garantía definitiva.

Oiartzunen, sinaduraren egunean

Udal arkitekto teknikoa,
Elektronikoki sinatua

ZIRRIBORROA - BORRADOR

OIARTZUNGO
UDALA

Anexo I: PRESUPUESTO

Resumen	*CanPres*	*Pres*	*ImpPres*
EQUIPAMIENTO JUEGOS			
EQUIPAMIENTO. TIPI	1,00	11.344,55	11.344,55
Suministro de TIPI CON TRES ACCESOS, ESCALERILLA, CUERDA Y TRONCO de LURKOI, o similar, altura de plataforma 1m, dimensiones según detalles. Elemento a certificar conforme a EN1176. Suministro sin transporte.			
EQUIPAMIENTO. OREKA	1,00	711,76	711,76
Suministro de combinación VIGA DE EQUILIBRIO, ROLLIZO DE MADERA -R ref FHS.906100800R de LURKOI o similar, compuesto por barra de sección circular apoyada en dos pies, fabricado en madera de Robinia. Dimensiones área de seguridad: 3,15 * 7,00 m Altura de caída 0.40m. Edad de uso: 3 - 12 años. Elemento a certificar conforme a EN1176. Suministro sin transporte.			
EQUIPAMIENTO. ETXETXOAK	2,00	6.121,85	12.243,70
CASITA TIENDA-R ref FHS.903325100R de LURKOI o similar, compuesto por tienda de campaña con tarima, con ventana y dotada de barra en el vértice del tejado fabricado en madera de Robinia. Dimensiones elemento 2,00*1,80, Dimensiones área de seguridad: 4,90 * 5,20 m Altura de caída: 0.25 m Edad de uso: 2 - 8 años. Elemento certificado conforme a EN1176. Suministro sin transporte.			
EQUIPAMIENTO. DENDA	1,00	4.752,10	4.752,10
PUESTO DE VENTAS -R ref FHS.903323100R de LURKOI o similar, compuesto por cobertizo, de forma triangular, con tejadillo y banco, fabricado en madera de Robinia. Dimensiones elemento 1,70*1,60, Dimensiones área de seguridad: 4,60 * 4,70 m Altura de caída: 0.55 m Edad de uso: 2 - 8 años. Elemento certificado conforme a EN1176. Suministro sin transporte.			
EQUIPAMIENTO. POSTE HAMAKAK	4,00	230,08	920,32
Postes de robinia para hamacas. Altura total aproximado 2,30m, altura vista 1,90m y diametro Ø15-20cm. Incluidos herrajes de sujección para hamacas, tipo argolla, a altura 1,15m, uno por poste (hamacas no incluidas) . Suministro sin transporte.			

ZIRRIBORROA - BORRADOR

EQUIPAMIENTO. POSTE BILGUNEA	1,00	250,05	250,05
Poste de robinia para Bilgunea. Altura total aproximado 2,60m, altura vista 2,20m y diametro aproximado Ø20-25cm. Suministro sin transporte.			
TRANSPORTE Y COLOCACION EQUIPAMIENTO	1,00	6.109,24	6.109,24
Transporte, descarga y montaje de EQUIPAMIENTO (obra civil no incluida). Trabajos de montaje prestado por personal especializado y conforme a EN1176. Incluidos arreglos o subsanación de errores derivados de la homolagación. Terminado y homologado.			
HOMOLOGACION EQUIPAMIENTO DE JUEGOS	1,00	546,22	546,22
Homologación de equipamiento de juego colocado en zona verde; Tipi, etxetxoak, denda, equilibrio. Inspección del área de juego infantil por empresa acreditada por ENAC conforme normativa UNE EN-1176:2017 de equipamiento de las áreas de juego y superficies para cumplir con los requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Se deberá realizar ensayo de determinación de la altura de caída crítica mediante ensayo HIC según normativa UNE EN 1177:2018 de revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbedores de impactos. Incluye certificado de conformidad si aplica. En el caso de que la inspección resulte no conforme se establece un plazo para subsanar las desviaciones detectadas de 6 meses (Costo del inspector para verificar los cambios realizados, si los hubiera, incluidos).			
EQUIPAMIENTO JUEGOS NATURGUNEA GUZTIRA			**36.877,94**
Gastu orokorrak % 13			4.794,13
Muzkin industriala % 6			2.212,68
Guztira			43.884,75
BEZ-a (%21)			9.215,80
GUZTIRA			**53.100,55**

NOTA: La marca y modelo que se han añadido a los productos se han recogido como referencia de mercado y se admitirán productos de cualquier marca con las mismas características, independientemente de la marca que sea, que cumpla todas las características.

ZIRRIBORROA - BORRADOR

OIARTZUNGO
UDALA

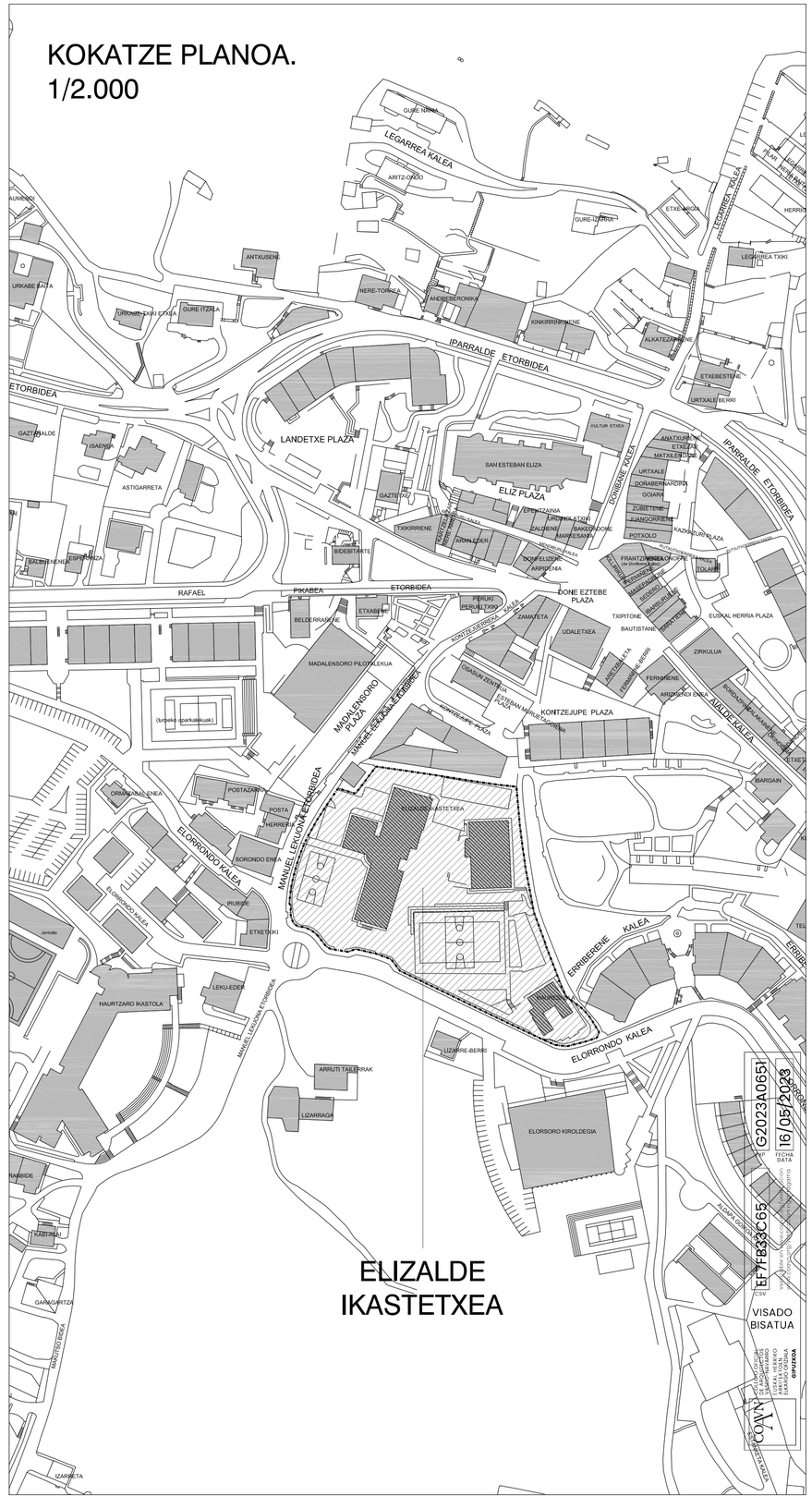
Anexo I: PLANOS

ZIRRIBORROA - BORRADOR

KOKAPEN PLANOA.
1/5.000



KOKATZE PLANOA.
1/2.000



ZIRRIBORROA - BORRADOR

proiektua **ELIZALDE HERRI ESKOLAKO PATIO ERALDAKETA**

kokapena MANUEL LEKUONA 5, OIARTZUN
sustatzailea OIARTZUNGO UDALA
Data 2023 MAIATZA

ref P2303

EJEKUZIO PROIEKTUA

* ARKITEKTURA
Mendiburu kalea 5
20180 Oiartzun
tel 626 703 702 email:tcm3@coavn.org
Maialen Mayoz Itxaso
Col 517488

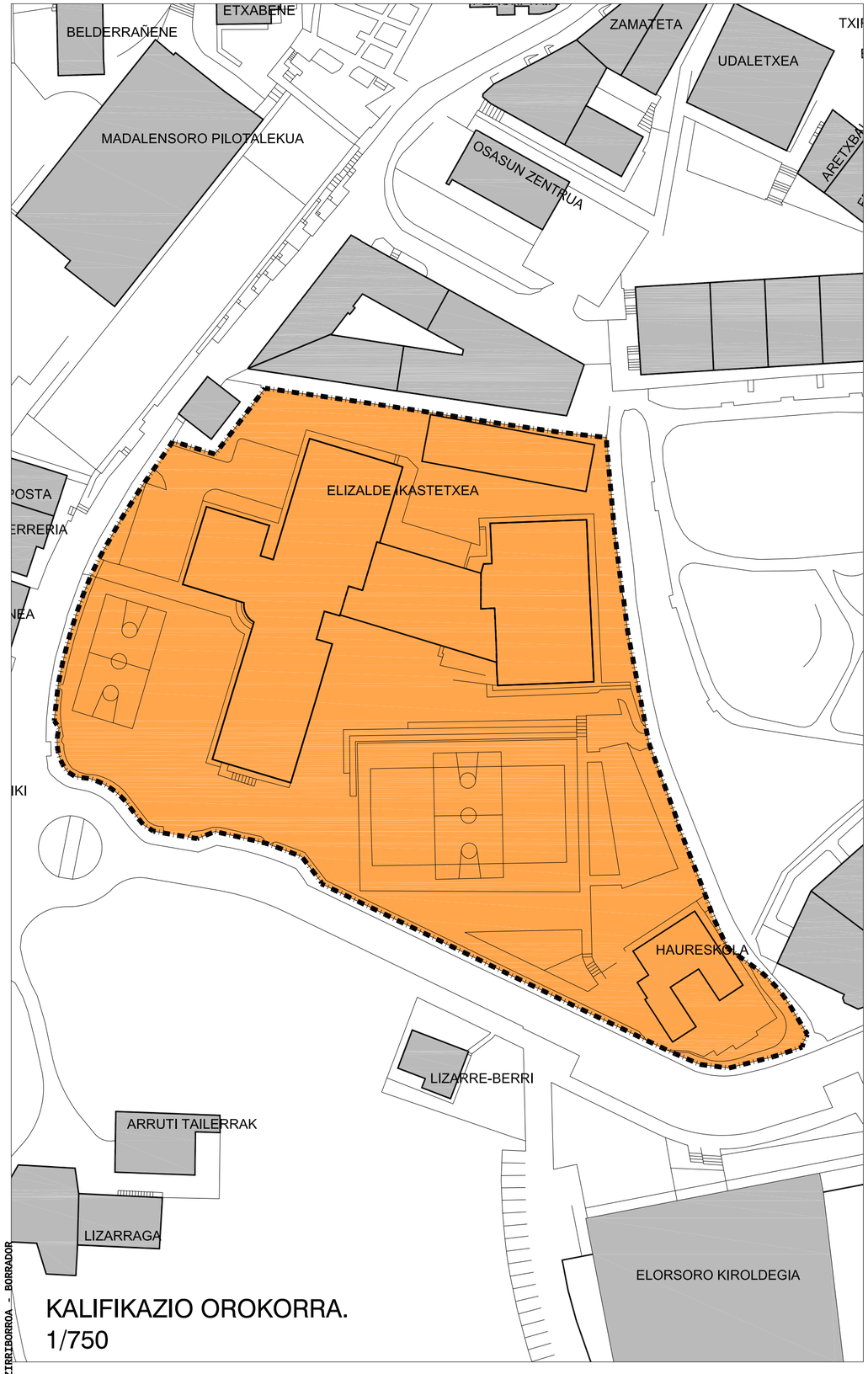
-
Ganboa Bidea kalea 1
20180 Oiartzun
tel 609 263 275 email:josumikelena@gmail.com
Josu Michelena González
Col 421251

planoa KOKAPEN PLANOA
KOKATZE PLANOA
1/5.000 1/2.000
eskala _
-ren ordez _

plano zenbakia 01

Neurriak obran bakeztatu.
Ez du baliorik arkitektoaren sinadurarik gabe.

G2023A0651
16/05/2023
TECHA DATA
EF7FB33C65
VISADO BISATUA



KALIFIKAZIO OROKORRA.
1/750



KALIFIKAZIO XEHATUA.
1/750

KALIFIKAZIO OROKORRA

G. EKIPAMENDU KOLEKTIBOEN SISTEMA OROKORRA

- HORNIDURA-EKIPAMENDUKO EREMUAK
- MUGAKETA

KALIFIKAZIO XEHATUA

- EKIPAMENDU KOLEKTIBOA, ERAIKUNTZA ETA ERAIKI GABEKO LURSAILA
- MUGAKETA

EXP G2023A0651 FECHA DATA 16/05/2023
CSV EF7FB33C65 verificable en www.coavn.org/verificacion
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL-NAFARRETAKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA GIPUZKOA

ZIRRIBORROA - BORRADOR

proiektua **ELIZALDE HERRI ESKOLAKO PATIO ERALDAKETA**

kokapena MANUEL LEKUONA 5, OIARTZUN
sustatzailea OIARTZUNGO UDALA
Data 2023 MAIATZA

ref P2303
N

EJEKUZIO PROIEKTUA

* ARKITEKTURA
Mendiburu kalea 5
20180 Oiartzun
tel 626 703 702 emailicm26@coavn.org
Maialen Mayoz Itxaso
Col 517488

-
Ganboxa Bidea kalea 1
20180 Oiartzun
tel 609 263 275 emailajosumichelena@gmail.com
Josu Michelena González
Col 421251

planoa HIRIGINTZ INFORMAZIOA.
OIARTZUNGO H.A.P.O.
KALIFIKAZIO OROKORRA ETA XEHATUA.

eskala 1/750
-ren ordez –

plano zenbakia 02

Neurriak obran bakeztatu.
Ez du ballorok arkitektoaren sinadurarik gabe.



ZIRRIBORROA - BORRADOR

GAUR EGUN
ERALDAKETARAKO HH-LH KANPO EREMUAK

1	Frontoi eremua	943,21 m²
2	Aterpea	391,46 m²
3	Sarrera nagusitik aterpera igoera	613,43 m²
4	Ibargaingo sarreratik aterpera pasabidea	273,99 m²
5	Merendero zonaldea	136,74 m²
6	Gradak eta maldak	196,85 m²
7	HH-ko eraikin alboko lorategia (bidegorriaren kontra)	284,41 m²
8	Kautxozko haur parkea	339,09 m²
9	Futbol / Saski kantxa eremua	409,96 m²
10	Saski baloi kantxa	540,44 m²
11	Kontainer eremuko edo jolas librerako kantxa	699,97 m²
12	Kantxa inguruko pasabideak (Hego eta ekialdetik)	316,68 m²
13	Berdeguneak	602,60 m²
	AZALERA OSOA	5.748,83 m²

G2023A0651 EXP 16/05/2023 FECHA DATA

EF7FB33C65 CSV verificable en www.coavnv.org/autenticacion www.coavnv.org/gestiondocumental/gestionar

VISADO
BISTARATUA

COAVN COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS VASCO-NAVARRO ARKITEKTO TEKNIKO ETA APAREJADOREEN EUSKAL-NAFARREKO GIPUZKOA

proiektua **ELIZALDE HERRI ESKOLAKO PATIO ERALDAKETA**

kokapena MANUEL LEKUONA 5. OIARTZUN
sustatzailea OIARTZUNGO UDALA
Data 2023 MAIATZA

ref P2303

N

EJEKUZIO PROIEKTUA

* ARKITEKTURA
Mendiburu kalea 5
20180 Oiartzun
tel 626 703 702 emailacm3@coavn.org
Maialen Mayoz Itxaso
Col 517488

-
Ganboxa Bidea kalea 1
20180 Oiartzun
tel 609 263 275 emailajosumichelena@gmail.com
Josu Michelena González
Col 421251

planoa GAUR EGUNGO EGOERA
OINPLANO OROKORRA
-
eskala 1/500
-ren ordez –

plano zenbakia 03

Neurriak obran bakeztatu.
Ez du ballorok arkitektoaren sinadurarik gabe.



ZIRRIBORROA - BORRADOR

LEHEN FASEA.
NATURGUNEAK

1	Kontainer eremuko edo jolas librerako kantxa	319,28 m²
2	Kontainer eremuko edo jolas librerako berdegunea	274,08 m²
3	Hondartegia	26,00 m²
4	Bilgunea	27,55 m²
5	Bidexka	38,00 m²
6	Saski baloi kantxa eta mahai eremuaren hegoaldeko eremua	165,44 m²
7	Mahai eremua	73,64 m²
8	Ibilbideak. Kautxozko parkera igotzeko iparraldeko ibilbidea	28,58 m²
9	Ibilbideak. Hegoaldean mantentzen den espaloia.	108,29 m²
10	Animalien bizitokia (Tipiaren eremua barne)	444,13 m²
11	Futbol kantxa atzeko pasabidea	53,12 m²
12	Saski/bolei kantxa berria	176,00 m²
	AZALERA OSOA (Kantxarekin)	1.734,11 m²

EXP G2023A065 | DATA 16/05/2023
CSV EF7FB33C65 | verificable en www.coavn.org | verificable en www.coavn.org/verificacion
VISADO BISATUA
COAVN ARKITEKTOEN BIZKAIKO ELKARGOA
GIPUZKOA

proiektua **ELIZALDE HERRI ESKOLAKO PATIO ERALDAKETA**

kokapena MANUEL LEKUONA 5, OIARTZUN
sustatzailea OIARTZUNGO UDALA
Data 2023 MAIATZA

ref P2303

N

EJEKUZIO PROIEKTUA

* ARKITEKTURA
Mendiburu kalea 5
20180 Oiartzun
tel 626 703 702 emailcsm2i@coavn.org
Maialen Mayoz Itxaso
Col 517488

-
Ganboxa Bidea kalea 1
20180 Oiartzun
tel 609 263 275 emailajosumichelena@gmail.com
Josu Michelena González
Col 421251

planoa EGOERA ERALDATUA OINPLANO OROKORRA

eskala 1/200

-ren ordez –

plano zenbakia 11

Neurriak obran baliaztatu.
Ez du ballorok arkitektoaren sinadurarik gabe.

H.H. - L.H.
PATIOA

1. FASEA

JOKOAK

ELIZALDE
HERRI ESKOLA

H.H.2

E1
E2
E3
E4
E5
E6
E7
LURKOL OREKA

ELORRONDO KALEA

SAREA

ZIRRIBORROA - BORRADOR

proiektua	**ELIZALDE HERRI ESKOLAKO PATIO ERALDAKETA**
kokapena	MANUEL LEKUONA 5, OIARTZUN
sustatzailea	OIARTZUNGO UDALA
Data	2023 MAIATZA

ref P2303

N

EJEKUZIO PROIEKTUA

* ARKITEKTURA
Mendiburu kalea 5
20180 Oiartzun
tel 626 703 702 emailcm2i@coavn.org
Maialen Mayoz Itxaso
Col 517488

-
Ganboxa Bidea kalea 1
20180 Oiartzun
tel 609 263 275 emailajosumichelena@gmail.com
Josu Michelena González
Col 421251

planoa	EGOERA ERALDATUA EKIPAMENDUA
	-
eskala	1/200
-ren ordez	_

plano zenbakia 20

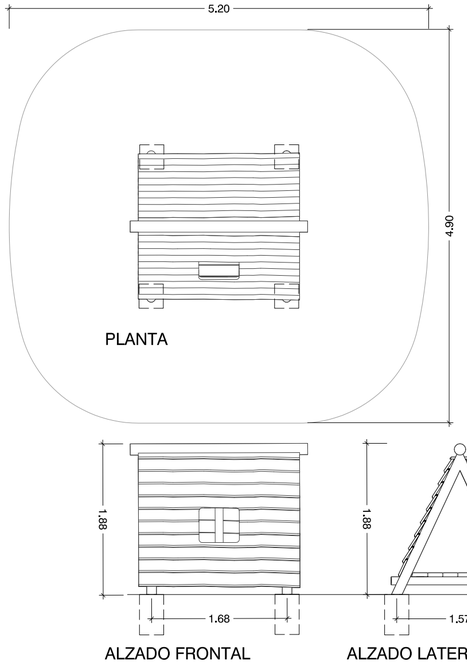
Neurriak obran baieztatu.
Ez du ballorok arkitektoaren sinadurarik gabe.

EXP G2023A065 | DATA 16/05/2023
CSV EF7FB33C65
verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion/egiaztagiria
VISADO
BISATUA
COAVN

E1. CASITA TIENDA -R

2 ud.

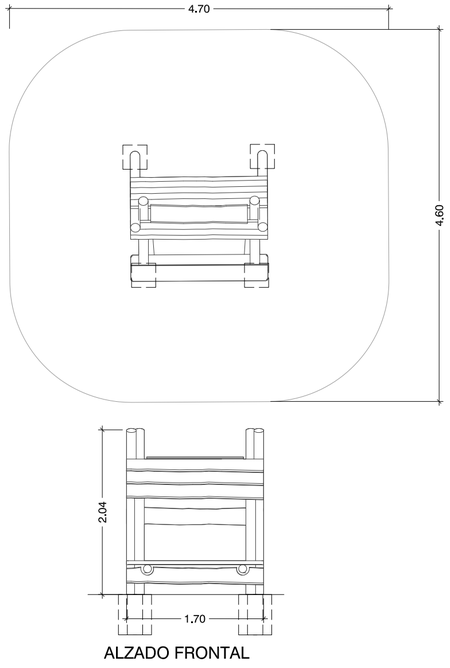
CASITA TIENDA -R ref FHS.903325100R de LURKOI o similar.
Compuesto por tienda de campaña con tarima, con ventana y dotada de barra en el vértice del tejado fabricado en madera de Robinia.
Dimensiones área de seguridad: 4,90 * 5,20 m Altura de caída: 0.25 m
Edad de uso: 2 - 8 años.
Sobre cimentación Z3.
Elemento certificado conforme a EN1176.



E2. PUESTO DE VENTAS -R

1 ud.

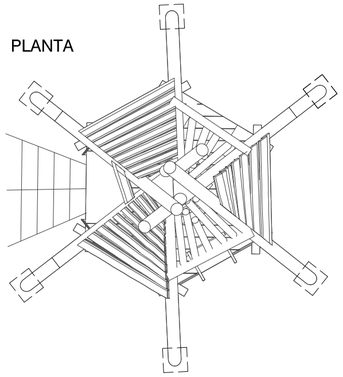
PUESTO DE VENTAS -R ref FHS.903323100R de LURKOI o similar.
Compuesto por cobertizo, de forma triangular, con tejadillo y banco, fabricado en madera de Robinia.
Dimensiones área de seguridad: 4,60 * 4,70 m Altura de caída: 0.55 m
Edad de uso: 2 - 8 años.
Sobre cimentación Z3.
Elemento certificado conforme a EN1176.



E3. TIPI GRAN CORNEJA

1 ud.

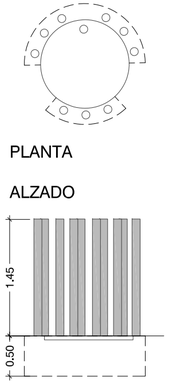
TIPI en base a GRAN CORNEJA DE LURKOI -R de Lurkoi.
Compuesto por seis postes recoertados y cruzados en un extremo, con una plataforma hexagonal de altura maxima de 1 metro, y panelada como una tienda india, fabricado en madera de Robinia.
Dotado de 3 accesos, escalerilla, cuerda y tronco.
Sobre cimentación Z3.
Elemento certificado conforme a EN1176.



E4. CASITA IN SITU

1 ud.

Refugio realizado in situ formado por loseta prefabricada de Urkia (Paso japones 110) y postes de madera reciclados del "pentagono".
Sobre cimentación tipo Z4.



E5. SOPORTES DE MADERA PARA HAMACAS

4 ud.

Postes de robinia para hamacas. Altura total aproximado 2,30m, altura vista 1,90m y diametro Ø15-20cm. Incluidos herrajes de sujección para hamacas, tipo argolla, a altura 1,15m, uno por poste.

E6. POSTE TOTEMICO

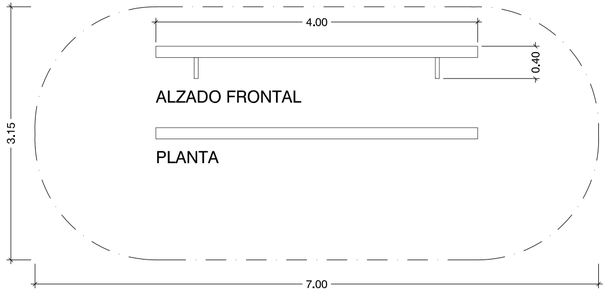
1 ud.

Poste de robinia para Bilgunea. Altura total aproximado 2,60m, altura vista 2,20m y diametro aproximado Ø20-25cm.

E7. VIGA DE EQUILIBRIO

1 ud.

Combinación VIGA DE EQUILIBRIO, ROLLIZO DE MADERA -R ref FHS.906100800R de LURKOI.
Compuesto por barra de sección circular apoyada en dos pies, fabricado en madera de Robinia.
Dimensiones área de seguridad: 3,15 * 7,00 m Altura de caída 0.40 m Edad de uso: 3 - 12 años.



K1. CANASTA

2 ud.

Canastas antivandálicas de basket, con fijación al suelo con anclajes, anclados a zapata existente con preanclaje preparado, salida de canasta desde base a 100 cm; fabricadas conforme a UNE-EN 1270 (Aenor).
Poste y estructura con acabado lacado blanco.
Distancia entre canastas 12 m.

Juego de regulación de tablero con adaptación en altura entre 2.30-2.50 m.





EXP G2023A0651 FECHA DATA 16/05/2023

CSV EF7FB33C65 Verificable en www.coavn.org/verificacion introduciendo el código seguro de verificación (CSV)

VISADO
BISATUA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE ÁLAVA ARABAKO ARKITEKTO ETA APAREJADOREEN ELKARGO OFIZIALA
GIPUZKOA

COAVN

proiektua **ELIZALDE HERRI ESKOLAKO PATIO ERALDAKETA**

kokapena MANUEL LEKUONA 5. OIARTZUN
sustatzailea OIARTZUNGO UDALA
Data 2023 MAIATZA

ref P2303
N

EJEKUZIO PROIEKTUA

* ARKITEKTURA
Mendiburu kalea 5
20180 Oiartzun
tel 626 703 702 emailazndi@coavn.org
Maialen Mayoz Ibxaso
Col 517488

-
Ganboxa Bidea kalea 1
20180 Oiartzun
tel 609 263 275 emailajosumitxelena@gmail.com
Josu Michelena González
Col 421251

planoa EGOERA ERALDATUA
EKIPAMENDUA
XEHETASUNAK
eskala 1/50
-ren ordez –

plano zenbakia 21

Neurtiak obran baliozkotu.
Ez du baliorik arkitektoaren sinadurarik gabe.

Egiaztapen Kode Segurua/Código Seguro de Verificación: **ZIRRIBORROA - BORRADOR**
Dokumentu elektroniko honen paperezko kopiaren osotasuna eta sinadura egiaztatzeko, sar ezazu egiaztapen kode segurua egoitza elektronokoan: ***https://uzt.gipuzkoa.eus?De=06310***
Compruebe la integridad y firma de la copia en papel de este documento electrónico, introduciendo el código seguro de verificación en la sede electrónica: ***https://uzt.gipuzkoa.eus?De=06310***