

PROMOTOR:

LEIOA UDALA - AYUNTAMIENTO

FECHA: SEPTIEMBRE 2.023

PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO Y PROYECTO DE ACTIVIDAD

IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

EXPEDIENTE N°: P2219

LUDOTEKA MUNICIPAL DE LEIOA

ERREKALDE PLAZA, 1-2-3 (PLANTA BAJA) 48.940 LEIOA (BIZKAIA)

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

01#	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES	6.511,44
02#	INSONORIZACION	63.856,68
03#	ALBAÑILERIA	13.263,90
04#	PARTICIONES INTERIORES	28.160,75
05#	CARPINTERIA EXTERIOR	32.141,86
06#	CARPINTERIA INTERIOR	16.113,95
07#	SUELOS	14.353,10
08#	TECHOS Y FALSOS TECHOS	13.103,74
09#	REVESTIMIENTOS	16.696,04
10#	FONTANERIA Y SANEAMIENTO	9.242,60
11#	INSTALACION ELECTRICA	21.854,99
12#	TELECOMUNICACIONES.	2.255,47
13#	ILUMINACION	10.537,72
14#	CLIMATIZACION Y VENTILACION	37.340,70
15#	SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIOS	1.943,20
16#	SEGURIDAD INTRUSION	3.058,74
17#	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	16.178,14
18#	GESTION DE RESIDUOS	2.686,98
19#	SEGURIDAD Y SALUD	989,55
20#	CONTROL DE CALIDAD	1.350,00
TOTAL EJECUCION MATERIAL		311.639,55
Gastos Generales		13,000% 40.513,14
Beneficio Industrial		6,000% 18.698,37
TOTAL PRESUPUESTO DE CONTRATA		370.851,06
IVA		21,000% 77.878,72
TOTAL PRESUPUESTO OBRA		448.729,78
T O T A L		448.729,78

Son CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE Euros con SETENTA Y OCHO Céntimos.

En Leioa, 29 de Septiembre de 2.023

Firmado digitalmente por
ADELAIDA BARREIRO ASENSIO
Fecha: 2023.11.03 11:23:42 +01'00'

Cenerg ITE bizkaia.
arquitectura & ingenieria

Adelaida Barreiro Asensio
Arquitecto Col. nº 4.022

Firmado digitalmente por
GONZALEZ PINEDO AINHOA -
449700525
Fecha: 2023.11.03 11:23:00 +01'00'

Ainhoa González Pinedo
Arquitecto Col. nº 3.125

Firmado digitalmente por
MOTA URIBE, JAVIER
(AUTENTICA CIÓN)
(AUTENTICACIÓN)
Fecha: 2023.11.03 11:26:51 +01'00'

Javier Mota Uribe
Arquitecto Tecnico Col nº 1.138

Proyecto : Ludoteca

código	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
01#		TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES (ZA1#)								
0101	UD	DEMOLICIÓN PUERTA METALICA ACCESO LOCAL Desmontaje y desescombro de puerta metálica existente en el acceso al local por medios manuales, incluidos cercos, hojas, accesorios, incluso limpieza y carga manual sobre camión o contenedor. Medida la unidad ejecutada. (DLP004)								
		.								
		cierre entre portales 1-2	1				1,00			
		cierre entre portales 2-3	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	86,00	172,00
0102	M2	DEMOLICION DE HOJA EXTERIOR DE FABRICA VISTA. Demolición de hoja exterior en cerramiento de local, de fábrica vista, formada por ladrillo perforado, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Medida la superficie ejecutada. (DFF010)								
		.								
		cierre entre portales 1-2	1	2,75		3,95	10,86			
			1	2,70		3,95	10,67			
		cierre entre portales 2-3	1	2,25		3,95	8,89			
			1	2,20		3,95	8,69			
			1	2,15		3,95	8,49			
		TOTAL PARTIDA						47,60	16,70	794,92
0103	M2	DEMOLICION DE PARTICION INTERIOR DE FABRICA VISTA. Demolición de partición interior de fábrica vista, formada por ladrillo macizo de 11/12 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Medida la superficie ejecutada. (DPT004)								
		.								
		separacion locales	1	1,30		2,80	3,64			
			1	2,00		2,20	4,40			
		TOTAL PARTIDA						8,04	15,45	124,22
0104	M2	LEVANTADO DE TABLAS DE MADERA Levantado de revestimiento de tablas de madera adherida en paramentos interiores, restos de encofrados, con medios manuales, sin deteriorar la superficie soporte, que quedará al descubierto y preparada para su posterior revestimiento, y carga manual sobre camión o contenedor. (DRD004)								
		.								
		entre portales 1-2	1	0,35		1,05	0,37			
			1	11,00		1,05	11,55			
		entre portales 2-3	1	2,35		1,05	2,47			
			1	1,30		1,05	1,37			
		TOTAL PARTIDA						15,76	14,55	229,31
0105	M2	PREPARACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTO VERTICAL Preparación y limpieza de paramento vertical para su posterior revestimiento, con medios manuales, incluso p.p. de alisado de zonas de trabajo, macizado de huecos y proteccion de elementos a mantener. El precio incluye la carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor. Medida la superficie ejecutada. (HYL002)								
		.								
		entre portales 1-2	1	1,70		3,95	6,72			
			1	10,60		3,95	41,87			
			1	14,70		3,95	58,07			
			1	3,40		2,75	9,35			
			1	4,50		2,75	12,38			
			1	7,00		3,95	27,65			
			1	2,20		3,95	8,69			
			1	1,30		3,95	5,14			
		entre portales 2-3	1	0,60		3,95	2,37			
			1	5,80		3,95	22,91			
			1	1,35		3,95	5,33			
			1	4,60		3,95	18,17			
			1	13,20		3,95	52,14			
			1	10,10		3,95	39,90			
			1	2,00		3,95	7,90			
			2	1,10		3,95	8,69			
		TOTAL PARTIDA						327,28	4,10	1.341,85
0106	M2	PREPARACION Y LIMPIEZA DE PARAMENTO HORIZONTAL Preparación y limpieza de paramento horizontal para su posterior revestimiento, con medios manuales, incluso p.p. de alisado de zonas de trabajo, macizado de huecos y proteccion de elementos a mantener. El precio incluye la carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor. Medida la superficie ejecutada. (HYL004)								
		.								
		entre portales 1-2	1	123,15			123,15			
		entre portales 2-3	1	121,55		3,95	480,12			
		TOTAL PARTIDA						603,27	4,85	2.925,86
0107	ML	RECOLOCACION DE COLECTOR COLGADO DE PVC Recolocacion de colector suspendido, de 300 mm de diámetro máximo, con medios manuales para que quede suspendido bajo el techo acustico, formado por: - Corte de la bajante en techo y corte de bajante en su conexion con el colector.								

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pág. 1. 2

Proyecto : Ludoteka

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								5.588,16
		- Acople de tramo corto, de 30 cms aproximadamente, de bajante de PVC del mismo diametro que la bajante en la union del colector con la bajante que viene del techo y en la union del colector con la bajante en la parte baja del mismo.								
		- Union del colector con los dos tramos nuevos insertados en las bajantes.								
		El precio incluye el desmontaje del material de sujeción, de los accesorios y de las piezas especiales y la obturación de las conducciones conectadas al elemento.								
		Medida la longitud ejecutada.								
		(DIS002)								
		.								
		entre portales 1-2	1	9,50			9,50			
			1	6,50			6,50			
			1	8,00			8,00			
			1	1,50			1,50			
		TOTAL PARTIDA						25,50	18,35	467,93
0108		UD CUADRO ELECTRICO PROVISIONAL DE OBRA								
		Suministro y colocacion de Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 5 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios.								
		Medida la unidad ejecutada.								
		(YCS002)								
		.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	455,35	455,35
		TOTAL CAPITULO								6.511,44

Son SEIS MIL QUINIENTOS ONCE Euros con CUARENTA Y CUATRO Céntimos.

Proyecto : Ludoteca

[illegible]

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

pág. 2. 2

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
0205		Suma anterior								33.352,02
		entre portales 2-3	1	50,80			50,80			
		TOTAL PARTIDA	1	119,00			119,00	220,70	97,35	21.485,15
		M2 TECHO ACUSTICO 93 mm								
0206		Suministro y colocacion de techo acustico a bajas, medias y altas frecuencias formado por:								
		- 1 Panel de lana de roca de 70 kg/m3 y 40 mm de espesor colocado con espigas contra el forjado superior.								
		- 2 Placas de yeso laminar PHONIC PPH o similar en calidad, precio y prestaciones de 15 mm de espesor atornilladas a silent-block para bajas frecuencias mas perfileria con elastomero de 6 mm entre las placas.								
		Espesor total del techo acustico de 93 mm incluida camara de aire. Medida la unidad ejecutada.								
0206		(NBT004)								
		bajo escalera	1	3,65	2,90		10,59	10,59	88,11	933,08
		TOTAL PARTIDA								
		M2 TECHO ACUSTICO 236 mm								
0206		Suministro y colocacion de techo acustico a bajas, medias y altas frecuencias formado por:								
		- 1 Panel de lana de roca de 70 kg/m3 y 40 mm de espesor colocado con espigas contra el forjado superior.								
		- 2 Placas de yeso laminar PHONIC PPH o similar en calidad, precio y prestaciones de 15 mm de espesor atornilladas a silent-block para bajas frecuencias mas perfileria con lamina de elastomero de 6 mm entre placas.								
		- 1 Panel de lana mineral de 30 kg/m3 de 60 mm.								
0206		Espesor total del techo acustico de 236 mm incluida camara de aire. Medida la unidad ejecutada.								
		(NBT006)								
		tapas cargaderos								
		entre portales 1-2	1	1,70	0,20		0,34			
0206			1	3,00	0,70		2,10			
			1	4,50	0,70		3,15			
			1	5,70	0,70		3,99			
			1	3,45	0,70		2,42			
0206			1	4,80	0,45		2,16			
			1	1,25	0,35		0,44			
		entre portales 2-3	1	5,40	0,70		3,78			
			1	0,40	0,35		0,14			
0206			2	1,10	0,35		0,77			
		TOTAL PARTIDA						19,29	105,35	2.032,20
		M2 TABICA ACUSTICA 130 mm								
0207		Suministro y colocacion de tabica acustica a bajas, medias y altas frecuencias formado por:								
		- 1 Panel de lana de roca de 70 kg/m3 y 40 mm de espesor colocado con espigas.								
		- 2 Placas de yeso laminar PHONIC PPH o similar en calidad, precio y prestaciones de 15 mm de espesor atornilladas a silent-block para bajas frecuencias mas perfileria.								
		- 1 Panel de lana mineral de 30 kg/m3 de 60 mm.								
0207		Espesor total de la tabica acustica de 130 mm. Medida la unidad ejecutada.								
		(NBT008)								
		entre portales 1-2	1	2,80		1,05	2,94			
			1	4,75		1,05	4,99			
0207			1	4,20		1,05	4,41			
			1	4,40		1,05	4,62			
			2	5,70		1,05	11,97			
			2	3,40		1,05	7,14			
0207			1	5,20		1,05	5,46			
			1	4,80		1,05	5,04			
			2	4,00		1,05	8,40			
		entre portales 2-3	1	5,40		1,05	5,67			
0207			1	5,70		1,05	5,99			
			1	0,35		1,05	0,37			
			2	1,10		1,05	2,31			
		TOTAL PARTIDA						69,31	87,35	6.054,23
0207		TOTAL CAPITULO								63.856,68

Son SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS Euros con SESENTA Y OCHO Céntimos.

Proyecto : Ludoteca

[illegible]

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
0315	UD	Suma anterior								11.114,20
		.								
		TOTAL PARTIDA	1	225,00			225,00	225,00	5,60	1.260,00
		LIMPIEZA FINAL DE OBRA 225 m2								
		Limpieza final de obra, con una superficie aproximada de 225,00 m², incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de baños y aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. (HYL014)								
		.								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	889,70	889,70
		TOTAL CAPITULO								13.263,90

Son TRECE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES Euros con NOVENTA Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
04#		PARTICIONES INTERIORES (FT1#)								
0401	M2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE YESO LAMINADO 73 MM Trasdosado autoportante libre, de 73 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por 2 placas de yeso laminado tipo normal de 12,5 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición en "H", montados sobre canales junto al paramento vertical; aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 50 mm, conductividad térmica 0,04 W/(mK), en el alma. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Medida la superficie ejecutada. (RRY022)								
		1.0 Recepcion y Acogida	1	0,95		3,52	3,34			
			1	0,70		3,52	2,46			
		4.1 Guardarropa Juegos	1	1,00		3,52	3,52			
		6.2 Sala Taller 1	1	1,75		3,52	6,16			
		6.3 Sala Taller 2	1	1,30		3,52	4,58			
			1	1,10		3,52	3,87			
		TOTAL PARTIDA						23,93	45,25	1.082,83
0402	M2	TABIQUE PLACAS YESO LAMINADO 12,5+12,5+48+12,5+12,5 CADA 400 Tabique múltiple (12,5+12,5+48+12,5)/400 (48) LM - (4 normal), con placas de yeso laminado, de 98 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición reforzada "H" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo normal en cada cara, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 50 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Medida la superficie ejecutada. (FBY001)								
		separacion 4.2 - 4.3 - 2.0 - 1.0	1	2,15		3,52	7,57			
			1	1,45		3,52	5,10			
			1	8,00		3,52	28,16			
			1	1,05		3,52	3,70			
		a deducir puertas	-2	0,90		2,10	-3,78			
		a deducir ventanales	-1	1,58			-1,58			
			-1	1,30			-1,30			
			-1	1,52			-1,52			
		separacion 3.0 - 5.0 - 2.0	1	3,50		3,52	12,32			
		separacion 3.0 - 5.0	1	3,00		3,52	10,56			
		particiones aseos	1	2,95		3,52	10,38			
			1	1,80		3,52	6,34			
			1	1,15		3,52	4,05			
		a deducir puertas	-2	0,90		2,10	-3,78			
		separacion 9.0 - 5.0	1	1,15		3,52	4,05			
		separacion 9.0 - 8.2	1	1,15		3,52	4,05			
		separacion 8.2 - 2.0 - 6.3	1	3,90		3,52	13,73			
			1	2,10		3,52	7,39			
		a deducir puerta	-1	0,90		2,10	-1,89			
		separacion 6.3 - 2.0	1	1,00		3,52	3,52			
		a deducir puerta	-1	0,90		2,10	-1,89			
		separacion 6.2 - 2.0	1	1,35		3,52	4,75			
			1	1,15		3,52	4,05			
		a deducir puerta	-1	0,90		2,10	-1,89			
		separacion 7.0 - 6.2	1	1,10		3,52	3,87			
		TOTAL PARTIDA						115,96	65,85	7.635,97
0403	M2	TABIQUE YESO LAMINADO 12,5+12,5+48+12,5+12,5 CADA 400 SUPERIOR Tabique múltiple (12,5+12,5+48+12,5)/400 (48) LM - (4 normal), con placas de yeso laminado, de 98 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición reforzada "H" y canal superior a techo e inferior colgado, a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo normal en cada cara, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 50 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Medida la superficie ejecutada. (FBY003)								
		separacion 3.0 - 1.0 - 2.0	1	3,30		1,22	4,03			
			1	2,60		1,22	3,17			
		separacion 7.0 - 2.0 - 6.2	1	5,55		1,37	7,60			
			1	3,50		1,37	4,80			
		separacion 6.2 - 6.3	1	5,25		1,22	6,41			
		TOTAL PARTIDA						26,01	69,15	1.798,59
0404	M2	TABIQUE PLACAS YESO LAMINADO 12,5+48+12,5+12,5 CADA 400 Tabique múltiple (12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (3 normal), con placas de yeso laminado, de 85,5 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición reforzada "H" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan tres placas en total (una placa tipo normal en una de las caras y dos en la otra, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 50 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. El precio								
		Suma y sigue								10.517,39

Proyecto : Ludoteca

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								10.517,39
		incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Medida la superficie ejecutada. (FBY002)								
		separacion 2.0 - 5.0 - 9.0 - 8.2	1	11,50		3,52	40,48			
		a deducir puertas	-1	1,10		2,10	-2,31			
			-1	0,90		2,10	-1,89			
		TOTAL PARTIDA						36,28	62,10	2.252,99
0405	M2	INCREMENTO PLACA HIDROFUGADA 12,5 mm								
		Incremento por colocacion de placa de yeso laminado de 12,5 mm, hidrofugada. Medida la superficie ejecutada. (FBY020)								
		5.0 Aseos	1	3,00		3,52	10,56			
			1	1,15		3,52	4,05			
			1	1,45		3,52	5,10			
			1	4,35		3,52	15,31			
			1	3,05		3,52	10,74			
			1	1,80		3,52	6,34			
		6.3 Sala Taller 2	2	2,92		3,52	20,56			
			1	2,10		3,52	7,39			
			2	0,50		3,52	3,52			
		a deducir puertas	-1	1,10		2,10	-2,31			
			-2	0,90		2,10	-3,78			
		9.0 Limpieza	2	4,35		2,40	20,88			
			2	1,05		2,40	5,04			
		a deducir puerta	-1	0,90		2,10	-1,89			
		TOTAL PARTIDA						101,51	4,95	502,47
0406	UD	MAMPARA MIXTA CIEGA-VIDRIO 4.450 x 2.150 MM								
		Suministro e instalación de TABIQUE PRIMACY DE PREMO, o similar, en calidad, precio y prestaciones, de 113 mm de espesor, con perfilera oculta a suelo y techo de acero galvanizado y laminada en frío, fleje cincado al fuego DX51D+Z140-M-A-C (Fe P02 G Z140 MA-C), cromatado, según DIN EN 10327, perfilera vista de aluminio extrusionado según normas UNE EN 775-9:2001, en aleaciones EN AW 6060 y tratamiento T5 ó EN AW 6063 y tratamiento T5, con composición química de las aleaciones utilizadas, según norma UNE EN 573-3:2004 y propiedades mecánicas de los perfiles extrusionados se rigen según norma UNE EN 755-2:1998. Anodizado mediante la inmersión del aluminio en un baño de ácido sulfúrico y pasando una corriente de aprox. 6000 Amperios a 20 Voltios entre el aluminio (el ánodo) y el cátodo. Esta capa endurece la superficie, la hace más resistente a la abrasión y mejora la resistencia del metal a la corrosión; la capa anódica aísla más la superficie del aluminio y le provee de un aspecto decorativo mediante una amplia gama de colores. En caso de lacado este consiste en un ataque químico que pretende la limpieza y oxidado del perfil. El ataque mínimo es de 1 gr/m2. Pasivado exento de cromo, basado en polímero de Zirconio y Titanio, cuya finalidad es la adherencia de la pintura y la protección contra la corrosión. 1.000 horas. Se emplea pintura poliéster electrostática termoendurecible, especialmente diseñada para arquitectura y exteriores. Las materia primas empleadas están homologadas por la Norma QUALICOAT, al igual que los acabados.								
		Módulo compuesto por zócalo ciego de 869 mm de alto y doble vidrio el resto. Zona acristalada compuesta por doble vidrio 6+6 y 5+5 mm transparente, con cámara intermedia de 80 mm. La zona ciega esta compuesta por doble panel de 19 mm de espesor acabado melamina, con juntas de 3 mm en aluminio. Manta aislante de lana mineral de 75 mm. de espesor.								
		Dimensiones totales 4.450 mm de largo x 2.150 mm de alto.								
		Medida la unidad ejecutada. (LPM002)								
		7.0 Sala Reuniones	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	3.922,10	3.922,10
0407	UD	PERSIANA VENECIANA 2.225 x 1.250 mm								
		Suministro e instalación de persiana veneciana de 25 mm, de 2.225 mm de largo y 1.250 mm de altura, instalada entre los cristales de la mampara, con boton para accionamiento de giro, en color a elegir. Medida la unidad ejecutada. (LPM004)								
		7.0 Sala Reuniones	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	495,35	990,70
0408	UD	MAMPARA FIJA DE VIDRIO								
		Suministro y colocación (por instaladores homologados) de mampara RAPID DOORS formado por cerco Rapid-Stand fabricado en chapa de acero galvanizada de 1,2 mm de espesor recubierto en su cara de vinilo color a elegir por la D.F. entre colores lisos y colores madera y en su revés recubierto con un tratamiento de Wash Primer. Sujeción mediante abrazaderas ocultas en el cerco para abrochar al tabique de manera firme y segura mediante tornillo allen oculto, incluso relleno de poliuretano parcialmente, tapón de goma embutido en el cerco para aminorar el impacto de la puerta al cerco. El cerco será fabricado mediante pieza única al espesor del tabique terminado milímetro a milímetro para evitar acumulaciones de suciedad, el cabecero va abrochado a las piernas mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujeción entre los mismos y acristalamiento dos vidrios laminares de seguridad de 5+5 mm con butiral transparente, camara de aire y dos vidrio laminares de 6+6 mm con butiral de dimensiones totales 1.300 de longitud x 2.150 de altura. Medida la superficie ejecutada. (LPM062)								
		7.0 Sala Reuniones	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.117,10	1.117,10
0409	UD	TABIQUE MOVIL MONODIRECCIONAL 5.300 x 2.300 MM								
		Suministro e instalación de tabique móvil apilable de la casa SISMOVIL modelo SISMOVILS106, o similar en calidad, precio y prestaciones, con sistema monodireccional para el desplazamiento y la recogida de los módulos. El tabique móvil está compuesto por módulos independientes, con deslizamiento mediante poleas de Nylon Polimerizado de alta resistencia, con suspensión regulable sobre una guía superior de aluminio extrusionado de 6,5mm. de espesor, anclada al forjado o elemento resistente. No es necesaria guía inferior. Estructura interior de los módulos formada por un bastidor autoportante de acero y aluminio de 2.5mm de espesor, armado con escuadras LD de acero. Los tableros que conforman el acabado se introducen en corredera en el perfil, quedando sujetos en todo el perímetro. Rodapié y rodachecho telescópicos con doble burlete de caucho, ocultos en bastidor con accionamiento manual mediante doble transmisión interna con amortiguación para un mejor ajuste entre suelo/techo. Sistema de perfilera oculta. Unión entre módulos mediante perfilera de aluminio machihembrada reformada con doble burlete de caucho y								
		Suma y sigue								

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

pág. 4. 3

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								19.302,75
		bandas magnéticas para mejor ajuste vertical. Aislamiento acústico interior de lana de roca, de 60 mm de espesor, para un aislamiento acústico estándar de 45 dB, con opción a mejora acústica hasta los 49 dB con lámina bituminosa, certificado con ensayo acústico realizado en laboratorio homologado según normativa internacional. Paneles de tablero de 16 mm de espesor acabados a definir por la D.F. desmontables de forma independiente para mejor mantenimiento. Cumplimiento de la norma UNE41956 "MUROSMOVILES". Sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2015. Ancho de muro móvil: 107 mm. Peso de muro: 45 kg/m2. Insonorización: Aislamiento acústico de 45 db según norma ISO 717-1:1996. Medidas totales: 2.300 mm. de altura y 5.300 mm. de longitud y guías Monodireccional. Modulación formada por: - 2 Módulos de arranque - 4 Módulos tipo ciego - 1 Módulo telescópico . Totalmente Instalado y probado. Medida la unidad ejecutada. (FOM012)								
		Separacion Taller 1-Taller 2	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	7.780,00	7.780,00
0410		UD SOPORTE PARA ELEMENTO SUSPENDIDO EN PLACA DE YESO LAMINADO								
		Suministro y montaje de soporte universal de madera, W234 "KNAUF", o similar en calidad, precio y prestaciones, como refuerzo de elementos suspendidos, fijado sobre el sistema de tabique de yeso laminado, de 550 mm de anchura y 300 mm de altura, compuesto por tablero de madera laminada fijado mecánicamente a perfiles metálicos de conexión. Incluso anclajes, abrazaderas y varillas roscadas de conexión. Totalmente montado. (FBY030)								
		4.3 Espacio Juegos 2	10				10,00			
		5.0 Aseos	8				8,00			
		7.0 Sala Reuniones	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						20,00	53,90	1.078,00
		TOTAL CAPITULO								28.160,75

Son VEINTIOCHO MIL CIENTO SESENTA Euros con SETENTA Y CINCO Céntimos.

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

pág. 5. 2

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								25.055,20
0505		UD PERSIANA ENROLLABLE 1.720 x 2.320 mm Suministro y Colocacion de Persiana de dimensiones 1.720 mm x 2.320 mm con lama ciega de aluminio en mismo color que carpintería exterior del local, con ejes de muelles, poleas y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento, incluso motor, taquilla de desbloqueo y dos mandos. Medida la unidad ejecutada. (FDC002)								
		modulo M3	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.245,10	2.245,10
0506		M2 REVESTIMIENTO MURAL CON PLANCHA DE ALUMINIO Suministro y colocacion de Revestimiento decorativo de paramento vertical con plancha de aluminio lacado en color similar a la carpintería exterior, de 2 mm de espesor, trabajada en taller, fijación con tornillos de acero galvanizado a una estructura metálica de perfiles de plancha de acero galvanizado, de 85 mm de anchura, anclada al paramento vertical cada 600 mm, con anclajes mecánicos con taco de nylon y tornillo de acero galvanizado, de cabeza avellanada, incluso remates laterales con elementos constructivos. Medida la superficie ejecutada. (RDE002)								
		acceso local	1	1,00		3,50	3,50			
		TOTAL PARTIDA	1	0,80		3,50	2,80			
								6,30	83,55	526,37
0507		M2 ENTRAMADO TUBULAR CON TUBO DE 40.40 Suministro y colocacion de entramado tubular realizado con tubo de aluminio lacado de 40.40 en vertical, con separacion entre tubos de 60 mm, de diferentes alturas y sujetos por un armazon realizado con tubo de 40.40 anclado a los laterales de los huecos exteriores. Realizado segun detalles de proyecto. Medida la superficie ejecutada. (LMA002)								
		modulo M1 y M2	2	3,75			7,50			
		modulo M3	1	2,50			2,50			
		modulo M4	1	3,15			3,15			
		modulo M5	1	3,10			3,10			
		TOTAL PARTIDA						16,25	265,55	4.315,19
		TOTAL CAPITULO								32.141,86

Son TREINTA Y DOS MIL CIENTO CUARENTA Y UN Euros con OCHENTA Y SEIS Céntimos.

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.
Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.
Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.
LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

pág. 6. 2

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								7.148,45
		milímetro para evitar acumulaciones de suciedad, el cabecero va abrochado a las piernas mediante bridas ocultas de acero de 2,5 mm de espesor y cuñas de sujección entre los mismos.								
		(LPM030)								
		5.0 Aseos	2	2,10			4,20			
			1	1,10			1,10			
		TOTAL PARTIDA						5,30	51,55	273,22
0606		UD ENCIMERA DE AGLOMERADO DE CUARZO 2.200 x 500 mm								
		Suministro y colocacion de Encimera de aglomerado de cuarzo de color a definir en obra, acabado pulido, de 220 cm de longitud, 50 cm de anchura y 2 cm de espesor, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, formación de 1 hueco con sus cantos pulidos, y copete perimetral de 5 cm de altura y 2 cm de espesor, con el borde recto. Incluso replanteo; soportes y anclajes de acero galvanizado; resolución de esquinas, ángulos, cantos y remates; uniones entre piezas y encuentros con paramentos, sellados con silicona; nivelado y acufiado; eliminación de restos y limpieza.								
		(SNA002)								
		6.3 Sala Taller 2	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	485,60	485,60
0607		UD MOSTRADOR DE RECEPCION EN L								
		Suministro y montaje de Mostrador Recepción en forma de L con módulo atención movilidad reducida Modelo MD de medidas 3.243 x 821 / 600 x 980 x 730 / 1.100 mm de altura según distribución de la propiedad. Sobre de Mostrador y Mesa fabricado con tablero aglomerado de partículas de 25 mm de grosor con recubierto melamínico, cantos en ABS 2 mm, acabado acabados a elegir. Columnas compartidas realizada en tubo acero cuadrado de 55 x 55 x 1,5 mm acabados con pintura epoxi a elegir. Zócalo fabricado con tablero aglomerado de partículas de 19 mm de grosor con recubierto melamínico acabado colores plata, blanco, gris, grafito, haya, roble, peral, wengué, acacia clara, acacia oscura, zebirano, castaño o castaño oscuro a elegir. Incluye bandeja de electrificación y pasacables en las encimeras. Se pueden combinar diferentes acabados. Incluye Altillo de 800mm.								
		(SMM002)								
		3.0 Administracion	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.452,75	1.452,75
0608		UD BANCO MELAMINA 3.750 x 500 x 450 mm								
		Suministro y colocación de banco de dimensiones 3.750 x 500 x 450 mm de melamina blanca de 30 mm de espesor formado por asiento corrido y particiones verticales formando celdas huecas. Medida la unidad ejecutada.								
		(SMM050)								
		4.1 Guardarropa Juegos	1				1,00			
		6.1 Guardarropa Talleres	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	961,54	1.923,08
0609		UD PERCHERO CORRIDO 3.750 x 200 mm								
		Suministro y colocación de perchero corrido de tablero de melamina blanca de 3.750 de largo x 200 mm de alto. Incluye 23 colgadores. Medida la unidad ejecutada.								
		(SMM052)								
		4.1 Guardarropa Juegos	1				1,00			
		6.1 Guardarropa Talleres	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	476,95	953,90
0610		UD ARMARIO MELAMINA BLANCA 4.860 x 700 x 2.100 mm								
		Suministro y colocacion de armario de 4.860 x 700 x 2.100 mm de alto. Formado por frentes de armario de melamina blanca de 19mm. compuesto por 9 puertas abatibles. Incluye tiradores y cerraduras. Interior de armario compartimentado en 4 huecos con 4 baldas por hueco, con un total de 16 baldas de melamina blanca de medidas 1.220 x 690 x 19 mm de espesor, sujetas mediante rastreles y 3 separadores verticales de 690 x 19 x 210mm de alto. Medida la unidad ejecutada.								
		(SMM054)								
		8.1 Almacenaje	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	3.876,95	3.876,95
		TOTAL CAPITULO								16.113,95

Son DIECISEIS MIL CIENTO TRECE Euros con NOVENTA Y CINCO Céntimos.

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

pág. 7. 1

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
07#		SUELOS (RS2#)								
0701	M2	SUELO PVC HETEROGENEO ACUSTICO Suministro e instalacion de suelo de PVC heterogeneo acustico modelo TAPIFLEX Platinum 100 o similar en calidad, precio y prestaciones, en rollo de 2 metros de ancho, de 3,10 mm de espesor y 1,2 mm de capar de uso, color segun dependencia, colocado soldado con cordón de soldadura a tono y pegado con adhesivo específico sobre solera plana, dura y seca tras aplicacion de una mano de pasta alisadora normal incluida en el precio, incluso p.p. de pletinas sencillas o dobles de remates de puertas. Medida la superficie ejecutada. (RSS010)								
		color Piazza Yellow								
		4.2 Espacio Juegos 1	1	31,13			31,13			
		4.3 Espacio Juegos 2	1	29,98			29,98			

		color Piazza Coral								
		6.2 Sala Taller 1	1	35,31			35,31			
		6.3 Sala Taller 2	1	29,12			29,12			

		color Melt Turquoise								
		4.1 Guardarropa Juegos	1	2,70			2,70			
		6.1 Guardarropa Talleres	1	2,70			2,70			
		8.1 Almacenaje	1	3,00			3,00			
		pasillo trasero	1	13,40			13,40			

		color Plaza Turquoise								
		1.0 Recepcion y Acogida	1	12,44			12,44			
		a deducir felpudo	-1	1,75	1,00		-1,75			
		2.0 Circulaciones	1	17,32			17,32			
		3.0 Administracion	1	9,93			9,93			
		5.0 Aseos	1	10,82			10,82			
		7.0 Sala Reuniones	1	16,18			16,18			
		8.2 Almacenaje Material Ludico	1	7,12			7,12			
		9.0 Cuarto de Limpieza	1	4,64			4,64			
		TOTAL PARTIDA						224,04	56,25	12.602,25
0702	M2	FELPUDO ENTRY-CLEAN ROMUS Suministro y colocacion de felpudo ENTRY-CLEAN de ROMUS, con perfiles de aluminio unidos por bandas de PVC flexible, de 21 mm de espesor, entre los que se inserta bandas de moqueta de fibras sinteticas, incluso P.P. de angulo metalico perimetral y colocacion. Medida la superficie ejecutada. (RSFW65)								
		1.0 Recepcion y Acogida	1	1,75	1,00		1,75			
		TOTAL PARTIDA						1,75	331,87	580,77
0703	ML	RODAPIE LAMINADO Suministro y colocación de rodapié de MDF, de 90x18 mm, recubierto con una lámina plástica de imitación de madera, color a elegir, con sección para alojamiento de clips, fijado al paramento mediante clips. Incluso replanteo, cortes, resolución de esquinas, uniones y encuentros, pequeño material auxiliar y limpieza final. (RSL020)								
		1.0 Recepcion y Acogida	1	2,60			2,60			
			1	1,15			1,15			
			1	4,15			4,15			
		2.0 Circulaciones	1	4,85			4,85			
			1	3,60			3,60			
			1	1,35			1,35			
			1	0,35			0,35			
			1	1,30			1,30			
		3.0 Administracion	1	6,70			6,70			
		4.2 Espacio Juegos 1	1	7,05			7,05			
			1	4,65			4,65			
			1	4,30			4,30			
		4.3 Espacio Juegos 2	1	14,90			14,90			
			1	5,15			5,15			
		6.2 Sala Taller 1	1	10,00			10,00			
			1	1,80			1,80			
			1	3,60			3,60			
		6.3 Sala Taller 2	1	1,30			1,30			
			1	12,00			12,00			
			1	3,20			3,20			
		7.0 Sala Reuniones	1	9,35			9,35			
		8.2 Almacenaje Material Ludico	1	10,25			10,25			
		TOTAL PARTIDA						113,60	10,30	1.170,08
		TOTAL CAPITULO								14.353,10

Son CATORCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES Euros con DIEZ Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
08#		TECHOS Y FALSOS TECHOS (RT1#)								
0801	M2	TECHO FONOABSORVENTE 12,5 mm + LANA MINERAL Suministro y colocacion de Sistema de techo suspendido fonoabsorbente Placo®, o similar en calidad, precio y prestaciones, formado por una placa de yeso laminado Placo® Rigitone® (8-15/20), o similar en calidad, precio y prestaciones, de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura portante doble compuesta por perfilería RIGI 60. Incluso lana mineral arena APTA constituidos por paneles semirrígidos de lana mineral ISOVER, o si milar en calidad, precio y prestaciones, no hidrófilos, sin revestimiento, de 40 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W/(mK), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-Afr5. Distancia entre perfiles primarios 1,00 m. Distancia entre perfiles secundarios 0,32 m. Distancia máxima entre cuergues a 0,90m. Tornillos RIGI 60 y pasta de juntas Placo® PR MULTI, o similar en calidad, precio y prestaciones, en las uniones. Incluso P.P. de tapado de perforaciones con una llana en una franja aproximada de 20 cms en el encuentreo de techo con paramento vertical. Replanteo y ejecución del sistema de acuerdo con las indicaciones del Manual de Instalador. Medida la superficie ejecutada. (RTD002)	1 1	21,37 22,23			21,37 22,23	43,60	75,00	3.270,00
0802	M2	FALSO TECHO ACUSTICO 600X600 PERFIL SEMIVISTO + LANA MINERAL Suministro y colocación falso techo registrable 60x60 cm, tipo GYPTONE QUATTRO 20 de PLACO o similar en calidad, precio y prestaciones, de 9,5 mm de espesor , 18 % de perforaciones , borde E, cantos semivistos y con tecnología ACTIV AIR (elimina compuestos organicos volatiles) incluida estructura de acero galvanizado prelacada en sus partes vistas E-15 - modulada a 60 * 60 cm... . tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, nivelación ejecución de angulos recibido de cercos y limpieza, medios auxiliares terminado según normativa vigente, replanteo y diseño según directrices de la D.F. , incluidos costes indirectos. Incluso aislamiento constituido por paneles de lana mineral Arena de .40. mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (mK), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5. Medida la superficie ejecutada. (RTD007)	1 1 1 1 1 1 1	2,40 3,60 3,60 3,60 1,80 2,40	1,80 2,40 2,40 1,80 1,80 0,60	4,32 8,64 8,64 6,48 3,24 1,44	32,76	48,15	1.577,39	
0803	M2	FALSO TECHO CONTINUO PLACA YESO LAMINADO 12,5 + AISLAMIENTO Suministro y colocación de Techo suspendido formado por una placa de yeso laminado Placo 4 PRO de 4 bordes afinados, o similar en calidad, precio y prestaciones, de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura portante F-530, conforme a R.P. 35.12 AENOR, colocados cada 500mm.y anclados a forjado cada 1.20 m como máximo; incluso lana mineral de 40 mm de espesor y p.p. de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales.terminado con acabado con tratamiento de juntas Q2, Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Instalado según normas UNE 102043 IN :2013 Montaje de sistemas constructivos con placa de yeso laminado. Tratamiento de huecos, paso de instalaciones, cintas para tratamiento de juntas. incluso p.p. de perfil y/o formación en esquina compuesta en bordes libres. totalmente terminado según descripciones graficas y escritas de los documentos de proyecto . incluso transporte y correcto montaje, cortes , piezas y/o tramos especiales, i/. pp.. de medios auxiliares, costes indirectos. Medida la superficie ejecutada. (RTA002)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4,55 0,70 6,05 0,60 5,89 6,55 9,50 6,15 3,10 9,00 5,95		4,55 0,70 6,05 0,60 5,89 6,55 9,50 6,15 3,10 9,00 5,95	58,04	38,40	2.228,74	
0804	M2	FALSO TECHO CONTINUO PLACA YESO LAMINADO 12,5 Suministro y colocación de Techo suspendido formado por una placa de yeso laminado Placo 4 PRO de 4 bordes afinados, o similar en calidad, precio y prestaciones, de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura portante F-530, conforme a R.P. 35.12 AENOR, colocados cada 500mm.y anclados a forjado cada 1.20 m como máximo; p.p. de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales.terminado con acabado con tratamiento de juntas Q2, Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Instalado según normas UNE 102043 IN :2013 Montaje de sistemas constructivos con placa de yeso laminado. Tratamiento de huecos, paso de instalaciones, cintas para tratamiento de juntas. incluso p.p. de perfil y/o formación en esquina compuesta en bordes libres. totalmente terminado según descripciones graficas y escritas de los documentos de proyecto . incluso transporte y correcto montaje, cortes , piezas y/o tramos especiales, i/.pp.. de medios auxiliares, costes indirectos. Medida la superficie ejecutada. (RTA003)	1 1 1 1 1 1 1 1	1,55 10,00 3,65 4,45 5,35 2,48 5,05 9,70		1,55 10,00 3,65 4,45 5,35 2,48 5,05 9,70			7.076,13	

Proyecto : Ludoteca

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe	
0805		Suma anterior								7.076,13	
		8.2 Almacenaje Material Ludico	1	2,16			2,16				
			1	1,70			1,70				
		9.0 Cuarto de Limpieza	1	1,51			1,51				
		TOTAL PARTIDA						47,60	32,20	1.532,72	
0806	M2	FALSO TECHO CONTINUO PLACA YESO LAMINADO 12,5 mm HUMEDAD									
		Suministro y colocación de Techo suspendido formado por una placa de yeso laminado Placo 4 PRO PPM de 4 bordes afinados, o similar en calidad, precio y prestaciones, de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura portante F-530, conforme a R.P. 35.12 AENOR, colocados cada 500 mm.y anclados a forjado cada 1.20 m como máximo; p.p. de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales.terminado con acabado con tratamiento de juntas Q2, Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Instalado según normas UNE 102043 IN :2013 Montaje de sistemas constructivos con placa de yeso laminado. Tratamiento de huecos, paso de instalaciones, cintas para tratamiento de juntas. incluso p.p. de perfil y/o formación en esquina compuesta en bordes libres. totalmente terminado según descripciones graficas y escritas de los documentos de proyecto . incluso transporte y correcto montaje, cortes , piezas y/o tramos especiales, i/.pp.. de medios auxiliares, costes indirectos. Medida la superficie ejecutada. (RTA004)									
		5.0 Aseos	1	11,34			11,34				
		TOTAL PARTIDA						11,34	37,10	420,71	
	M2	FALSO TECHO CONTINUO PLACA YESO LAMINADO 12,5 mm INCLINADO									
0807		Suministro y colocación de Techo suspendido con inclinacion formado por una placa de yeso laminado Placo 4 PRO de 4 bordes afinados, o similar en calidad, precio y prestaciones, de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura portante F-530, conforme a R.P. 35.12 AENOR, colocados cada 500mm.y anclados a forjado cada 1.20 m como máximo; incluso lana mineral de 40 mm de espesor y p.p. de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales.terminado con acabado con tratamiento de juntas Q2, Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Instalado según normas UNE 102043 IN :2013 Montaje de sistemas constructivos con placa de yeso laminado. Tratamiento de huecos, paso de instalaciones, cintas para tratamiento de juntas. incluso p.p. de perfil y/o formación en esquina compuesta en bordes libres. totalmente terminado según descripciones graficas y escritas de los documentos de proyecto . incluso transporte y correcto montaje, cortes , piezas y/o tramos especiales, i/.pp.. de medios auxiliares, costes indirectos. Medida la superficie ejecutada. (RTA006)									
		1.0 Recepcion y Acogida	1	1,00			1,00				
		2.0 Circulaciones	1	14,52			14,52				
		4.1 Guardarropa Juegos	1	3,15			3,15				
		4.2 Espacio Juegos 1	1	2,73			2,73				
0808		4.3 Espacio Juegos 2	1	3,55			3,55				
		6.1 Guardarropa Talleres	1	3,00			3,00				
		9.0 Cuarto Limpieza	1	1,70			1,70				
		TOTAL PARTIDA						29,65	41,95	1.243,82	
	ML	TABICA DE PLACA DE YESO LAMINADO 20 a 50 CM									
0808		Suministro y colocacion de Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor, recibidas con pasta de agarre, para cerrar un espacio de 20 a 50 cm de altura. Incluso corte, fijación con pasta de agarre, pasta de juntas y cinta de juntas. Medida la longitud ejecutada. (RTC008)									
		2.0 Circulaciones	1	4,90			4,90				
		4.2 Espacio Juegos 1	1	5,30			5,30				
		4.3 Espacio Juegos 2	1	4,60			4,60				
		6.2 Sala Taller 1	1	5,15			5,15				
0809			1	4,65			4,65				
		6.3 Sala Taller 2	2	5,00			10,00				
		8.2 Almacenaje Material Ludico	1	2,35			2,35				
		TOTAL PARTIDA						36,95	39,20	1.448,44	
	ML	TABICA DE PLACA DE YESO LAMINADO 50 a 70 CM									
0809		Suministro y colocacion de Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor, recibidas con pasta de agarre, para cerrar un espacio de 50 a 70 cm de altura. Incluso corte, fijación con pasta de agarre, pasta de juntas y cinta de juntas. Medida la longitud ejecutada. (RTC009)									
		4.2 Espacio Juegos 1 tabicas de altura variable		2,00			2,00				
		1.0 Recepcion y Acogida	1	1,70			1,70				
		4.1 Guardarropa Juegos	1	3,75			3,75				
		4.2 Espacio Juegos 1	1	2,70			2,70				
0810		4.3 Espacio Juegos 2	1	3,70			3,70				
		6.1 Guardarropa Talleres	1	3,75			3,75				
		TOTAL PARTIDA						17,60	58,65	1.032,24	
	M2	FRENTE REGISTRABLE DE PLACA DE YESO LAMINADO									
		Suministro y colocacion de frente registrable vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor, incluso perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Medida la superficie ejecutada. (RTC006)									
0810		1.0 Recepcion y Acogida	1	1,70		0,70	1,19				
			1	2,05		0,70	1,44				
		TOTAL PARTIDA						2,63	82,50	216,98	
	M2	TRAMPILLA PARA FALSO TECHO DE YESO LAMINADO									
		Suministro y colocacion de Trampilla de registro, Alutramp "PLACO", o similar en calidad, precio y prestaciones, de 600x600 mm, formada por marco de aluminio y puerta de placa de yeso laminado con baja absorción superficial de agua, Placomarine PPM 13 o									
	Suma y sigue									12.971,04	

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								12.971,04
		similar en calidad, precio y prestaciones, para falso techo continuo de placas de yeso laminado. Incluso accesorios de montaje. (RTC020)								
		4.2 Espacio Juegos 1	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	66,35	132,70
		TOTAL CAPITULO								13.103,74

Son TRECE MIL CIENTO TRES Euros con SETENTA Y CUATRO Céntimos.

Proyecto : Ludoteca

codigo	uni	descripcion	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
09#		REVESTIMIENTOS (RI1#)								
0901	M2	REVESTIMIENTO DE PLACA LAMINADA COMPACTA ALTA PRESION HPL 8 mm Suministro y colocacion de revestimiento de paredes a base de tableros de placas laminadas compactas de alta presión (HPL), de 8 mm de espesor, color a definir en obra, textura estándar fijados mediante rastreles de aluminio de 7 mm y pinzas registrable de Rapid Doors o similar en calidad, precio y prestaciones. Incluso kit de complementos para la instalación de las placas. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Medida la superficie ejecutada. (RRR002)								
		1.0 Recepcion y Acogida	2	1,15	0,52		1,20			
			2	0,94	0,52		0,98			
			1	2,30			2,30			
		2.0 Circulaciones	1	11,50		2,15	24,73			
			1	1,48		2,50	3,70			
			1	0,88		2,50	2,20			
		a deducir	-1	1,10		2,10	-2,31			
		4.1 Guardarropa Juegos	2	1,75	0,80		2,80			
			1	2,65	0,80		2,12			
			1	1,25	0,80		1,00			
		fondo	1	7,35			7,35			
		6.1 Guardarropa Talleres	2	1,75	0,75		2,63			
			1	2,20	0,75		1,65			
			1	1,65	0,75		1,24			
		fondo	1	7,35			7,35			
		bancadas								
		1.0 Recepcion y Acogida	1	2,00		0,45	0,90			
			1	2,00		0,50	1,00			
			1	1,70		0,45	0,77			
			1	1,70		0,50	0,85			
		4.2 Espacio Juegos 1	1	1,90		0,45	0,86			
			1	1,90		0,50	0,95			
		TOTAL PARTIDA						64,27	79,68	5.121,03
0902	M2	ALICATADO GRES PORCELANICO ESMALTADO Revestimiento interior con piezas de gres porcelánico esmaltado, acabado pulido, de 150x150x10 mm, gama alta, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo en dispersión normal, D1, según UNE-EN 12004. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color a elegir en obra, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC. Medida la superficie ejecutada. (RAC004)								
		5.0 Aseos	1	3,00		2,40	7,20			
			1	1,15		2,40	2,76			
			1	1,45		2,40	3,48			
			1	4,35		2,40	10,44			
			1	3,05		2,40	7,32			
			1	1,80		2,40	4,32			
			2	2,92		2,40	14,02			
		a deducir puertas	-1	1,10		2,10	-2,31			
			-2	0,90		2,10	-3,78			
		6.3 Sala Taller 2	1	2,10		1,40	2,94			
			2	0,50		1,40	1,40			
		9.0 Limpieza	2	4,35		2,40	20,88			
			2	1,05		2,40	5,04			
		a deducir puerta	-1	0,90		2,10	-1,89			
		TOTAL PARTIDA						71,82	60,25	4.327,16
0903	M2	PINTURA PLASTICA PARAMENTOS VERTICALES Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color a elegir, con una garantía de material y colocacion de 10 años, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,11 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. (RIP030)								
		1.0 Recepcion y Acogida	1	2,60		3,00	7,80			
			1	4,45		3,00	13,35			
			1	1,65		3,00	4,95			
		2.0 Circulaciones	1	7,30		3,00	21,90			
			1	3,50		3,00	10,50			
			1	0,90		3,00	2,70			
			1	1,50		3,00	4,50			
			1	4,80		3,00	14,40			
		a deducir	-3	0,90						

Proyecto : Ludoteca

[illegible][illegible]

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pág. 9. 3

Proyecto : Ludoteka

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
0920		Suma anterior								13.771,42
		4.2 Espacio Juegos 1 tabicas de altura variable		2,00		0,70	1,40			
		1.0 Recepcion y Acogida	1	1,70		0,55	0,94			
		4.1 Guardarropa Juegos	1	3,75		0,55	2,06			
		4.2 Espacio Juegos 1	1	2,70		0,55	1,49			
		4.3 Espacio Juegos 2	1	3,70		0,55	2,04			
		6.1 Guardarropa Talleres	1	3,75		0,55	2,06			
		08.09 frente registrable								
		1.0 Recepcion y Acogida	1	1,70		0,70	1,19			
			1	2,05		0,70	1,44			
		08.10 registros								
		4.2 Espacio Juegos 1	2	0,60	0,60		0,72			
		TOTAL PARTIDA						220,21	10,50	2.312,21
		M2 APLACADO CON PIEDRA NATURAL								
		Aplacado con placas de granito pulido o abujardado y formato segun uso, a elegir en obra, pegadas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado; y rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas.Incluso cajas en muro, cortes, ingleses, juntas y piezas especiales. Medida la superficie ejecutada. (RCP002)								
		.								
		zocalo ventanas								
		1.0 Recepcion y Acogida	1	2,15		0,45	0,97			
		4.2 Espacio Juegos 1	1	2,10		0,45	0,95			
		zaguán entrada								
		1.0 Recepcion y Acogida	1	1,65			1,65			
		tiras suelo								
		1.0 Recepcion y Acogida	1	2,15		0,10	0,22			
		4.2 Espacio Juegos 1	1	2,10		0,10	0,21			
		6.2 Sala Taller 1	1	2,75		0,10	0,28			
		6.3 Sala Taller 2	1	2,75		0,10	0,28			
		TOTAL PARTIDA						4,56	134,30	612,41
		TOTAL CAPITULO								16.696,04

Son DIECISEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS Euros con CUATRO Céntimos.

Proyecto : Ludoteca

[illegible]

Proyecto : Ludoteca

[illegible]

Proyecto : Ludoteca

pág. 10. 3

[illegible]

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

pág. 10. 4

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								7.705,15
		(ISZ002)								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	355,10	355,10
1031		UD RED INTERIOR SANEAMIENTO ASEOS								
		Suministro e Instalacion de Red interior de evacuación de aseo con dotación para: 3 inodoros y 4 lavabos, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, incluso conexion a bajante existente. Medida la unidad ejecutada.								
		(ISD008)								
		5.0 Aseos	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	805,35	805,35
1032		UD RED INTERIOR SANEAMIENTO FREGADERO								
		Suministro e Instalacion de Red interior de evacuación, para usos complementarios con dotación para fregadero, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, incluso conexion a bajante existente. Medida la unidad ejecutada.								
		(ISD010)								
		6.3 Sala Taller 2	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	126,00	126,00
1033		UD RED INTERIOR SANEAMIENTO VERTEDERO								
		Suministro e Instalacion de Red interior de evacuación, para usos complementarios con dotación para vertedero, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, incluso conexion a bajante existente. Medida la unidad ejecutada.								
		(ISD012)								
		9.0 Cuarto de Limpieza	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	251,00	251,00
		TOTAL CAPITULO								9.242,60

Son NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS Euros con SESENTA Céntimos.

Proyecto : Ludoteca

pág. 11. 2

código	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								14.763,20
		de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211025; empotrado, en superficie o por falso techo y bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diametro, incluso p.p. de cajas de derivacion, pequeño material y conexiones, construido segun REBT. Medida la unidad ejecutada desde el circuito de iluminacion hasta el punto de luz. (IEI002)								
		.								
		luminaria suspendida								
		4.2 Espacio Juegos 1	5				5,00			
		4.3 Espacio Juegos 2 downligh	5				5,00			
		1.0 Recepcion y Acogida	1				1,00			
		2.0 Circulaciones	1				1,00			
		3.0 Administracion	1				1,00			
		4.1 Guardarropa Juegos	1				1,00			
		4.2 Espacio Juegos 1	1				1,00			
		4.3 Espacio Juegos 2	1				1,00			
		5.0 Aseos	1				1,00			
		6.1 Guardarropa Talleres	1				1,00			
		6.2 Sala Taller 1	1				1,00			
		6.3 Sala Taller 2	1				1,00			
		7.0 Sala Reuniones	1				1,00			
		8.1 Almacenaje	1				1,00			
		8.2 Almacenaje Material Ludico	1				1,00			
		9.0 Cuarto de Limpieza	1				1,00			
		aro adosado								
		1.0 Recepcion y Acogida	2				2,00			
		Panel adosado								
		1.0 Recepcion y Acogida	2				2,00			
		6.2 Sala Taller 1	4				4,00			
		6.3 Sala Taller 2	4				4,00			
		panel adosadom dali								
		7.0 Sala Reuniones	2				2,00			
		panel ayame								
		8.2 Almacenaje Material Ludico	1				1,00			
		9.0 Cuarto de Limpieza	1				1,00			
		luminaria rectangulo								
		7.0 Sala Reuniones	1				1,00			
		tiras led								
		2.0 Circulaciones	1				1,00			
		4.1 Guardarropa Juegos	1				1,00			
		Espacio Juegos 1 Y 2	1				1,00			
		6.1 Guardarropa Talleres	1				1,00			

		emergencias								
		1.0 Recepcion y Acogida	1				1,00			
		2.0 Circulaciones	5				5,00			
		3.0 Administracion	1				1,00			
		4.2 Espacio Juegos 1	2				2,00			
		4.3 Espacio Juegos 2	2				2,00			
		5.0 Aseos	3				3,00			
		6.2 Sala Taller 1	2				2,00			
		6.3 Sala Taller 2	2				2,00			
		7.0 Sala Reuniones	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						64,00	27,00	1.728,00
1108		UD DISPOSITIVO DE LLAMADA DE ASISTENCIA DE BAÑO ADAPTADO								
		Conjunto de mecanismo de llamada y señalización para equipar el baño accesible kit KB-10 F de la casa OPTIMUS o similar en calidad, precio y prestaciones aprobado por DF, con el sistema especificado en el Código Técnico de Edificación (DB SUA - SUA3), incluso p.p. de toma electrica desde ultima caja de derivacion hasta mecanismo. Totalmente instalado y en funcionamiento. (SPA002)								
		.								
		5.0 Aseos	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	415,00	415,00
1109		UD TOMA EQUIPOTENCIAL ASEO								
		Toma equipotencial en aseo, instalada con conductor HO7V DE 1x2.5, empotrado bajo tubo de PVC de 20 mm de diametro, incluso conexion con grapa o soldadura a tuberia de agua y conexion a tierra en la caja de registro mas proxima. Construida segun REBT. Medida la unidad ejecutada. (IET076)								
		.								
		5.0 Aseos	1				1,00			

Proyecto : Ludoteca

codigo	uni	descripcion	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe	
1111		Suma anterior								16.921,36	
		4.2 Espacio Juegos 1	2				2,00				
		4.3 Espacio Juegos 2	2				2,00				
		TOTAL PARTIDA						4,00	111,60	446,40	
1111	UD	INTERRUPTOR SIMPLE CRISTAL BLANCO									
1112		Suministro e instalacion de interruptor simple modelo Berker R.1 de HAGER o similar en calidad, precio y prestaciones, compuesto por:									
		- 1 Interruptor on/off 10 AX, 250 V, serie Berker de Hager.									
		- 1 Teclas simples serie Berker R.X de Hager, blanco polar.									
		- Marco 1 elemento, serie Berker R.1 de Hager, cristal blanco.									
1112		- Tubo PVC corrugado de color negro de 20 mm y conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/780 V, 1x1,5 mm2 de Cu, con aislamiento de PVC.									
		- Pequeño material.									
		Totalmente montado, conexionado y comprobado su correcto funcionamiento.									
		(IEM022)									
1112		6.2 Sala Taller 1	2				2,00				
		6.3 Sala Taller 2	2				2,00				
		TOTAL PARTIDA						4,00	98,10	392,40	
		UD	INTERRUPTOR SIMPLE ACERO BLANCO								
1113		Suministro e instalacion de interruptor simple modelo Berker R.3 de HAGER o similar en calidad, precio y prestaciones, compuesto por:									
		- 1 Interruptor on/off 10 AX, 250 V, serie Berker de Hager.									
		- 1 Tecla simple serie Berker R.X de Hager, acero blanco polar.									
		- Marco 1 elementos, serie Berker R.1 de Hager, cristal blanco.									
1113		- Tubo PVC corrugado de color negro de 20 mm y conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/780 V, 1x1,5 mm2 de Cu, con aislamiento de PVC.									
		- Pequeño material.									
		Totalmente montado, conexionado y comprobado su correcto funcionamiento.									
		(IEM024)									
1113		1.0 Recepcion y Acogida	2				2,00				
		3.0 Administracion	1				1,00				
		TOTAL PARTIDA						3,00	87,90	263,70	
		UD	INTERRUPTOR SIMPLE BLANCO POLAR								
1114		Suministro e instalacion de interruptor simple modelo Berker K.1 de HAGER o similar en calidad, precio y prestaciones, compuesto por:									
		- 1 Interruptor on/off 10 AX, 250 V, serie Berker de Hager.									
		- 1 Tecla simple serie Berker R.X de Hager, blanco polar brillo.									
		- Marco 1 elementos, serie Berker R.1 de Hager, cristal blanco.									
1114		- Tubo PVC corrugado de color negro de 20 mm y conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/780 V, 1x1,5 mm2 de Cu, con aislamiento de PVC.									
		- Pequeño material.									
		Totalmente montado, conexionado y comprobado su correcto funcionamiento.									
		(IEM026)									
1114		8.2 Almacenaje Material Ludico	1				1,00				
		9.0 Cuarto de Limpieza	1				1,00				
		TOTAL PARTIDA						2,00	35,54	71,08	
		UD	DOBLE PULSADOR REGULACION ILUMINACION ACERO/BLANCO								
1115		Suministro e instalacion de mecanismo de 1 elemento modelo Berker R.3 de HAGER o similar en calidad, precio y prestaciones, compuesto por:									
		- 2 Pulsadores para regulacion de iluminacion.									
		- 1 Tecla doble.									
		- Marco 1 elemento, serie Berker R.3 de Hager, acero blanco polar.									
1115		- Tubo PVC corrugado de color negro de 20 mm y conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/780 V, clase 5 de 2x2,5 mm2 de Cu, con aislamiento de PVC, medido desde la ultima caja de derivacion hasta el mecanismo.									
		- Pequeño material.									
		Totalmente montado, conexionado y comprobado su correcto funcionamiento.									
		(IEM028)									
1115		7.0 Sala Reuniones	1				1,00				
		TOTAL PARTIDA						1,00	98,60	98,60	
		UD	MECANISMO 1 SCHUKO 16 A. CON PROTECCION INFANTIL CRISTAL/BLANCO								
		Suministro e instalacion de mecanismo de 1 elemento modelo Berker R.1 de HAGER o similar en calidad, precio y prestaciones, compuesto por:									
1115		- 1 Tomas Schuko con proteccion infantil y conexion por tornillos, de 16 A de intensidad, 250 V c.a., 2P+T, figura C 2a, conforme a normas UNE-EN 20315-1-1, 1-2:2009 certificado Aenor.									
		- 1 Tapas para Schuko serie Berker R.x de hager, con proteccion infantil, blanco polar.									
		- Marco 1 elementos, serie Berker R.1 de Hager, cristal blanco polar.									
		- Tubo PVC corrugado de color negro de 20 mm y conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/780 V, clase 5 de 2x2,5 mm2 de Cu, con aislamiento de PVC, medido desde la ultima caja de derivacion hasta el mecanismo.									
1115		- Pequeño material.									
		Totalmente montado, conexionado y comprobado su correcto funcionamiento.									
		(IEM006)									
		4.2 Espacio Juegos 1	2				2,00				
1115		4.3 Espacio Juegos 2	1				1,00				
		TOTAL PARTIDA						3,00			

Proyecto : Ludoteca

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

pág. 11. 5

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								20.114,99
		.								
		5.0 Aseos	1				1,00			
		8.2 Almacenaje Material Ludico	2				2,00			
		9.0 Cuarto de Limpieza	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	38,95	194,75
1121		UD PUESTO DE TRABAJO 4 SCHUKO + 2 RJ45								
		Suministro e instalación de puesto de trabajo con 4 tomas schuko y 2 tomas RJ45 para colocar empotrado en pared o mampara, (según plano electricidad). Incluidos nuevos puntos de conexión eléctrica y de datos, mano de obra, medios auxiliares, parte proporcional de pequeño material y tubo PVC corrugado de color negro de 20 mm y conductor flexible de cable unipolar H07V-K, 450/780 V, clase 5 de 2x2,5 mm2 de Cu, con aislamiento de PVC, medido desde la ultima caja de derivacion hasta el puesto de trabajo. Totalmente instalado y en funcionamiento. (IEM030)								
		.								
		3.0 Administracion	2				2,00			
		7.0 Sala Reuniones	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	165,20	495,60
1122		UD SENSOR MINI PD9 MOVIMIENTO								
		Suministro y colocacion de Sensor mini PD9 de movimiento de 45 mm de diametro, de la marca BEG o similar en calidad, precio y prestaciones, color blanco y deteccion a 4 metros. Totalmente instalado, conexionado, programado y en funcionamiento. (IIS020)								
		.								
		2.0 Circulaciones	2				2,00			
		5.0 Aseos	4				4,00			
		TOTAL PARTIDA						6,00	104,00	624,00
1123		UD PROYECTO ELECTRICO DE BAJA TENSION								
		Elaboracion del Proyecto de instalacion electrica de baja tension y certificado de direccion de obra de baja tension. Toda la documentacion debera ser presentada en la delegacion de industria conforme a la normativa actual previa inspeccion por parte de la Organizacion de Control Autorizado (OCA), incluida entrega y concesion con la puesta en servicio de baja tension y el certificado de instalacion sellado por la delegacion de industria. Incluso inspeccion por parte de OCA. (IEW002)								
		.								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	425,65	425,65
		TOTAL CAPITULO								21.854,99

Son VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO Euros con NOVENTA Y NUEVE Céntimos.

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

pág. 12. 1

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
12#		TELECOMUNICACIONES. (IA1#)								
1201	UD	INSTALACION DE TELECOMUNICACIONES Suministro e instalacion de instalacion de telecomunicaciones compuesta por: - Registro de terminación de red, formado por caja de plástico para disposición del equipamiento principalmente en vertical, de 500x600x80 mm. Instalación empotrada. Incluso tapa, accesorios, piezas especiales y fijaciones. - Canalización interior de usuario por el interior del local que une el registro de terminación de red con los distintos registros de toma, formada por 3 tubos de PVC flexible, reforzados de 20 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, para el tendido de cables. Instalación empotrada. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. - Registro de paso para canalizaciones interiores de usuario de cables de pares trenzados de ICT, tipo B, de poliéster reforzado, de 100x100x40 mm, con 3 entradas laterales preiniciadas e iguales en sus cuatro paredes, a las que se podrán acoplar conos ajustables multidímetro para entradas de conductos de hasta 25 mm. Instalación empotrada. Incluso accesorios, piezas especiales y fijaciones. Medida la unidad ejecutada. (IAI002) .								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	615,65	615,65
1202	UD	PORTERO ELECTRONICO INDIVIDUAL Suministro y colocacion de kit de portero electrónico antivandálico individual compuesto de: placa exterior de calle antivandálica con pulsador de llamada, fuente de alimentación y teléfono. Incluso, abrepuestas, visera, cableado y cajas. Totalmente instalado y en funcionamiento. (IAV020) .								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	395,85	395,85
1203	UD	LINEA DE DATOS PUESTOS DE TRABAJO CABLE UTP CAT 6 Suministro e instalación de línea de datos desde registro de terminacion de red a nuevos puestos de trabajo mediante cable UTP Cat. 6 bajo tubo corrugado de diámetro 20 mm donde sea necesario. Incluidos medios auxiliares y parte proporcional de pequeño material. Totalmente instalado y en funcionamiento. (IAI004) .								
		3.0 Administracion	4				4,00			
		4.2 Espacio Juegos 1	1				1,00			
		4.3 Espacio Juegos 2	1				1,00			
		6.2 Sala Taller 1	2				2,00			
		6.3 Sala Taller 2	2				2,00			
		7.0 Sala Reuniones	3				3,00			
		TOTAL PARTIDA						13,00	95,69	1.243,97
		TOTAL CAPITULO								2.255,47

Son DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO Euros con CUARENTA Y SIETE Céntimos.

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pág. 13. 2

Proyecto : Ludoteka

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								10.250,82
1310		UD DRIVER DALI LED 120W Suministro y colocacion de Driver Dali Led de 120W, 24 V. Totalmente instalado, conexionado y en funcionamiento.								
		(IIS022)								
		.								
		2.0 Circulaciones	1				1,00			
		4.1 Guardarropa Juegos	1				1,00			
		6.1 Guardarropa Talleres	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	44,70	134,10
1311		UD DRIVER DALI LED 150W Suministro y colocacion de Driver Dali Led de 150W, 24 V. Totalmente instalado, conexionado y en funcionamiento.								
		(IIS024)								
		.								
		Espacio Juegos 1 Y 2	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	82,80	82,80
1312		UD CONTROL DOS ZONAS DALIECO Suministro y colocacion de control DALIECO 220-240V, unidad de control para 2 zonas para 2 pulsadores. Totalmente instalado, conexionado y en funcionamiento.								
		(IIS060)								
		.								
		7.0 Sala Reuniones	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	70,00	70,00
		TOTAL CAPITULO								10.537,72

Son DIEZ MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE Euros con SETENTA Y DOS Céntimos.

Proyecto : Ludoteca

[illegible]

Proyecto : Ludoteca

[illegible]

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.
Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.
Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.
LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

pág. 14. 3

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe	
		Suma anterior								30.178,74	
			1	30,00			30,00				
		TOTAL PARTIDA						30,00	62,30	1.869,00	
1424	UD	DIFUSOR CIGULAR 12" Suministro y colocacion de Difusor circular de conos fijos, marca AIRSUM o similar en calidad, precio y prestaciones de 12" de diametro, acabado en blanco, incluso paqueño material y elementos de fijacion. Medida la unmidad ejecutada. (IVM020)									
		Impulsion									
		1.0 Recepcion y Acogida	1				1,00				
		3.0 Administracion	1				1,00				
		4.2 Espacio Juegos 1	1				1,00				
		4.3 Espacio Juegos 2	1				1,00				
		6.2 Sala Taller 1	1				1,00				
		6.3 Sala Taller 2	1				1,00				
		7.0 Sala Reuniones	1				1,00				
		Retorno									
		1.0 Recepcion y Acogida	1				1,00				
		3.0 Administracion	1				1,00				
		6.2 Sala Taller 1	1				1,00				
		6.3 Sala Taller 2	1				1,00				
		7.0 Sala Reuniones	1				1,00				
		TOTAL PARTIDA						12,00	63,31	759,72	
1425	UD	REJILLA DE FRETORNO 600 x 150 Suministro y colocacion de Rejilla de lama fija a 45º para retorno, con sus marcos de montaje, acabado en blanco, incluso paqueño material y elementos de fijacion. Medida la unmidad ejecutada. (IVM022)									
		4.2 Espacio Juegos 1	1				1,00				
		4.3 Espacio Juegos 2	1				1,00				
		TOTAL PARTIDA						2,00	62,30	124,60	
1426	UD	BANDEJA RECOGIDA DE CONDENSADO Suministro y colocacion de bandeja de recogida de condensados que produzca la unidad exterior en invierno, con salida lateral y conexion a recogida de condensados. Medida la unmidad ejecutada. (IVX002)									
		1.0 Recepcion y Acogida	2				2,00				
		TOTAL PARTIDA						2,00	112,29	224,58	
1427	UD	PERSIANA TOMA AIRE EXTERIOR Suministro y colocacion de presiana de toma de aire exterior, marca AIRSUM o similar en calidad, precio y prestaciones, de 2.000 mm x 450 mm, fabricada en aluminio lacado, con malla metalica antipajaros, patillas de anclaje, incluso pequeño material y elementos de fijacion. Medida la unmidad ejecutada. (IVX004)									
		1.0 Recepcion y Acogida	2				2,00				
		4.2 Espacio Juegos 1	1				1,00				
		6.3 Sala Taller 2	1				1,00				
		TOTAL PARTIDA						4,00	750,74	3.002,96	
1428	UD	SISTEMA DE VENTILACION DE ASEOS Suministro e instalacion de sistema de extraccion de aire de baños formado plor: - 1 Ventilador helicocentrífugo de bajo perfil modelo TD 350/100-125 SILENT ECOWAT de Soler&Palau o similar en calidad, precio y prestaciones, extremadamente silencioso, fabricado en material plástico de alta calidad, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos para un fácil mantenimiento, juntas de goma en impulsión y descarga para reforzar la estanqueidad. Caja de bornes externa orientable 360ºMotor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230V±15%/50-60Hz, IP44, rodamientos a bolas y caja de bornes externa.Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes o mediante control externo tipo REB-ECOWATT.Entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa de 0-10V.Capacitados para trabajar de -20 a +40ºC. - 4 Bocas de extraccion de 100 mm de diametro. - 30 ml de conducto flexible de aluminio-PVC de 102, 127 y 152 mm de diametro. - 2 Te conducto circular de ventilacion de 90º y 125 mm de diametro de acero galvanizado. - 2 Te conducto circular de ventilacion de 90º y 150 mm de diametro de acero galvanizado. - 4 Reducciones de conducto circular de ventilacion de acero galvanizado de 125-100 mm de diametro. - 2 Reducciones de conducto circular de ventilacion de acero galvanizado de 155-125 mm de diametro. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. (IVM015)									
		5.0 Aseos y 9.0 limpieza	1				1,00				
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.181,10	1.181,10	
		TOTAL CAPITULO								37.340,70	

Son TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Euros con SETENTA Céntimos.

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.
Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.
Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.
LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

pág. 15. 1

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
15#		SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIOS (IO1#)								
1501	UD	EXTINTOR POLVO ABC 6 Kg Suministro de Extintor con agente extintor de polvo ABC eficacia 27A-183B de 6 Kg con presión incorporada, válvula de disparo rápido y dispositivo de comprobación, manómetro, manguera reforzada con difusor; pintado en rojo epoxi-polyester y peana de plástico en la base incluso soporte a pared, incluso instalación y pruebas. Medida la unidad ejecutada. (IOX002)								
		1.0 Recepción y Acogida	1				1,00			
		2.0 Circulaciones	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	53,95	161,85
1502	UD	EXTINTOR DE CO2 DE 5 Kg Suministro de Extintor de CO2 de 5 Kg para fuegos de clase B válido su uso sobre cuadros eléctricos y líquidos inflamables como disolventes orgánicos, gasolinas, gasoil, disolventes y pinturas con presión incorporada, válvula de disparo rápido y dispositivo de comprobación, manómetro, manguera reforzada con difusor; pintado en rojo epoxi-polyester y peana de plástico en la base incluso soporte a pared, incluso instalación y pruebas. Medida la unidad ejecutada. (IOX004)								
		3.0 Administración	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	73,70	73,70
1503	UD	SEÑALIZACION EQUIPO CONTRA INCENDIOS Rotulo de señalización de equipos de protección contra incendios en aluminio fotoluminiscente de medidas 210x210 mm, totalmente instalado. Medida la unidad ejecutada. (IOS002)								
		1.0 Recepción y Acogida	1				1,00			
		2.0 Circulaciones	2				2,00			
		3.0 Administración	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	7,20	28,80
1504	UD	SEÑALIZACION RECORRIDO EVACUACION Rotulo de señalización de recorrido de evacuación en aluminio fotoluminiscente según normas de medidas 210x210 mm, totalmente instalado. Medida la unidad ejecutada. (IOS004)								
		1.0 Recepción y Acogida	1				1,00			
		2.0 Circulaciones	2				2,00			
		6.2 Sala Taller 1	1				1,00			
		6.3 Sala Taller 2	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	7,45	37,25
1505	UD	LUMINARIA EMERGENCIA AXP3 LED 1W 250LM Suministro e instalación de luminaria de emergencia empotrable AXP3 de 65 mm, Led 1W 250 LM, IP20 1H abierta, blanco. Totalmente instalado, conexonado y en funcionamiento. (IIS050)								
		1.0 Recepción y Acogida	1				1,00			
		2.0 Circulaciones	3				3,00			
		3.0 Administración	1				1,00			
		4.2 Espacio Juegos 1	2				2,00			
		4.3 Espacio Juegos 2	2				2,00			
		5.0 Aseos	3				3,00			
		6.2 Sala Taller 1	2				2,00			
		6.3 Sala Taller 2	2				2,00			
		7.0 Sala Reuniones	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						17,00	90,00	1.530,00
1506	UD	LUMINARIA EMERGENCIA SUPERFICIE OPAL 200LM Suministro e instalación de luminaria de emergencia de superficie opal 200 LM, 1H autotest. Totalmente instalado, conexonado y en funcionamiento. (IIS052)								
		2.0 Circulaciones	2				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	55,80	111,60
		TOTAL CAPITULO								1.943,20

Son MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES Euros con VEINTE Céntimos.

Proyecto : Ludoteca

[illegible]

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pág. 16. 2

Proyecto : Ludoteka

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
1608		Suma anterior								1.886,74
		(IDA014)								
		TOTAL PARTIDA	1				1,00	1,00	86,15	86,15
		UD SIRENA EXTERIOR Suministro e instalacion de Sirena Exterior JA-111A RB de JABLOTRON, o similar en calidad, precio y prestaciones, con las funciones de señalizacion acustica de alarmas y para indicar la activacion/desactivacion de salidas PG en el sistema de seguridad; se comunica con la central por BUS y tambien es alimentada por este; tiene implementada la funcion de ahorro de energia durante fallos de alimentacion; es direccionable y ocupa zona; incluso cubierta de plastico blenco para sirenas serie 100 Strobe azul y pequeño material de montaje y conexiones. Medida la unidad ejecutada.								
1609		(IDA016)	1				1,00	1,00	227,85	227,85
		TOTAL PARTIDA								
		UD CANALIZACION, CABLEADO, PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA - Canalizacion y cableado necesario para la instalacion de deteccion y alarma mediante manguera 4x0,22 mm2, trenzado apantallado LH bajo tubo de PVC flexible en falso techo o empotrado y rígido en zonas vistas, incluso p.p. de pequeño material y accesorios. - Programacion y puesta en marcha de los elementos descritos para la instalacion de deteccion y alarma. - Curso de formacion nivel usuario. - Medida la unidad ejecutada.								
		(IDA020)	1				1,00	1,00	858,00	858,00
		TOTAL PARTIDA								
		TOTAL CAPITULO								3.058,74

Son TRES MIL CINCUENTA Y OCHO Euros con SETENTA Y CUATRO Céntimos.

Proyecto : Ludoteca

pág. 17. 2

[illegible]

Proyecto : Ludoteca

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
1725		Suma anterior								14.788,09
	UD	JUEGO DE PARED Suministro y colocacion de juego de pared de la serie WALLMOUNTS de la marca IKC o similar en calidad, precio y prestaciones, con marco de madera de haya, adecuado para niños de 4 a 8 años. Medida la unidad ejecutada. (SMJ010)								
		4.2 - 4.3 Espacios Juegos TOTAL PARTIDA	2				2,00		2,00	452,35
1726	UD	JUEGO DE PARED GIRATORIO Suministro y colocacion de juego de pared de la serie WALLPLATES de la marca IKC o similar en calidad, precio y prestaciones, con marco de madera de haya, adecuado para niños de 2 a 8 años, incluso panel de pared adicional para montar este módulo de juego en la pared. Medida la unidad ejecutada. (SMJ012)								
		4.2 - 4.3 Espacios Juegos TOTAL PARTIDA	1				1,00		1,00	485,35
		TOTAL CAPITULO								16.178,14

Son DIECISEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO Euros con CATORCE Céntimos.

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
18#		GESTION DE RESIDUOS (XXD#)								
1801		PA. GESTION DE RESIDUOS Partida alzada, a justificar, en base al EGR del proyecto que incluye: - Clasificación a pie de obra y depósito en contenedor de los residuos de construcción y demolición, separándolos en las fracciones que indique el EGR. - Transporte a vertedero de las distintas fracciones y canon de vertido. NOTA: Para poder certificar la partida al 100%, la DF requerirá a la empresa contratista que haga entrega de la documentación acreditativa de los residuos generados (DSC). (GCA002) .								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	2.686,98	2.686,98
		TOTAL CAPITULO								2.686,98

Son DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS Euros con NOVENTA Y OCHO Céntimos.

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

pág. 19. 1

Proyecto : Ludoteka

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
19#		SEGURIDAD Y SALUD (LSS#)								
1901		UD SEGURIDAD Y SALUD E HIGIENE Y SALUBRIDAD Prevencion de riesgos y accidentes profesionales a base de sistemas de seguridad y salud de proteccion individual, colectiva, mano de obra encargada de seguridad, instalaciones provisionales en obra para los trabajadores e instalaciones sanitarias segun condiciones especificadas en el Estudio Basico de Seguridad y Salud del proyecto. (YYA004)								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	565,00	565,00
1902		UD REDACCION PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD Redaccion del Plan de Seguridad y Salud segun RD 1627/1997 de Disposiciones minimas de Seguridad y Salud en las onbras de construccion y normativa de seguridad Ley 31/1995 de Prevencion de riesgos laborables y RD 486/1997 de Disposiciones minimas de Seguridad y Salud en los lugares de trabajo. (YYA006)								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	300,00	300,00
1903		UD BOTIQUIN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. (YMM002)								
			1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	124,55	124,55
		TOTAL CAPITULO								989,55

Son NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE Euros con CINCUENTA Y CINCO Céntimos.

Proyecto P2219. ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA LUDOTEKA MUNICIPAL.

Situación: Errekalde 1-2-3. 48.940 Leioa. Bizkaia.

Peticionario: Leioa Udala - Ayuntamiento.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO

Proyecto : Ludoteka

pág. 20. 1

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
20#		CONTROL DE CALIDAD (KZZ#)								
2001		UD ENSAYO ACUSTICO Ensayos para la medición del aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto realizada por empresa homologada, certificado ENAC. Ruido aéreo: en separación entre área protegida y de actividad según UNE-EN ISO 140-4, en separación entre área protegida y cualquier otra según UNE-EN ISO 140-4, en separación entre área habitable y cualquier otra según UNE-EN ISO 140-4, en elemento horizontal según UNE-EN ISO 140-4, en fachada según UNE-EN ISO 140-5. Ruido de impacto: en elemento horizontal según UNE-EN ISO 140-7. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. (XNR002)								
		.	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.100,00	1.100,00
2002		PA. CONTROL DE CALIDAD Partida alzada a justificar, en base al Programa de Control de Calidad que incluye: - Control de la recepcion en obra de productos, equipos y sistemas. - Control de la documentacion de los suministros. - Control de la recepcion mediante distintivos de calidad y evaluaciones de idoneidad tecnica. - Control de la ejecucion en obra y control de la obra terminada. NOTA: Para poder certificar la partida al 100% la DF requiera a la empresa contratista que haga entrega de la documentacion acreditativa de albaranes de suministro, distintivos de calidad y declaracion de prestaciones de los productos. (XUA004)								
		.	1				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	250,00	250,00
		TOTAL CAPITULO								1.350,00

Son MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Euros.