

PRESUPUESTO

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

Código	Capítulo	Total €	
01	ALBAÑILERÍA	77.609,93	31%
02	FALSOS TECHOS	17.661,20	7%
03	CARPINTERÍA	26.188,05	11%
04	ELECTRICIDAD ILUMINACIÓN	21.296,00	9%
05	CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN	34.200,00	14%
06	FONTANERÍA	12.690,00	5%
07	PINTURA	20.577,91	8%
08	EQUIPAMIENTO	33.563,01	13%
09	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	788,00	0,3%
10	GESTIÓN DE RESIDUOS	613,61	0,2%
11	CONTROL DE CALIDAD	1.075,00	0,4%
12	SEGURIDAD Y SALUD	2.500,00	1%
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		248.762,71	
13 % Gastos generales		32.339,15	
6 % Beneficio industrial		14.925,76	
Suma		296.027,62	
21 % IVA de contrata		62.165,80	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		358.193,42	

Elgoibar, ekaina 2024



Nahikari Hospital Jáuregui
nº cscae : 420514

Eneritz Perez Iribecampos
nº cscae : 485187

Laura Etxabe Solozabal
nº cscae:485179

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 01 ALBAÑILERÍA

1.001	m² DEMOLICIÓN CIERRE YESO LAMINADO								
	m². Demolición de cierre de fachada existente, conformado con placas de yeso, sobre subestructura de madera, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								
	cierre accesos v1.v2	2,20	2,55		2,87	16,10			
							16,10	20,00	322,00
1.002	m² FÁB. LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2 pie								
	m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x10 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.								
	cierre ventana artxiboa	1,10	1,50		0,50	0,83			
							0,83	60,00	49,80
1.003	m² TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 25x12x9 cm								
	m².Tabique de ladrillo hueco doble 24x11x8 cm recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.								
	z1	1,10	1,08		0,80	0,95			
		1,10	2,10		1,20	2,77			
		1,10	37,66		2,50	103,57			
	z2	1,10	20,38		2,50	56,05			
	z3	1,10	27,32		2,50	75,13			
							238,47	40,00	9.538,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
1.004	m² REVESTIMIENTO FACHADA SISTEMA SATE+ACABADO								
	m2. Suministro y ejecución de fachada térmica igual al existente, i/ resolución de puntos singulares; mediante los siguientes trabajos y materiales a emplear: 1) Suministro y colocación de perfilería metálica específica del sistema (perfiles de arranque, perfiles para conectar los huecos con el nuevo sistema SATE, laterales, esquineros, goterones, etc...) debidamente adaptada a la geometría del edificio, perfil de remate de cubierta con forma de "Z", anclado y sellado a la fachada. 2) Suministro y colocación de panel de poliestileno EPS tipo grafito de 100 mm., de espesor en fachada y de 20 mm. de espesor en jambas y dinteles, con una lambda de 0,0375w/mk, densidad de 30kg/m3, mediante mortero cola, tanto a la fachada como a las placas, así como espigas de polietileno de fijación mecánica de las mismas. 3) Suministro y aplicación de dos capas de mortero cola específico del sistema sobre las placas de aislamiento, con malla de fibra de vidrio embebida entre ambas, dejando preparada la fachada para su terminación, incluyendo en todos los vértices de huecos de ventanas y puertas balconeras, se colocará doble malla en sentido diagonal, reforzando estos puntos. 4) Suministro y aplicación de mano de imprimación pétreo como puente de unión, acrílica pigmentada al agua, especialmente diseñada para consolidar, impermeabilizar, asegura la consistencia y regularizar el fondo antes de aplicar el revestimiento final. a cinta corrida. 5) Terminación del sistema, mediante suministro y colocación de Mortero Acrílico de terminación color y textura a elegir por la dirección facultativa, revestimiento de acabado pétreo al siloxano en pasta, impermeable y transpirable, especialmente diseñado para fachadas, flexible y transpirable (permeable al vapor de agua y CO2) 6) Piedra igual al existente i/ anclajes necesarios.								
	cierre ventana artxiboa	1,10	1,50		0,50	0,83		70,00	58,10
1.005	m² GUARNECIDO YESO ALTA DUREZA + ENLUCIDO P. VERTICALES ≤ 3 m ALT.								
	m². Guarnecido de yeso manual retardado de alta dureza sobre paramentos verticales a revestir que requieran una mayor resistencia a impactos o golpes: como hospitales, colegios, guarderías, edificios públicos.... de amasado mecánico y aplicación manual, hasta 3 m de altura, formado por una capa de pasta de yeso de construcción B7 (YD) de 15 mm de espesor, con maestras en las esquinas, rincones y guarniciones de huecos, intercalando las maestras necesarias para que su separación sea aproximadamente 1,20 m y enlucido de yeso manual formado por una capa fina de pasta de yeso fino para terminación C6 (YF) de 3 mm de espesor, i/p.p. de colocación de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, formación de aristas, rincones, guarniciones y montaje, desmontaje y retirada de andamios, distribución de material en planta y limpieza posterior de los tajos. Según UNE-EN 13279-1:2009 (yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción) y NTE-RPG (revestimientos de paramentos: guarnecidos y enlucidos).								
	harrera	1,10	12,82		2,80			39,49	
	salaketa gela	1,10	12,28		2,80			37,82	
	administraria	1,10	15,26		2,80			47,00	
	udaltzain burua	1,10	21,22		2,80			65,36	
	korridorea	1,10	14,70		2,80			45,28	
	komunak U	1,10	21,06		0,50			11,58	
	jangela U	1,10	15,28		2,80			47,06	

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	artxiboa	1,10	8,40		2,80	25,87			
	material biltegia	1,10	20,19		2,80	62,19			
	biltegia	1,10	29,25		2,80	90,09			
	aldagela 1	1,10	9,90		0,50	5,45			
	aldagela 2	1,10	9,82		0,50	5,40			
	bulegoa	1,10	27,30		2,80	84,08			
	bilera gela	1,10	18,35		2,80	56,52			
	jangela G	1,10	16,91		2,80	52,08			
	komunak G	1,10	20,41		0,50	11,23			
	atondura gela	1,10	23,84		2,80	73,43			
							759,93	25,00	18.998,25
1.006	m² ENFOSCADO MAESTREADO VERTICAL PARA ALICATAR m². Enfoscado maestreado, de 15 mm de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M15 según UNE-EN 998-2, sobre paramentos verticales para posteriormente ser alicatados con cementos cola, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución de material en tajos y p.p. de costes indirectos.								
	komunak U	1,10	21,06		2,80	64,86			
	Aldagela 1	1,10	20,60		2,80	63,45			
	Aldagela 2	1,10	19,53		2,80	60,15			
	komunak G	1,10	20,41		2,80	62,86			
							251,32	34,00	8.544,88
1.007	m² ALICATADO PLAQUETA GRES 15x15 m². Alicatado plaqueta de gres 1ª calidad 20x20 cm o similar, para interior, precio 25 €/m², recibido con cemento cola Weber.col classic blanco, sobre base de mortero de cemento y arena de río M15 (incluido), i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero decorativo Weber col junta fina (< 3mm), limpieza y p.p de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.								
	komunak U	1,10	21,06		2,05	47,49			
	Aldagela 1	1,10	20,60		2,05	46,45			
	Aldagela 2	1,10	19,53		2,05	44,04			
	komunak G	1,10	20,41		2,05	46,02			
							184,00	55,00	10.120,00
1.008	m² SOLADO DE GRES 90x90 C2 + ZÓCALO m². Solado de baldosa de gres modelo Midtown Pearl de Cifre o simila, en formato 90x90, para interiores CLASE 2, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rodapie del mismo material de 11 cm, rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.								
	harrera	1,10		10,04		11,04			
	salaketa gela	1,10		8,91		9,80			
	administraria	1,10		12,09		13,30			
	udaltzain burua	1,10		21,28		23,41			
	bulegoa	1,10		39,75		43,73			
	bilera gela	1,10		19,45		21,40			
							122,68	80,00	9.814,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
1.009	m² SOLADO DE GRES 60x60 C2 + ZÓCALO								
	m². Solado de baldosa de gres modelo Midtown Pearl de Cifre o simila, en formato 60x60, para interiores CLASE 2, recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rodapie del mismo material de 10 cm, rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.								
	korridorea	1,10		8,59		9,45			
	komunak U	1,10		11,63		12,79			
	jangela U	1,10		13,77		15,15			
	artxiboa	1,10		4,06		4,47			
	material biltegia	1,10		19,18		21,10			
	biltegia	1,10		21,16		23,28			
	aldagela 1	1,10		9,90		10,89			
	aldagela 2	1,10		9,82		10,80			
	jangela G	1,10		13,39		14,73			
	komunak G	1,10		11,23		12,35			
	atondura gela	1,10		15,81		17,39			
							152,40	70,00	10.668,00
1.010	m² RECRECIDO 5/8 cm MORTERO								
	m². Recrecido de mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, de 5/8 cm de espesor i/ colmatador de poros.								
	harrera	1,10		10,04		11,04			
	salaketa gela	1,10		8,91		9,80			
	administraria	1,10		12,09		13,30			
	udaltzain burua	1,10		21,28		23,41			
	korridorea	1,10		8,59		9,45			
	komunak U	1,10		11,63		12,79			
	jangela U	1,10		13,77		15,15			
	artxiboa	1,10		4,06		4,47			
	material biltegia	1,10		19,18		21,10			
	biltegia	1,10		21,16		23,28			
	aldagela 1	1,10		9,90		10,89			
	aldagela 2	1,10		9,82		10,80			
	bulegoa	1,10		39,75		43,73			
1.011	m² RECIBIDO CERCOS MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA								
	m². Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.								
	v1	1,10	2,55		2,87	8,05			
	v2	1,10	2,55		2,87	8,05			
	v3	2,20	1,30		0,50	1,43			
							17,53	20,00	350,60
1.012	m² RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES								
	m². Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.								
	p1	6,60	0,90		2,05	12,18			
	p2	3,30	0,80		2,05	5,41			

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	p6	3,30	0,90		2,05	6,09			
	V4	1,10	1,23		1,70	2,30			
	V4	1,10	1,82		1,30	2,60			
	V5	1,10	3,00		1,72	5,68			
							34,26	15,00	513,90
1.013	m² RECIBIDO ARM. METÁL. PTA. CORREDERA								
	m². Recibido de armazón para puerta corredera de una hoja, en tabique a revestir con pasta de yeso o mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocada y aplomada, i/anclajes metálicos laterales de los bastidores, y p.p. de medios auxiliares y elementos de anclaje.								
	p3	4,40	0,90		2,05	8,12			
	p4	3,30	0,80		2,05	5,41			
	p5	3,30	0,80		2,05	5,41			
							18,94	20,00	378,80
TOTAL CAPÍTULO 01 ALBAÑILERÍA.								77.609,93	

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 02 FALSOS TECHOS

2.001 m² TECHO CONTÍNUO SUSPENDIDO CONTINUO REDONDA 6/18R

m². Techo continuo de yeso laminado D127 formado por una placa cleaneo con perforación continua Redonda 6/18R de 12,5 mm de espesor y con un velo de fibra de vidrio en su dorso, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500-1500 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 650-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 300-334 mm e/e. Aislamiento termo-acústico de lana mineral de espesor >=20 mm. Incluso p.p de tornillería, pasta de juntas, fijaciones. Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.

harrera	1,10	10,04	11,04
salaketa gela	1,10	8,91	9,80
administraria	1,10	12,09	13,30
udaltzain burua	1,10	21,28	23,41
korridorea	1,10	8,59	9,45
jangela U	1,10	13,77	15,15
artxiboa	1,10	4,06	4,47
material biltegia	1,10	19,18	21,10
biltegia	1,10	21,16	23,28
bulegoa	1,10	39,75	43,73
bilera gela	1,10	19,45	21,40
jangela G	1,10	13,39	14,73

210,86 55,00 11.597,30

2.002 m² TECHO CONTÍNUO SUSPENDIDO K39 DRYSTAR (27+12,5)

m². Techo continuo de yeso laminado K39 formado por una placa Drystar tipo GM-FH1IR s/Norma UNE-EN 520, de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado Z1 de maestras primarias 60x27x0,6 mm moduladas entre 500 y 1200 mm e/e y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes y moduladas a 400-500 mm e/e.. Incluso p.p de tornillería, pasta de juntas y fijaciones. Totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.

komunak U	1,10	11,63	12,79
aldagela 1	1,10	9,90	10,89
aldagela 2	1,10	9,82	10,80
komunak G	1,10	11,23	12,35
atondura gela	1,10	15,81	17,39

64,22 40,00 2.568,80

2.003 m TABICA FALSO TECHO LAMINADO

Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado recibidas con pasta de agarre, para cerrar un espacio de 20-30 cm de altura. Incluso corte, fijación con pasta de agarre, pasta de juntas y cinta de juntas.

Incluye: Replanteo y trazado en los paramentos de la situación de la tabica. Presentación y corte de las piezas. Extendido de la pasta de agarre. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas.

salaketa gela	1,10	3,00	3,30
udaltzain burua	1,10	7,00	7,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	jangela U	1,10	5,07			5,58			
	material biltegia	1,10	4,83			5,31			
	bulegoa	1,10	12,43			13,67			
	bilera gela	1,10	3,00			3,30			
	jangela G	1,10	2,92			3,21			
	atondura gela	1,10	1,93			2,12			
							44,19	35,00	1.546,65

m FOSO CORTINERO CARTÓN YESO

2.004

m. Foso perimetral para cortinero de 20x30 cm formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de U de 47 mm de ancho, suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado tipo N de 12,5 mm de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.

	harrera	1,10	3,21			3,53			
	salaketa gela	1,10	2,90			3,19			
	administraria	1,10	3,49			3,84			
	udaltzain burua	1,10	4,12			4,53			
	udaltzain burua	1,10	2,46			2,71			
	jangela U	1,10	2,87			3,16			
	artxiboa	1,10	1,54			1,69			
	material biltegia	1,10	2,40			2,64			
	material biltegia	1,10	2,61			2,87			
	biltegia	1,10	3,91			4,30			
	aldagela 2	1,10	2,27			2,50			
	bulegoa	1,10	6,19			6,81			
	bilera gela	1,10	3,43			3,77			
	jangela G	1,10	2,39			2,63			
	komunak G	1,10	1,50			1,65			
	komunak G	1,10	1,49			1,64			
	atondura gela	1,10	3,83			4,21			
							55,67	35,00	1.948,45

TOTAL CAPÍTULO 02 FALSOS TECHOS. 17.661,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 03 CARPINTERÍA

3.001	m² PUERTA PASO LISA LACAR								
	m². Puerta de paso con condena ciega con hoja lisa con zócalo metálico protector color a definir formada por tablero para Pintar o Lacar, rebajado y con moldura, de medidas de hoja/s (825/925) x 2030 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para lacar y tapajuntas de 70x10 para pintar o lacar igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.								
	p1	6,60	0,90		2,05	12,18			
	p2	3,30	0,80		2,05	5,41			
							17,59	200,00	3.518,00
3.002	m² PUERTA CORREDERA LISA LACAR								
	m². Puerta de paso con condena corredera ciega con hoja lisa con zócalo metálico protector color a definir, formada por tablero para pintar o lacar, rebajado y con moldura, de medidas de hoja/s (825/925) x 2030 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm para lacar y tapajuntas de 70x10 igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.								
	p3	4,40	0,90		2,05	8,12			
	p4	3,30	0,80		2,05	5,41			
	p5	3,30	0,80		2,05	5,41			
							18,94	200,00	3.788,00
3.003	m² PUERTA PASO LISA ROBLE								
	m². Puerta de paso ciega con condena con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble, rebajado y con moldura, de medidas de hoja/s (925) x 2030 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.								
	p6	3,30	0,90		2,05	6,09			
							6,09	220,00	1.339,80
3.004	ud ARMAZÓN MET. 80x205								
	ud. Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 80x205 cm y 4 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 9 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.								
	p4	3,00				3,00			
	p5	3,00				3,00			
							6,00	320,00	1.920,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
ud ARMazón MET. 90x205									
3.005	ud.Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 90x205 cm y 4 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared, fijada al armazón con clips; colocación en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 9 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento.								
	p3	4,00				4,00			
							4,00	360,00	1.440,00
m² PUERTA/FIJO ALUMINIO > 1,80 m²									
3.006	m². Combinación de carpintería fija y puerta con cerradura en hoja abatible de aluminio (para una superficie mayor de 1,80 m²) modelo con rotura de puente térmico, COR 70 CC16 RPT de CORTIZO con un ancho de marco de 70 mm y con un ancho de hoja de 75 mm, medida del frente de 104 mm, con sistema de cámara europea, con espesor de perfil de 1,5 mm para ventanas y 1,7 mm para puertas, con sistema de cierre por triple junta de EPDM, para un acristalamiento con altura de galce de 20 mm, anodizada (15 micras) o lacado (entre 60-100 micras) en color estándar (RAL estándar: blanco, gris...), herrajes y accesorios exclusivos de Canal Cortizo 16 para garantizar el buen funcionamiento y los resultados obtenidos en los ensayos. Homologada con Clase 4 según en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, Clase E1500 según el ensayo de estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 y Clase C5 en el ensayo a resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 (Ensayos de referencia en una ventana de 1,23 x 1,48 m 2 hojas). La transmitancia máxima del marco es de 1,70 W/m² K, y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1.								
	v1	1,10	2,55		2,87	8,05			
	v2	1,10	2,55		2,87	8,05			
							16,10	450,00	7.245,00
m² CLIMALIT PLUS SIL PLANITHERM XN 6/16/44.2									
3.007	m². Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS y espesor total 30 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm XN incoloro de 6 mm y un vidrio laminado acústico y de seguridad STADIP Silence 8 mm de espesor (4+4) y cámara de gas argón al 90% de concentración de 16 mm con U=1,1 W/m²K y g=0,61 con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. Nivel de seguridad de uso según UNE EN 12600: NPD/1B1.								
	v1	1,10	2,55		2,87	8,05			
	v2	1,10	2,55		2,87	8,05			
							16,10	150,00	2.415,00
m REMATE MADERA EN ALICATADOS									
3.008	m. Remate de madera de zonas alicatadas para tapar el escalón entre el alicatado y el yeso, realizado con un baquetón de madera de pino que partiendo de un sólido capaz rectangular de 3,5 x 2 cm se le dé la forma que marque la D.F., recibido en pared con clavos de acero, ingletado en quiebros, totalmente recibido y repasadas las rebabas. (sin incluir el pintado previo ni el repaso posterior de pintura).								
	p1	5,50	5,00			27,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	p2	4,40	4,90			21,56			
	p3	5,50	5,00			27,50			
	p4	2,20	4,90			10,78			
	p5	1,10	4,90			5,39			
							92,73	10,00	927,30
	m² REJILLAS DE VENTILACIÓN								
3.009	m². Sustitución de cristal en ventana y colocación de rejillas de ventilación para sótanos, garajes, cuartos de ascensores y similares, para exterior, fijas, con bastidor en tubo y lamas inclinadas postformadas en aluminio color a definir, tipo librillo, i/ desmontaje de vidrio, patillas o tacos para anclaje a fábrica.								
	v3	2,20	1,30		0,50	1,43			
							1,43	125,00	178,75
	m² MARCO VENTANAL FIJO ROBLE								
3.010	m². Ventanal fijo para la colocación de vidrio de seguridad, con cerco de roble 10 cm de ancho y 3-5 cm de alto, con tapajuntas, por ambas caras y junquillo fijación vidrio. Según CTE/DB-HS 3.								
	V4	1,10	1,23		1,70	2,30			
	V4	1,10	1,82		1,30	2,60			
	V5	1,10	3,00		1,72	5,68			
							10,58	190,00	2.010,20
	m² VIDRIO SEGURIDAD STADIP PROTECT HN 112-S								
3.011	m². Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad STADIP Protect HN 112-S. Clasificado como vidrio antibalas nivel BR1-S, según UNE-EN 1063, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según UNE 85222:1985.								
	V4	1,10	1,23		1,70	2,30			
	V4	1,10	1,82		1,30	2,60			
							4,90	200,00	980,00
	m² VIDRIO SEGURIDAD STADIP 44.1								
3.012	m². Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad STADIP compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo color o traslúcida de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según UNE 85222:1985.								
	V5	1,10	3,00		1,72	5,68			
							5,68	75,00	426,00
TOTAL CAPÍTULO 03 CARPINTERÍA.								26.188,05	

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 04 ELECTRICIDAD ILUMINACIÓN

4.001	ud CUADRO LOCAL DE 50 A 100 m²								
	ud. Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local con uso ó actividad comercial o privada de 50 a 100 m², con o sin pública concurrencia, formado por un cuadro doble aislamiento ó armario metálico de empotrar ó superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección IGA-32A (III+N); 1 interruptor diferencial de 40A/4p/30mA, 3 diferenciales de 40A/2p/30mA, 1 PIA de 25A (III+N); 4 PIAS de 10A (I+N); 6 PIAS de 15A (I+N), 2 PIAS de 20A (I+N); contactor de 40A/2p/220V; reloj-horario de 15A/220V con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual ó automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.								
		3,00				3,00			
							3,00	1.100,00	3.300,00
4.002	ud PUNTO LUZ SENCILLO BJC-IRIS								
	ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm² i/ circuito de alumbrado en sistema monofásico, caja registro, regletas de conexión, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado								
	harrera	1,00				1,00			
	salaketa gela	1,00				1,00			
	administraria	1,00				1,00			
	udaltzain burua	2,00				2,00			
	artxiboa	1,00				1,00			
	bulegoa	5,00				5,00			
	jangela G	1,00				1,00			
	atondura gela	1,00				1,00			
							13,00	50,00	650,00
4.003	ud PUNTO LUZ CONMUTADO BJC-IRIS								
	ud. Punto de luz conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm², i/ circuito de alumbrado en sistema monofásico, caja registro, regletas de conexión, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.								
	udaltzain burua	2,00				2,00			
	korridorea	1,00				1,00			
	jangela U	1,00				1,00			
	material biltegia	1,00				1,00			
	bilera gela	1,00				1,00			
							6,00	90,00	540,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
ud PUNTO DE CRUZAMIENTO BJC-IRIS									
4.004	ud. Punto de cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm², i/ circuito de alumbrado en sistema monofásico, caja registro, regletas de conexión, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, conmutadores y cruzamiento BJC-IRIS y marcos respectivos, totalmente montados e instalados.								
	biltegia	1,00				1,00			
	bulegoa	1,00				1,00			
							2,00	140,00	280,00
ud BASE ENCHUFE SCHUKO BJC-IRIS									
4.005	ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm² de Cu y aislamiento VV 750 V, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), i/ circuito usos varios, caja de registro, regletas de conexión caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (2 P+TT lateral), sistema Schuko serie IRIS de BJC, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.								
	harrera	1,00				1,00			
	salaketa gela	5,00				5,00			
	administraria	8,00				8,00			
	udaltzain burua	7,00				7,00			
	korridorea	1,00				1,00			
	komunak U	2,00				2,00			
	jangela U	4,00				4,00			
	artxiboa	1,00				1,00			
	material biltegia	2,00				2,00			
	biltegia	3,00				3,00			
	aldagela 1	2,00				2,00			
	aldagela 2	2,00				2,00			
	bulegoa	4,00				4,00			
	bilera gela	4,00				4,00			
	jangela G	4,00				4,00			
	komunak G	2,00				2,00			
	atondura gela	12,00				12,00			
							64,00	50,00	3.200,00
ud BASE DE ENCHUFE 25A BJC									
4.006	ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 6 mm², (activo, neutro y protección), i/ circuito usos varios, caja registro, caja mecanismos especial con tornillo, regletas de conexión, base enchufe de 25 A (2 P+TT lateral), totalmente montado e instalado.								
	jangela U	2,00				2,00			
	jangela G	2,00				2,00			
							4,00	70,00	280,00
ud BASE PARA INFORMÁTICA BJC-IRIS (RJ-45)									
4.007	ud. Base para informática con toma conector coaxial (incluido cableado RJ45), realizado en tubo P.VC. corrugado M 20/gp5, incluido circuito, regletas de conexión, mecanismo BJC-IRIS, caja de registro, caja de mecanismo y marco respectivo totalmente montado e instalado.								
	salaketa gela	2,00				2,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	administraria	3,00				3,00			
	udaltzain burua	2,00				2,00			
	bulegoa	2,00				2,00			
	bilera gela	2,00				2,00	11,00	80,00	880,00
	ud TOMA DE TELÉFONO BJC-IRIS								
4.008	ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido circuito, regletas de conexión , guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono BJC-IRIS y marco respectivo, totalmente montado e instalado.								
	salaketa gela	1,00				1,00			
	administraria	1,00				1,00			
	udaltzain burua	1,00				1,00			
	bulegoa	1,00				1,00			
	bilera gela	1,00				1,00	5,00	40,00	200,00
	ud TOMA VOZ/DATOS SUELO (4 ENCHUFES+2 RJ)								
4.009	ud. Conjunto modular para puesto de informática para empotrar en suelo TM-10 de CYMEN compuesto de: 4 enchufes con toma de tierra lateral y dos tomas RJ, una para teléfono (RJ10) y otra para ordenador (RJ45), incluso acometida eléctrica necesaria desde la caja general de distribución realizada en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm², (activo, neutro y protección), totalmente montado e instalado.								
	bulegoa	5,00				5,00	5,00	160,00	800,00
	ud PUNTO PULSADOR TIMBRE BJC-IRIS								
4.010	ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm² incluido circuito, regletas de conexión, caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, pulsador y zumbador BJC-IRIS y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.								
	komunak U	2,00				2,00			
	komunak G	2,00				2,00	4,00	70,00	280,00
	ud PUNTO EMERGENCIA								
4.011	ud. Punto de emergencia, realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm², i/ circuito de emergencia, regletas de conexión, totalmente montado e instalado.								
		35,00				35,00	35,00	50,00	1.750,00
	ud LEGALIZACIÓN INST. BOLETIN								
4.012	ud. Legalización de la instalación de Electricidad, junto a su boletín eléctrico.								
	udaltzainak	1,00				1,00			
	geoparkea								

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							1,00	250,00	250,00
4.013	ud PROYECTO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN DE 201-300 M² ud. Confección del proyecto eléctrico en baja tensión, i/ tasas de visado colegial, para un edificio de 201-300 m².	1,00				1,00	1,00	1.200,00	1.200,00
4.014	ud LUMINARIA tipo1 ud. Luminaria estanca, G4 de Philips.o silimar, 30 W. L1200 mm. Flujo luminoso 3600 lm, 4000 K. CRI>80. Tipo de óptica Simétrica. Ópalo. Código de protección de entrada IP66. Índice de protección frente a choque mecánico IK08. Riesgo fotobiológico group 0. i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	3,00				3,00	3,00	35,00	105,00
4.015	ud LUMINARIA tipo 2 Ud. Luminaria empotrable, tipo downlight HOLP de Nexia o similar con difusor opal texturizado ligeramente retranqueado que genera un agradable efecto lumínico. Acabado blanco. 2950lm 21W. WAjustable en temperatura de color 2700K + 3000K + 4000K. CRI80. 100°. 50.000h L80B20. IP54 (IP20 superior). Diametro de corte en techo Ø200mm i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	14,00				14,00	14,00	45,00	630,00
4.016	ud LUMINARIA tipo 3 ud. Luminaria empotrable, tipo downlight PULSAR SWITCH de Benito Faure o similar. 8W 40°. Temperatura de color SWITCH 2700K/3000K/4000K. Acabado blanco. IP65. UGR<16. CRI≥85. Diametro de corte en techo Ø72mm. i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	23,00				23,00	23,00	20,00	460,00
4.017	ud LUMINARIA tipo 4 Ud. Luminaria empotrable tipo downlight Tolva I asym de Nexia o similar. Acabado blanco. 4000K CRI90. Ángulo 60°. 780lm / 6W. Diametro de corte en techo Ø100mm. IP20. i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	2,00				2,00	2,00	38,00	76,00
4.018	ud LUMINARIA tipo 5 Ud. Luminaria empotrable tipo downlight trimless de fácil montaje TIDY de Nexia o similar. Acabado blanco. 780lm / 6W. 4000K CRI90. 60°. IP20 / IP54. Diametro de corte en techo Ø68mm. i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	luminaria empotrable	6,00				6,00	6,00	40,00	240,00
4.019	ud LUMINARIA tipo 6 Ud. Luminaria empotrable tipo downlight DRAC MINI REDONDO de Nexia o similar. UGR<13. Acabado Blanco. 1500 lm / 12W. 4000K CRI90. 60°. IP44. Diametro de corte en techo Ø100mm i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	16,00				16,00	16,00	95,00	1.520,00
4.020	ud LUMINARIA tipo 7 Ud. Luminaria empotrable tipo downlight DRAC MINI REDONDO de Nexia o similar. UGR<13. Acabado Blanco. 2000 lm / 17,5W. 4000K CRI90. 60°. IP44. Diametro de corte en techo Ø100mm. i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	4,00				4,00	4,00	95,00	380,00
4.021	ud LUMINARIA tipo 8 Ud. Luminaria proyector PAW de Nexia o similar, capaz de ajustar su cuerpo interior, modificando su función de proyector a downlight. Acabado blanco. 600lm / 6W. 4000K CRI90. 50°. IP20. 50.000h L80B20. Diametro de corte en techo Ø68mm. i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	3,00				3,00	3,00	85,00	255,00
4.022	ud LUMINARIA tipo 9 Ud .Luminaria lineal de baja tensión y dimensionesreducidas Minim Air Dot Semirecessed 1260mm de Nexia o similar. Proporciona un gran confort visual en cualquier entorno. Acabado blanco. 4000K CRI90. 3625lm / 25W. IP20 i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	5,00				5,00	5,00	210,00	1.050,00
4.023	ud LUMINARIA tipo 10 ud. Luminaria lineal de baja tensión y dimensionesreducidas Minim Air Dot Semirecessed 2010mm de Nexia o similar. Proporciona un gran confort visual en cualquier entorno. Acabado blanco. 4000K CRI90. 5800lm / 40W. IP20. i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.	2,00				2,00	2,00	280,00	560,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
4.024	ud LUMINARIA tipo 11								
	ud. Luminaria tubular de superficie 4066 de Tromilux. Proyección de luz descendente. Driver incorporado. L1178mm. 4000K 5200 lm. LED MacAdam 3 • 50.000 h • L90B50 • Ta -20°C a 45°C • CRI 90. Acabado blanco Difusor mate. IP43. IK10. i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.								
	luminaria tubular	10,00				10,00		100,00	1.000,00
4.025	ud LUMINARIA tipo 12								
	Ud. Luminaria de Emergencia DUNNA. 110 lm. Autonomía 1h. Modo de funcionamiento: No permanente. Superficie. IP44. IK07. Versión: Estándar. Acabado: Blanco. Carcasa de: PC+ABS Autoextinguible. Dimensiones: 322x120x45 mm. i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.								
	luminaria emergencia	5,00				5,00		22,00	110,00
4.026	ud LUMINARIA tipo 13								
	ud. Luminaria de Emergencia Empotrable VÍA R . 205 lm. Autonomía 1h. Modo de funcionamiento: No permanente. IP40. IK04. Versión: Estándar. Acabado: Blanco. Optica de areas. i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.								
	luminaria emergencia	21,00				21,00		40,00	840,00
4.027	ud LUMINARIA tipo 14								
	ud. Luminaria de Emergencia Empotrable VÍA R . 205 lm. Autonomía 1h. Modo de funcionamiento: No permanente. IP40. IK04. Versión: Estándar. Acabado: Blanco. Antipánico. i/tasa RAEE, lampara, fuente de alimentación, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.								
	luminaria emergencua	4,00				4,00		115,00	460,00
TOTAL CAPÍTULO 04 ELECTRICIDAD ILUMINACIÓN.									21.296,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 05 CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN

5.001	ud MULTISPLIT F/C unidad ext + 5 split ud.Sistema equipos BOMBA DE CALOR multisplit de gasR-32 compuesto por: 1 unidad exterior DAIKIN 5MXM90N9 1 unidad interior de pared modelo FTXM35R 4 unidades interiores de pared FTXM25R Potencia frigorífica nominal: 9,0 kW Potencia calorífica nominal: 10,0 kW. Soporte con juego de apoyos antivibratorios unidad exterior y bandeja de condensados. Tubería frigorífica aislada, entre unidad exterior e interiores Manguera eléctrica de interconexión Carga de gas refrigerante R-32 5 Conexionado de drenajes de unidad exterior y unidades interiores a tubería dejada en el techo del local. Rejilla de fachada de dos direcciones de 1000x500 i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, ejecución y conexión a la red, embocaduras a rejillas de fachada, carga de gas, desagües pvc, puesta en marcha, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16 .	1,00				1,00		11.250,00	11.250,00
5.002	ud MULTISPLIT F/C unidad ext + 4 split ud.Sistema equipos BOMBA DE CALOR multisplit de gasR-32 compuesto por: 1 unidad exterior DAIKIN 3MXM68A9 2 unidades interior de pared modelo FTXM50R 4 unidades interiores de pared FTXM25R Potencia frigorífica nominal: 6,8 kW Potencia calorífica nominal: 8,6 kW. Soporte con juego de apoyos antivibratorios unidad exterior y bandeja de condensados. Tubería frigorífica aislada, entre unidad exterior e interiores Manguera eléctrica de interconexión Carga de gas refrigerante R-32 3 Conexionado de drenajes de unidad exterior y unidades interiores a tubería dejada en el techo del local. Rejilla de fachada de dos direcciones de 1000x500 i/apertura de hueco, recibido de soportes, sellado de juntas, ejecución y conexión a la red, embocaduras a rejillas de fachada, carga de gas, desagües pvc, puesta en marcha, medios y material de montaje, totalmente instalado s/NTE-ICI-16 .	1,00				1,00		8.100,00	8.100,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	ud VENTILACIÓN CON RECUPERADOR								
5.003	ud.Sistema completo de ventilación con recuperación de calor marca BIKAT ECODESIGN modelo RCE-14-N-F6/F6+F8-HSC en vertical o similar compuesto de: -filtros F7+F9 - mando por cable. -control para recuperadores BKTNK -2 Silenciadores SIL-315 5211813000 E01 - Juego de bases antivibratorias recuperador. -Red de conductos de extracción y de impulsión fabricados en climaver plus, incluso embocaduras a recuperador y rejillas. -8 Rejillas de extracción con regulación de caudal de 200x100 en blanco o aluminio. -3 Rejillas de impulsión de doble deflexión con regulación de caudal de 200x100 en blanco o aluminio. -2 Rejillas de impulsión de doble deflexión con regulación de caudal de 300x100 en blanco o aluminio Conectadas a la red de conductos de extracción que discurren por patinillos, falsos techos, etc..i/p.p de tubos, bridas de sujeción, medios y material de montaje. Totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS-3 del C.T.E.	1,00				1,00	1,00	9.300,00	9.300,00
	ud EXTRACCIÓN ASEOS + VESTUARIOS								
5.004	ud. Sistema completo de ventilación de aseos y vestuarios. Compuesto de -2 extractores S&PTD-250/100SILENT -1 extractor S&PTD500/150SILENT - red de conducto en chapa galvanizada de diámetro150mm y diámetro 100 m - 6 Bocas de diámetro 100 mm conectadas a la red de conductos de extracción que discurren por patinillos, falsos techos, etc., i/p.p de tubos, bridas de sujeción, medios y material de montaje. Totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS-3 del C.T.E.	1,00				1,00	1,00	1.700,00	1.700,00
	ud EXTRACCIÓN ALMACÉN								
5.005	ud. Sistema completo de ventilación de almacenes. Compuesto de: -1 extractor S&PTD800/200 SILENT - red de conducto en chapa galvanizada de diámetro200mm y diámetro 150 m - 4 rejillas de extracción con regulación de caudal de 300x100 en blanco o aluminio. conectadas a la red de conductos de extracción que discurren por patinillos, falsos techos, etc., i/p.p de tubos, bridas de sujeción, medios y material de montaje. Totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS-3 del C.T.E.	1,00				1,00	1,00	1.400,00	1.400,00
	ud AEROTERMO 150L								
5.006	ud. Aerotermo ACS Vaillant aroSTOR 1,2kW VWL B150/5, incluso llaves de corte, vaso de expansion, valvula de seguridad, purgado automatico y salida y entrada de aire en conducto de chapa galvanizada. Mezclador termostatico de 3/4. Totalmente instalado y conexionado a la red.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
		1,00				1,00	1,00	2.200,00	2.200,00
5.007	ud LEGALIZACIÓN INST. CLIMA Y VENTILACIÓN ud. Legalización de la instalación de Climatización, ventilación y ACS.	1,00				1,00	1,00	250,00	250,00
TOTAL CAPÍTULO 05 CLIMATIZACIÓN VENTILACIÓN.									34.200,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 06 FONTANERÍA

6.001	m TUBERÍA PVC 200 mm COLGADA								
	m. Tubería de PVC Adequa evacuación compacta, de 200 mm de diámetro y 3,9 mm de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329-1 y CTE/DB-HS 5.								
		1,10	40,00			44,00			
							44,00	60,00	2.640,00
6.002	ud PUNTO DE CONSUMO F-C FREGADERO								
	ud. Instalación de fontanería completa para un fregadero, realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm para la red de desagüe, totalmente conexionado y terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, incluido líneas generales, perforación losa y p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.								
	jangela U	1,00				1,00			
	jangela G	1,00				1,00			
							2,00	150,00	300,00
6.003	ud PUNTO DE CONSUMO FRÍA INODORO								
	ud. Instalación de fontanería completa para un inodoro, realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT para la red de agua fría, utilizando el sistema M-Fitting para su conexión, con p.p de bajante de PVC serie C de diámetro 110 mm y manguetón de enlace para inodoro, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, incluido líneas generales, perforación losa y p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.								
	komunak U	2,00				2,00			
	aldagela 1	1,00				1,00			
	aldagela2	1,00				1,00			
	komunak G	2,00				2,00			
							6,00	120,00	720,00
6.004	ud PUNTO DE CONSUMO F-C LAVABO								
	ud. Instalación de fontanería completa para un lavabo, realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, incluido líneas generales, perforación losa y p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.								
	komunak U	2,00				2,00			
	aldagela 1	1,00				1,00			
	aldagela2	1,00				1,00			
	komunak G	2,00				2,00			
							6,00	150,00	900,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
6.005	ud PUNTO DE CONSUMO F-C PLATO DUCHA								
	ud. Instalación de fontanería completa para un plato de ducha, realizada con tubería multicapa PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema M-Fitting para su conexión, con tubería de PVC serie C de diámetro 40 mm para la red de desagüe y bote sifónico individual, totalmente terminada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, incluido líneas generales, perforación losa y p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes.								
	aldagela 1	1,00				1,00			
	aldagela2	1,00				1,00			
							2,00	150,00	300,00
6.006	ud INODORO THE GAP TANQUE BAJO BLANCO								
	ud. Inodoro de Roca o similar, modelo The Gap de tanque bajo en blanco, con asiento de caída amortiguada pintado en blanco y mecanismos, llave de escuadra 1/2 cromada, latiguillo flexible de 20 cm, empalme simple PVC de 110 mm, totalmente instalado.								
	komunak U	2,00				2,00			
	aldagela 1	1,00				1,00			
	aldagela2	1,00				1,00			
	komunak G	2,00				2,00			
							6,00	440,00	2.640,00
6.007	ud LAVABO ESTUDIO ANGULAR 44x52 cm MEZCL. VICTORIA PLUS								
	ud. Lavabo de esquina de Roca o similar, modelo Estudio Angular de 44x52 cm en blanco, con mezclador de lavabo Victoria Plus de Roca o similar, color negro, válvula de desagüe de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2 cromadas y sifón individual metálico de 40 mm y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.								
	komunak U	2,00				2,00			
	komunak G	2,00				2,00			
							4,00	230,00	920,00
6.008	ud LAVABO SOBRE ENCIMERA DIVERTA 60x44 cm BLANCO								
	ud. Lavabo sobre encimera de Roca o similar, modelo Diverta de 60x44 cm en blanco, con mezclador de lavabo modelo Targa de Roca o similar, color negro, válvula de desagüe de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2 cromadas y sifón individual metálico de 40 mm y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.								
	aldagela 1	1,00				1,00			
	aldagela2	1,00				1,00			
							2,00	480,00	960,00
6.009	ud PLATO DE DUCHA RESINA 185x100x33								
	ud. Plato de ducha de resina extraplano en medida standard de Roca o similar, de 185x100x33 cm, con superficie texturizada antideslizante y mezclador de ducha para empotrar de Roca o similar, modelo Monodín color negro o similar, rejilla y válvula desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.								
	aldagela 1	1,00				1,00			
	aldagela2	1,00				1,00			
							2,00	900,00	1.800,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
ud FREGADERO ACERO 1 CUBETA									
6.010	ud. Fregadero de acero inoxidable de una cubeta Berlín 55, con grifería monobloc modelo L 20 color negro para encimera con válvula desagüe 32mm, sifón individual PVC 40mm, llave de escuadra 1/2 cromada y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.								
	jangela U	1,00				1,00			
	jangela G	1,00				1,00			
							2,00	200,00	400,00
Ud ESPEJO RECLINABLE									
6.011	Espejo reclinable para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para baño, de aluminio y nylon, de 604x678 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.								
	komunak U	2,00				2,00			
	aldagela 1	1,00				1,00			
	aldagela2	1,00				1,00			
	komunak G	2,00				2,00			
							6,00	125,00	750,00
Ud BARRA INODORO ABATIBLE									
6.012	Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de aluminio color negro y nylon, de dimensiones totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento.								
	komunak U	2,00				2,00			
	aldagela 1	1,00				1,00			
	aldagela2	1,00				1,00			
	komunak G	2,00				2,00			
							6,00	60,00	360,00
TOTAL CAPÍTULO 06 FONTANERÍA.								12.690,00	

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 07 PINTURA

7.001 m² LIJADO Y EMPLASTECIDO COMPLETO PARAM.

m². Emplastecido a mano para enlucir, alisar y tapar grietas de paramentos verticales y horizontales, dando una capa fina completa al paramento como fondo para pinturas satinadas o papeles finos, vinílicos ...etc, y dejando un buen acabado, con AGUAPLAST ACABADOS, incluso lijado a máquina de paramentos verticales y horizontales y p.p. medios auxiliares.

PAREDES

harrera	1,10	12,82	2,80	39,49
salaketa gela	1,10	12,28	2,80	37,82
administraria	1,10	15,26	2,80	47,00
udaltzain burua	1,10	21,22	2,80	65,36
korridorea	1,10	14,70	2,80	45,28
komunak U	1,10	21,06	0,50	11,58
jangela U	1,10	15,28	2,80	47,06
artxiboa	1,10	8,40	2,80	25,87
material biltegia	1,10	20,19	2,80	62,19
biltegia	1,10	29,25	2,80	90,09
aldagela 1	1,10	9,90	0,50	5,45
aldagela 2	1,10	9,82	0,50	5,40
bulegoa	1,10	27,30	2,80	84,08
bilera gela	1,10	18,35	2,80	56,52
jangela G	1,10	16,91	2,80	52,08
komunak G	1,10	20,41	0,50	11,23
atondura gela	1,10	23,84	2,80	73,43

TECHOS

harrera	1,10	10,04	11,04
salaketa gela	1,10	8,91	9,80
administraria	1,10	12,09	13,30
udaltzain burua	1,10	21,28	23,41
korridorea	1,10	8,59	9,45
komunak U	1,10	11,63	12,79
jangela U	1,10	13,77	15,15
artxiboa	1,10	4,06	4,47
material biltegia	1,10	19,18	21,10
biltegia	1,10	21,16	23,28
aldagela 1	1,10	9,90	10,89
aldagela 2	1,10	9,82	10,80
bulegoa	1,10	39,75	43,73
bilera gela	1,10	19,45	21,40
jangela G	1,10	13,39	14,73
komunak G	1,10	11,23	12,35
atondura gela	1,10	15,81	17,39

1.035,01 4,00 4.140,04

7.002 m² PINTURA PLÁSTICA MATE INTERIOR BL/COLOR

m². Pintura plástica blanca/colores mate para interior, ALPHATEX SF MATE de SIKKENS de alta calidad, al agua 100% libre de disolvente, microporosa, lavable y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Sobre superficies muy porosas se aplicará una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua ALPHA AQUAFIX de SIKKENS.

PAREDES

harrera	1,10	12,82	2,80	39,49
salaketa gela	1,10	12,28	2,80	37,82

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	administraria	1,10	15,26		2,80	47,00			
	udaltzain burua	1,10	21,22		2,80	65,36			
	korridorea	1,10	14,70		2,80	45,28			
	komunak U	1,10	21,06		0,50	11,58			
	jangela U	1,10	15,28		2,80	47,06			
	artxiboa	1,10	8,40		2,80	25,87			
	material biltegia	1,10	20,19		2,80	62,19			
	biltegia	1,10	29,25		2,80	90,09			
	aldagela 1	1,10	9,90		0,50	5,45			
	aldagela 2	1,10	9,82		0,50	5,40			
	bulegoa	1,10	27,30		2,80	84,08			
	bilera gela	1,10	18,35		2,80	56,52			
	jangela G	1,10	16,91		2,80	52,08			
	komunak G	1,10	20,41		0,50	11,23			
	atondura gela	1,10	23,84		2,80	73,43			
	TECHOS								
	harrera	1,10		10,04		11,04			
	salaketa gela	1,10		8,91		9,80			
	administraria	1,10		12,09		13,30			
	udaltzain burua	1,10		21,28		23,41			
	korridorea	1,10		8,59		9,45			
	komunak U	1,10		11,63		12,79			
	jangela U	1,10		13,77		15,15			
	artxiboa	1,10		4,06		4,47			
	material biltegia	1,10		19,18		21,10			
	biltegia	1,10		21,16		23,28			
	aldagela 1	1,10		9,90		10,89			
	aldagela 2	1,10		9,82		10,80			
	bulegoa	1,10		39,75		43,73			
	bilera gela	1,10		19,45		21,40			
	jangela G	1,10		13,39		14,73			
	komunak G	1,10		11,23		12,35			
	atondura gela	1,10		15,81		17,39			
							1.035,01	12,00	12.420,12

m² LACADO MATE PULIMENTADO

7.003

m². Pintura al esmalte sintético tipo laca pigmentada mate de Procolor o similar sobre carpintería de madera, lijado, sellado de nudos, mano de imprimación, dos tendidas de aparejo, mano de laca a pistola y una mano final de laca pulida.

p1 blanco	6,60	0,90	2,00	2,05	24,35
p2 blanco	3,30	0,80	2,00	2,05	10,82
p3 blanco	4,40	0,90	2,00	2,05	16,24
p4 blanco	3,30	0,80	2,00	2,05	10,82
p5 azul indigo	3,30	0,80	2,00	2,05	10,82

73,05 55,00 4.017,75

TOTAL CAPÍTULO 07 PINTURA.....

20.577,91

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 08 EQUIPAMIENTO

8.001	ud ARMARIO LAMINADO MEDIO 900x1520										
	ud. Armario laminado, cantos en PVC de 2 mm. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. con las siguientes características -Laterales, base y puertas de 19 mm de espesor -2 puertas batientes. -Trasera de 8 mm de espesor -Encimera de 25mm de espesor. -3 estantes laminados de 25mm de espesor. Regulables en altura cada 25mm. -Lateral completamente ranurado para colocar los estantes a la altura deseada. -Tiradores fabricados con inyección de Zamak. -Bombín extraíble con cerradura amaestrada con doble llave, una de ellas abisagrada. -Cierre centralizado con cierre de falleba. -Bisagras automáticas con 110° de apertura. -Provistos de niveladores de regulación en altura hasta 15 mm. -Acabado con al menos 13 colores a elegir, entre ellos S8005-R80B [1] -Dimensiones A900 x P420 x H1520mm. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 16121:2014 + A1:2017 y 14073-2:2005 Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001.										
	01		1,00				1,00		1,00	245,00	245,00
8.002	ud ARMARIO EXPOSITOR 1800x1520										
	ud. Armario expositor de objetos laminado a medida. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. con las siguientes características -Compuesto por: parte baja con 4 puertas batientes y trasera. Parta alta con 4 puertas batientes y sin trasera. -Armario laminado, cantos en PVC de 2 mm -Laterales, base y puertas de 19 mm de espesor -Trasera vista de 19 mm de espesor -Encimera corrida de 25mm de espesor. -Parte baja con 2 estantes laminados de 25mm de espesor. Regulables en altura cada 25mm. -Lateral completamente ranurado para colocar los estantes a la altura deseada. -Tiradores fabricados con inyección de Zamak. -Bombín extraíble con cerradura amaestrada con doble llave, una de ellas abisagrada. -Cierre centralizado con cierre de falleba. -Bisagras automáticas con 110° de apertura. -Provistos de niveladores de regulación en altura hasta 15 mm. -Acabado con al menos 13 colores a elegir, entre ellos S8005-R80B [1] -Dimensiones A1800(900+900) x P427 x H1520 (1050+470)mm. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 16121:2014 + A1:2017 y 14073-2:2005. Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001.										
	02		1,00				1,00		1,00	825,00	825,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto	
8.003	ud MESA ATENCIÓN 1800 ud.Conjunto de dos mesas para atención. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. con las siguientes características: -Encimera de mesa en laminado de 25 mm de espesor canteada en PVC de 2 mm. -Estructura metálica rigidizante de doble viga de espesor 2mm. -Estructura en "U" invertida. Pies en tubo de chapa de acero 50x50mm, espesor 2mm. -Niveladores regulables 15mm. -Acabado de encimera con al menos 11 colores a elegir, entre ellos S0601-G -Posibilidad de canto en diferente color. -Acabado partes metálicas epoxy 80 micras de espesor, con al menos 16 colores a elegir, entre ellos S8005-R80B [1] -Incluye 2Ud. de Pasacables rectangular con tapa abatible y cepillo. Fabricada de chapa de acero, formada con un bastidor de acero laminado en frío de 1 mm. Pintada con pintura epoxy. Dimensiones 240x100 mm. La anchura del cepillo es de 17,10 mm. El sistema de montaje se hace a través de la fijación de esta al tablero mediante pestañas plegadas y atornilladas al marco interno. -Dimensiones de mesa 1 A1200 x P500 x H740mm. -Dimensiones de mesa 2 A1500 x P800 x H740mm. . -Certificado de cumplimiento de la norma UNE-EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017+A1 :2019. Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001	03	1,00				1,00	1,00	485,00	485,00
8.004	m ENCIMERA MADERA RECHAPADA m.Encimera roble rechapado con dos rebajes para poder pasar documentación.Acabado a elegir.Provistos de niveladores de regulación en altura hasta 15 mm. Dimensiones: distintos largos L/(400/800/1200/1250/1800/ xF500 x H50mm. i/ Soportes, rebajes, mecanizados y refuerzo de la pared para la colocación de esta balda. Totalmente terminada. Diseño según plano 12-15.	04	1,00	5,50			5,50	5,50	269,11	1.480,11
8.005	ud MESA 1400x800 ud. Mesa de trabajo. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. -Encimera de mesa en laminado de 25 mm de espesor canteada en PVC de 2 mm. -Estructura metálica rigidizante de doble viga de espesor 2mm. -Pies metálicos con dos estéticas posibles a elegir: Pie pórtico o pie "V" de 80x30mm, espesor 2mm. -Niveladores regulables 15mm. -Acabado de encimera con al menos 11 colores a elegir, entre ellos S0601-G -Posibilidad de canto en diferente color. -Acabado partes metálicas epoxy 80 micras de espesor, con al menos 16 colores a elegir, entre ellos S8005-R80B [1] -Dimensiones A1400 x P800 x H740mm. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE-EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017+A1 :2019. Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001.	05	1,00				1,00	1,00	250,00	250,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
8.006	ud ARMARIO LAMINADO BAJO 1800X1050 ud. Armario laminado bajo, cantos en PVC de 2 mm. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. con las siguientes características -Laterales, base y puertas de 19 mm de espesor -4 puertas batientes. -Trasera de 8 mm de espesor -Encimera corrida de 25mm de espesor. -2 estantes laminados de 25mm de espesor. Regulables en altura cada 25mm. -Lateral completamente ranurado para colocar los estantes a la altura deseada. -Tiradores fabricados con inyección de Zamak. -Bombín extraíble con cerradura amaestrada con doble llave, una de ellas abisagrada. -Cierre centralizado con cierre de falleba. -Bisagras automáticas con 110° de apertura. -Provistos de niveladores de regulación en altura hasta 15 mm. -Acabado con al menos 13 colores a elegir, entre ellos S8005-R80B [1] -Dimensiones A1800(900+900) x P420 x H1050mm. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 16121:2014 + A1:2017 y 14073-2:2005 -Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001.	06	1,00			1,00	1,00	400,00	400,00
8.007	ud MESA REUNIÓN 2000X1000 ud. Mesa de reuniones. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. -Encimera de mesa en laminado de 25 mm de espesor canteada en PVC de 2 mm. -Estructura metálica rigidizante de doble viga de espesor 2mm. -Pies metálicos con dos estéticas posibles a elegir: Pie pórtico o pie "V" de 80x30mm, espesor 2mm. -Niveladores regulables 15mm. -Acabado de encimera con al menos 11 colores a elegir, entre ellos S0601-G -Posibilidad de canto en diferente color. -Acabado partes metálicas epoxy 80 micras de espesor, con al menos 16 colores a elegir, entre ellosS8005-R80B [1] -Dimensiones A2000 x P1000 x H740mm. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE-EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017+A1 :2019. -Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001	07	1,00			1,00	1,00	470,00	470,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
8.008	ud MESA 1800x800 ud. Mesa de trabajo. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. -Encimera de mesa en laminado de 25 mm de espesor canteada en PVC de 2 mm. -Estructura metálica rigidizante de doble viga de espesor 2mm. -Pies metálicos con dos estéticas posibles a elegir: Pie pórtico o pie "V" de 80x30mm, espesor 2mm. -Niveladores regulables 15mm. -Acabado de encimera con al menos 11 colores a elegir, entre ellos S0601-G -Posibilidad de canto en diferente color. -Acabado partes metálicas epoxy 80 micras de espesor, con al menos 16 colores a elegir, entre ellosS8005-R80B [1] -Dimensiones A1800 x P800 x H740mm. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE-EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017+A1 :2019. -Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001.	08	1,00			1,00	1,00	265,00	265,00
8.009	ud ARMARIO LAMINADO MEDIO 2250X1520 ud. Armario laminado medio, cantos en PVC de 2 mm. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. con las siguientes características -Laterales, base y puertas de 19 mm de espesor -5 puertas batientes. -Trasera de 8 mm de espesor -Encimera corrida de 25mm de espesor. -3 estantes laminados de 25mm de espesor. Regulables en altura cada 25mm. -Lateral completamente ranurado para colocar los estantes a la altura deseada. -Tiradores fabricados con inyección de Zamak. -Bombín extraíble con cerradura amaestrada con doble llave, una de ellas abisagrada. -Cierre centralizado con cierre de falleba. -Bisagras automáticas con 110º de apertura. -Provistos de niveladores de regulación en altura hasta 15 mm. -Acabado con al menos 13 colores a elegir, entre ellos S8005-R80B [1] -Dimensiones A2250(900+900+450) x P420 x H1520mm. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 16121:2014 + A1:2017 y 14073-2:2005 -Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001.	09	1,00			1,00	1,00	1.250,00	1.250,00
8.010	ud ENCIMERA BAÑO 600x400 m.Encimera roble rechapado sobre mdf hidrófugo.Acabado a elegir.Provistos de niveladores de regulación en altura hasta 15 mm. Dimensiones: L600 xF400 x H40mm. i/ Soportes, mecanizados y refuerzo de la pared para la colocación de esta balda.	11	4,00			4,00	4.00	110.00	440.00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto	
8.011	ud TAQUILLAS ud. Composición de taquillas de 1 puerta en altura modelo TM DINO. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. con las siguientes características -Conjunto de taquillas de 1 puerta en altura. -Estructura laminada fabricada en tablero aglomerado hidrófugo de 16mm de espesor con propiedades antihumedad. -Puertas laminadas fabricadas en tablero aglomerado hidrófugo de 19mm de espesor con propiedades antihumedad. -Las puertas disponen de tres bisagras plana de acero inoxidable atornilladas a la puerta con una apertura de 95°; que facilita la accesibilidad total del usuario. -Las puertas sobresalen del marco de la taquilla, dejando su propio espesor como sobresaliente. -Todas las puertas tienen cerraduras independientes amaestradas con sistema de palanca y bombillo para metal. Gira 90° para un cierre rápido de la taquilla. Incorpora un juego de llaves individual y tienen disponible una llave maestra para la apertura de todas las cerraduras instaladas. -Trasera laminada fabricada en tablero aglomerado hidrófugo de 4mm de espesor con propiedades antihumedad. -Apoyo inferior con patas de PVC de 1.5 mm de espesor antideslizantes de 150mm de altura, que protegen la superficie evitando arañarla cuando se posicionan en el suelo. Están provistos de niveladores. -Incluye zócalo en la parte frontal del conjunto de taquillas y en un lateral. Fabricado en melamina hidrófuga atornillado y clipado a las patas para mayor resistencia. -Interior compuesto por balda superior, perchero metálico atornillado mediante rosca métrica que asegura su fijación y estante en la parte inferior. -Acabado de la estructura en color Blanco. -Acabado de las puertas con al menos 12 colores a elegir, entre ellos S8005-R80B [1] -Dimensiones de cada cuerpo A1952 (500+3*484) x P500 x H1950 (1800+150)mm. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 16121:2013 -Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001, ISO EN 14006.	12	14,00				14,00	14,00	200,00	2.800,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
8.012	ud ARMARIO LAMINADO MEDIO 1800X1520 ud. Armario laminado medio, cantos en PVC de 2 mm. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. con las siguientes características -Laterales, base y puertas de 19 mm de espesor -4 puertas batientes. -Trasera de 8 mm de espesor -Encimera corrida de 25mm de espesor. -3 estantes laminados de 25mm de espesor. Regulables en altura cada 25mm. -Lateral completamente ranurado para colocar los estantes a la altura deseada. -Tiradores fabricados con inyección de Zamak. -Bombín extraíble con cerradura amaestrada con doble llave, una de ellas abisagrada. -Cierre centralizado con cierre de falleba. -Bisagras automáticas con 110º de apertura. -Provistos de niveladores de regulación en altura hasta 15 mm. -Acabado con al menos 13 colores a elegir, entre ellos S8005-R80B [1] -Dimensiones A1800(900+900) x P420 x H1520mm. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 16121:2014 + A1:2017 y 14073-2:2005 -Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001.	13	1,00			1,00	1,00	480,00	480,00
8.013	Ud BANCO VESTUARIO ud. Banco de roble rechapado de 40mm de espesor MDF hidrófugo. Con travesaño longitudinal de refuerzo. Acabado a elegir. Dimensiones: L2200 xF450 x H450mm. Diseño según plano 12-15. i/ Replanteo. Montaje, colocación y fijación del banco.	14	2,00			2,00	2,00	300,00	600,00
8.014	ud ENCIMERA BAÑO 1000x500 m. Encimera roble rechapado sobre mdf hidrófugo.Acabado a elegir.Provistos de niveladores de regulación en altura hasta 15 mm. Dimensiones: L1000 xF500 x H40mm. i/ Soportes, mecanizados y refuerzo de la pared para la colocación de esta balda.	15	2,00			2,00	2,00	210,00	420,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto	
8.015	ud ARMARIO LAMINADO BAJO 1350X1520 ud. Armario laminado bajo, cantos en PVC de 2 mm. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. con las siguientes características: -Laterales, base y puertas de 19 mm de espesor -3 puertas batientes. -Trasera de 8 mm de espesor -Encimera corrida de 25mm de espesor. -3 estantes laminados de 25mm de espesor. Regulables en altura cada 25mm. -Lateral completamente ranurado para colocar los estantes a la altura deseada. -Tiradores fabricados con inyección de Zamak. -Bombín extraíble con cerradura amaestrada con doble llave, una de ellas abisagrada. -Cierre centralizado con cierre de falleba. -Bisagras automáticas con 110° de apertura. -Provistos de niveladores de regulación en altura hasta 15 mm. -Acabado con al menos 13 colores a elegir, entre ellos S8005-R80B [1] -Dimensiones A1350(900+450) x P420 x H1520mm. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 16121:2014 + A1:2017 y 14073-2:2005 -Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001.	16	2,00			2,00		2,00	400,00	800,00
8.016	ud MESA PATA PANEL ud. Mesa de trabajo igual al existente. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. con las siguientes características: -Encimera de mesa en bilaminado de 40 mm de espesor canteada en PVC de 2 mm. -estructura constituida por dos patas de tablero bilaminado de 40 mm de espesor con un faldón estructural unido a ambas patas -Apoyos con deslizante de plástico que evitan el contacto directo con el suelo. -Acabado de encimera con al menos 5 colores a elegir, entre ellos S0601-G -Dimensiones A1600 x P800 x H740mm. -Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001.	17	2,00			2,00		2,00	215,00	430,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
8.017	ud CAJONERA								
	ud. Cajonera rodante. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. con las siguientes características: -Volumen, frentes y encimera fabricado en laminado de 19mm de espesor acabado a definir. Cantos en ABS de 0.6mm en estructura y 2mm en tapa y frentes. -Interior de cajones con sistema folding realizados en chapa de acero. Con guías telescópicas ocultas con sistema de recuperación al final de la carrera y extracción total de un 80% del cajón. -4 puertas batientes. -Cerradura centralizada y cierre de todos los cajones simultáneamente con bloqueo de apertura. Con doble llave, una abisagrada y otra normal. -Configuración de 3 cajones. -Ruedas de doble rodadura de 40 mm de diámetro, con capacidad de carga de 30 Kg/rueda -Acabado de la estructura con al menos 11 colores a elegir, entre ellos S0601-G -Acabado de frentes y techo con al menos 17 colores a elegir, entre ellos S8005-R80B [1] -Tiradores metálicos a elegir. -Dimensiones: A430 x P540 x H550 mm -Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 16121:2014 + A1:2017 y 14073-2:2005 -Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001.	17	2,00			2,00	2,00	135,00	270,00
8.018	ud ARMARIO LAMINADO ALTO 900X60								
	ud. Armario laminado alto, cantos en PVC de 2 mm. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. con las siguientes características: -Laterales, base y puertas de 19 mm de espesor -2 puertas batientes. -Trasera de 8 mm de espesor -Encimera de 25mm de espesor. -4 estantes metálicos. Regulables en altura cada 25mm. -Lateral completamente ranurado para colocar los estantes a la altura deseada. -Tiradores fabricados con inyección de Zamak. -Bombín extraíble con cerradura amaestrada con doble llave, una de ellas abisagrada. -Cierre centralizado con cierre de falleba. -Bisagras automáticas con 110° de apertura. -Provistos de niveladores de regulación en altura hasta 15 mm. -Acabado con al menos 13 colores a elegir, entre ellos S8005-R80B [1] -Dimensiones A900 x P600 x H2010mm. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 16121:2014 + A1:2017 y 14073-2:2005 -Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001.	19	3,00			3,00	3,00	625,00	1.875,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto	
8.019	ud MUEBLE EXPOSITOR ud. Mueble exposito. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. con las siguientes características: -Estructura metálica a base de bastidores iniciales y de extensión que crean el esqueleto de la propia estructura. Cada costado está formado por tubos metálicos de 1.5 mm de espesor y 20x20 mm de dimensiones. - El expositor esta formado por 3 costados de dimensiones A20xF400xH1460mm. -Los bastidores están unidos mediante 4 estantes de aglomerado envuelto en melamina de 19 mm de grosor. De Dimensiones A1050xF400x19mm de grosor. -Incluyen 2 estantes dobles con trasera de aglomerado que da soporte y firmeza a la estructura. De Dimensiones A1050xF400xH380mm. -Incluyen 2 divisorias de aglomerado envuelto en melamina de 19 mm de grosor con forma de "T". Dimensiones: A150xF390xH340mm -Incluyen 2 Buckets fabricados de aglomerado envuelto en melamina de 19 mm unidos mediante espigas y excéntricas. Dimensiones: A340xF380xH340mm -Disponen de cajones formados de aglomerado y melamina de 19 mm unidos mediante excéntricas y espigas. Cuenta con el sistema Push con extracción total y tracción al cierre para amortiguar el cierre. Dimensiones: A1050xF400xH380mm -Niveladores de tuerca embutida que amplía su altura hasta 15 mm y evitan el contacto directo con el suelo. -Acabado partes metálicas epoxy 80 micras de espesor, con al menos 17 colores a elegir, entre ellos S8005-R80B [1] -Acabado de encimera con al menos 18 colores a elegir, entre ellos S0601-G -Dimensiones totales A2100 x P400 x H1460mm. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 16121:2014+A1:2017y UNE EN 16122:2013. -Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001 y ISO EN 14006	20					1,00		950,00	950,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto	
8.020	ud MESA REUNIÓN 3200X1000 ud.Mesa de reuniones grande. Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15. con las siguientes características: -Encimera de mesa en laminado de 25 mm de espesor canteada en PVC de 2 mm. -Encimera fabricada en dos tramos en forma rectangular. -Estructura metálica rigidizante de doble viga de espesor 2mm. -Pies metálicos con dos estéticas posibles a elegir: Pie pórtico o pie "V" de 80x30mm, espesor 2mm. -Pies intermedios retranqueados -Niveladores regulables 15mm. -Acabado de encimera con al menos 11 colores a elegir, entre ellos S0601-G -Posibilidad de canto en diferente color. -Acabado partes metálicas epoxy 80 micras de espesor, con al menos 16 colores a elegir, entre ellos S8005-R80B [1] -Incluye 2Ud. Bandeja de electrificación central, fabricada en acero. Dimensiones: 1000x390x40mm. -Incluye 2Ud. de Pasacables rectangular con tapa abatible y cepillo. Fabricada de chapa de acero, formada con un bastidor de acero laminado en frío de 1 mm. Pintada con pintura epoxi. Dimensiones 240x100 mm. La anchura del cepillo es de 17,10 mm. El sistema de montaje se hace a través de la fijación de esta al tablero mediante pestañas plegadas y atornilladas al marco interno. -Incluye 1Ud. de electrificación vertical para ocultar el cableado y guiarlo desde el suelo hasta la tapa. El sistema tiene unas medidas de 540 x 120 x 120 mm. Fabricada en chapa de acero de 1,5 mm de espesor. -Dimensiones A3200(1600+1600) x P1000 x H740mm. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE-EN 527-1:2011, UNE EN 527-2:2017+A1 :2019. -Cumplimiento de Normativas: ISO EN 9001, ISO EN 14001.	21	1,00				1,00	1,00	950,00	950,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
8.021	ud SILLA CONFIDENTE TIPO 1 ud. Silla apilable, sin brazos. Con las siguientes características: -Estructura 4 patas de tubo de acero de Ø 16 mm pintado en polvo epoxi/poliéster de espesor 50-90 micras. Los pies de la silla van equipados con tacos de apoyo a suelo en poliamida 6 en color negro, que evitan el contacto del metal con el suelo, además minimizan el ruido cuando se arrastre la silla. -Asiento-respaldo de una pieza de 70% polipropileno + 30% Fibra de vidrio, reciclable 100%. -Alternativamente, se puede proponer silla apilable construida E en termopolímero Eco, disponible en diferentes colores o termopolímero Pure Eco (100% reciclado) disponible en color arena. -La forma curvada del respaldo y asiento confiere un mayor confort en el usuario, imitando la forma de nuestra fisionomía en posición sentado, confiriendo un mayor grado de ergonomía y comodidad. La sutil flexibilidad de su respaldo que permite a cada usuario encontrar la posición que más se adecue a su cuerpo. -Acabado de polipropileno con al menos 14 colores a elegir, entre ellos C5007 DISTANT BLUE. -Acabado metálicos con al menos 27 colores a elegir, entre ellos RAL 5007 BRILLIANT BLUE. -La gama de acabados tanto de polipropileno como de laca deberá ser equivalentes. -Altura total 820mm, fondo total 515mm y anchura total 500mm. Altura asiento 450mm. La silla tiene bajo peso 5,8 kg. Que nos permite que sea transportada. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 16139 Resistencia, durabilidad y seguridad. -Cumplimiento de Normativas: ISO 9001, ISO 14001 y 14006. harrera 3,00 3,00 salaketa gela 2,00 2,00 jangela U 6,00 6,00						11,00	90,00	990,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
8.022	ud SILLA CONFIDENTE TIPO2 ud. Silla apilable, con brazos. Con las siguientes características: -Estructura 4 patas de tubo de acero de Ø 16 mm pintado en polvo epoxi/poliéster de espesor 50-90 micras. Los pies de la silla van equipados con tacos de apoyo a suelo en poliamida 6 en color negro, que evitan el contacto del metal con el suelo, además minimizan el ruido cuando se arrastre la silla. Los brazos son continuación de la propia estructura y de forma cerrada. -Asiento-respaldo de una pieza de 70% polipropileno + 30% Fibra de vidrio, reciclable 100%. -Alternativamente, se puede proponer silla apilable construida E en termopolímero Eco, disponible en diferentes colores o termopolímero Pure Eco (100% reciclado) disponible en color arena. -La forma curvada del respaldo y asiento confiere un mayor confort en el usuario, imitando la forma de nuestra fisionomía en posición sentado, confiriendo un mayor grado de ergonomía y comodidad. La sutil flexibilidad de su respaldo que permite a cada usuario encontrar la posición que más se adecue a su cuerpo. -Acabado de polipropileno con al menos 14 colores a elegir, entre ellos C5007 DISTANT BLUE. -Acabado metálicos con al menos 27 colores a elegir, entre ellos RAL 5007 BRILLIANT BLUE. -La gama de acabados tanto de polipropileno como de laca deberá ser equivalentes. -Altura total 820mm, fondo total 515mm y anchura total 500mm. Altura asiento 450mm. La silla tiene bajo peso 5,8 kg. Que nos permite que sea transportada. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 16139 Resistencia, durabilidad y seguridad. -Cumplimiento de Normativas: ISO 9001 e ISO 14001.								
	udaltzain burua	6,00				6,00			
	bilera geal	12,00				12,00			
							18,00	130,00	2.340,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
ud SILLA OPERATIVA									
8.023	ud. Silla apilable, con brazos. Con las siguientes características: -Estructura 4 patas de tubo de acero de Ø 16 mm pintado en polvo epoxi/poliéster de espesor 50-90 micras. Los pies de la silla van equipados con tacos de apoyo a suelo en poliamida 6 en color negro, que evitan el contacto del metal con el suelo, además minimizan el ruido cuando se arrastre la silla. Los brazos son continuación de la propia estructura y de forma cerrada. -Asiento-respaldo de una pieza de 70% polipropileno + 30% Fibra de vidrio, reciclable 100%. -Alternativamente, se puede proponer silla apilable construida en termopolímero Eco, disponible en diferentes colores o termopolímero Pure Eco (100% reciclado) disponible en color arena. -La forma curvada del respaldo y asiento confiere un mayor confort en el usuario, imitando la forma de nuestra fisionomía en posición sentado, confiriendo un mayor grado de ergonomía y comodidad. La sutil flexibilidad de su respaldo que permite a cada usuario encontrar la posición que más se adecue a su cuerpo. -Acabado de polipropileno con al menos 14 colores a elegir, entre ellos C5007 DISTANT BLUE. -Acabado metálicos con al menos 27 colores a elegir, entre ellos RAL 5007 BRILLIANT BLUE. -La gama de acabados tanto de polipropileno como de laca deberá ser equivalentes. -Altura total 820mm, fondo total 515mm y anchura total 500mm. Altura asiento 450mm. La silla tiene bajo peso 5,8 kg. Que nos permite que sea transportada. -Certificado de cumplimiento de la norma UNE EN 16139 Resistencia, durabilidad y seguridad. -Cumplimiento de Normativas: ISO 9001 e ISO 14001.								
	administraria	2,00				2,00			
	salaketa gela	1,00				1,00			
	udaltzain burua	1,00				1,00			
	bulegoa	2,00				2,00			
							6,00	450,00	2.700,00
ud MUEBLE BAJO COCINA CALIDAD NORMAL									
8.024	m. Mueble bajo de cocina calidad normal, color a elegir por la dirección facultativa, en tableros de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina de 20 mm, canteados con PVC de 0,4 mm, y puertas igualmente de melamina, compuesto de: 1) Armarios bajos de ancho 60 cm, fondo 58 cm y alto de 70 cm. Cajonera de distintos anchos (40/45/50/60/90 cm), fondo 58 cm y alto de 70 cm en una proporción aproximada del 35% del total de muebles bajos. Incluso p.p de tiradores, bisagras, patas, faldón inferior, copete superior y accesorios de acero inoxidable (cesta cacerolero, cesta guía extraíble...etc). Totalmente terminado y rematado. Diseño según plano 12-15.								
	10 jangela U	3,00				3,00			
	22 jangela g	2,00				2,00			
							5,00	325,00	1.625,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
ud MUEBLE ALTO COCINA CALIDAD NORMAL									
8.025	m. Mueble alto de cocina calidad normal, color a elegir por la dirección facultativa, en tableros de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina de 20 mm, canteados con PVC de 0,4 mm, y puertas igualmente de melamina, compuesto de: 1) Armarios alto de ancho 60 cm, fondo 33 cm y alto de 70 ó 90 cm. Incluso p.p de tiradores, bisagras, anclajes de fijación a la pared, puertas de cristal y remate superior con encuentro con techo. Totalmente terminado y rematado.Diseño según plano 12-15.								
	10 jangela U	3,00				3,00			
	22 jangela g	2,00				2,00			
							5,00	200,00	1.000,00
ud MUEBLE COLUMNA COCINA CALIDAD NORMAL									
8.026	m. Mueble columna alta de cocina calidad normal, color a elegir por la dirección facultativa, en tableros de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina de 16 mm, canteados con PVC de 0,4 mm, y puertas igualmente de melamina, compuesto de: 1) Columnas altas de distintos anchos (50/60/65 cm), fondo 58 cm y alto de 220 cm. Incluso p.p de tiradores, bisagras, anclajes de fijación a la pared, puertas y remate superior con encuentro con techo. Totalmente terminado y rematado.Diseño según plano 12-15.								
	10 jangela U	2,00				2,00			
	22 jangela g	1,00				1,00			
		1,00				1,00			
							4,00	400,00	1.600,00
m ENCIMERA DE COCINA CALIDAD NORMAL									
8.027	m. Encimera y o frente de cocina calidad normal en tablero de viruta encolada a presión con resina y terminación en melamina imitación madera roble clara de distintos anchos (63 cm/73cm) y 3 cm de espesor, realizando los huecos necesarios para la pila. Totalmente terminado y rematado.Diseño según plano 12-15.								
	10 jangela U	1,00	1,80			1,80			
	22 jangela g	1,00	1,20			1,20			
							3,00	90,00	270,00
ud MICROHONDAS 20 L, CALIDAD NORMAL									
8.028	ud. Microhondas calidad normal, vidrio color negro, tamaño estandar de dimensiones alto 25,2 cm ancho 45,5 cm y fondo 32 cm y capacidad 18 L, con apertura abatible, con función grill, potencia grill 600 w y potencia microhondas 700 w, totalmente instalada y encastrada dentro de los muebles altos de cocina, i/ remate perimetral.								
		2,00				2,00			
							2,00	80,00	160,00
ud FRIGORÍFICO INT BAJO ENCIMERA CALIDAD NORMAL									
8.029	ud. Frigorífico integrado bajo encimera combi calidad normal, tipo de frío No frost total, tamaño estandar de dimensiones ancho 59,7 cm alto 82,6 cm y fondo 55,6 cm y capacidad frigorífica neta de 95 L y , con capacidad de congelación 16 L, consumo anual 296 kW/año, clasificación energética A+. Totalmente instalado.								
		2,00				2,00			
							2,00	350,00	700,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
8.030	m² VINILO AL ACIDO								
	m2. Lámina de vinilo al ácido de control solar, aplicada en la cara interior del acristalamiento de fachada.i/ Limpieza de la superficie del vidrio. Humectación, mediante rociado, de las superficies a adherir. Aplicación y extendido de la lámina, mediante presión con rasqueta. Limpieza y secado de la superficie.								
	Udaltzainak								
	salaketa gela	1,00	2,55		2,50	6,38			
	administraria	1,10	2,55		2,50	7,01			
	udaltzain burua	1,10	2,55		2,50	7,01			
	material biltegia	2,20	2,35		2,50	12,93			
	Geoparkea								
	Bulegoa	1,10	2,55		2,50	7,01			
	Bulegoa	1,10	1,49		2,50	4,10			
	Bulegoa	1,10	1,06		2,50	2,92			
	Bilera gela	1,10	2,55		2,50	7,01			
	Bilera gela	1,10	2,61		2,00	5,74			
							60,11	30,00	1.803,30
	m² ESTOR ENROLLABLE BANDALUX DE TELA								
	m². Estor cortina interior enrollable de tela BANDALUX P.PLUS PS550 o similar, para proteger del sol, color y textura a elegir por la DF, con todos los accesorios necesarios, totalmente instalada.								
	Udaltzainak								
8.031	salaketa gela	1,00	2,55		2,50	6,38			
	administraria	1,10	2,55		2,50	7,01			
	Geoparkea								
	Bulegoa	1,10	2,55		2,50	7,01			
	Bulegoa	1,10	1,49		2,50	4,10			
	Bulegoa	1,10	1,06		2,50	2,92			
	Bilera gela	1,10	2,55		2,50	7,01			
	Bilera gela	1,10	2,61		2,50	7,18			
							48,62	80,00	3.889,60
	ud LOGO GEOPARKE								
8.032	ud. Realización de logo en madera de roble del Geoparque, Siguiendo el logo y la tipografía propia del geoparque, el logo de dimensiones altura1600xanchura1200mmxespesor50mm y letras sueltas Geoparkea de dimensiones altura300mmx espesor50mm. i/ replanteo, elementos de fijación oculta. Totalmente montado								
		1,00				1,00			
							1,00	800,00	800,00
TOTAL CAPÍTULO 08 EQUIPAMIENTO.									33.563,01

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 09 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

9.001	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B								
	ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.								
	harrera	1,00				1,00			
	jangela U	1,00				1,00			
	material biltegia	1,00				1,00			
	biltegia	1,00				1,00			
	bulegoa	1,00				1,00			
	atondura gela	1,00				1,00			
							6,00	50,00	300,00
9.002	ud EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B								
	ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg de agente extintor con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.								
	administraria	1,00				1,00			
	material biltegia	1,00				1,00			
	bulegoa	1,00				1,00			
							3,00	80,00	240,00
9.003	ud SEÑAL LUMINISCENTE EXTINCIÓN INCENDIOS								
	ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.								
	harrera	1,00				1,00			
	administraria	1,00				1,00			
	jangela U	1,00				1,00			
	material biltegia	2,00				2,00			
	biltegia	1,00				1,00			
	bulegoa	2,00				2,00			
	atondura gela	1,00				1,00			
							9,00	8,00	72,00
9.004	ud SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN								
	ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.								
		22,00				22,00			
							22,00	8,00	176,00
TOTAL CAPÍTULO 09 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.									788,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS

10.001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN: CERÁMICOS								
	tn. Partida de Gestión de Residuos de Construcción de Hormigón. Clasificación del residuo de construcción, carga y transporte del mismo a centro de reciclaje, vertedero específico o centro de acogida y transferencia. Todo ello cumpliendo la reglamentación vigente. .i/ canon y parte proporcional de la redacción del plan de gestión de residuos. (410kg)	1,00				1,00			
							1,00	88,76	88,76
10.002	ud GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN: YESO								
	tn. Partida de Gestión de Residuos de Construcción abase de yeso. Clasificación del residuo de construcción, carga y transporte del mismo a centro de reciclaje, vertedero específico o centro de acogida y transferencia. Todo ello cumpliendo la reglamentación vigente. .i/ canon y parte proporcional de la redacción del plan de gestión de residuos. (160kg)	1,00				1,00			
							1,00	90,25	90,25
10.003	ud GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN: MADERA								
	Tn. Partida de Gestión de Residuos de Construcción de Madera. Clasificación del residuo de construcción, carga y transporte del mismo a centro de reciclaje, vertedero específico o centro de acogida y transferencia. Todo ello cumpliendo la reglamentación vigente. i/ canon y parte proporcional de la redacción del plan de gestión de residuos. (100kg)	1,00				1,00			
							1,00	85,73	85,73
10.004	ud GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN: PLÁSTICOS								
	m3. Partida de Gestión de Residuos de Construcción de Plásticos. Clasificación del residuo de construcción, carga y transporte del mismo a centro de reciclaje, vertedero específico o centro de acogida y transferencia. Todo ello cumpliendo la reglamentación vigente. i/ canon y parte proporcional de la redacción del plan de gestión de residuos. (60kg)	1,00				1,00			
							1,00	86,42	86,42
10.005	m3 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN: OTROS RESIDUOS								
	m3. Partida de Gestión de Residuos de Construcción de Otros residuos de construcción y demolición. Clasificación del residuo de construcción, carga y transporte del mismo a centro de reciclaje, vertedero específico o centro de acogida y transferencia. Todo ello cumpliendo la reglamentación vigente. i/ canon y parte proporcional de la redacción del plan de gestión de residuos. (140KG)	1,00				1,00			
							1,00	91,59	91,59

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	m3 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN: PAPEL-CARTÓN								
10.006	m3. Partida de Gestión de Residuos de Construcción de Papel-Cartón. Clasificación del residuo de construcción, carga y transporte del mismo a centro de reciclaje, vertedero específico o centro de acogida y transferencia. Todo ello cumpliendo la reglamentación vigente. i/ canon y parte proporcional de la redacción del plan de gestión de residuos. (40kg)								
		1,00				1,00			
							1,00	84,64	84,64
	m3 GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN: BASURAS								
10.007	m3. Partida de Gestión de Residuos de Construcción de Basuras generadas por los operarios y basuras abandonadas en edificios a demoler. Clasificación del residuo de construcción, carga y transporte del mismo a centro de reciclaje, vertedero específico o centro de acogida y transferencia. Todo ello cumpliendo la reglamentación vigente. i/ canon y parte proporcional de la redacción del plan de gestión de residuos. (50KG)								
		1,00				1,00			
							1,00	86,22	86,22
TOTAL CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS.									613,61

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDAD

11.001	ud PRUEBA SERVICIO INST. FONTANERÍA EDI. OFIC.								
	ud. Prueba de servicio de la red de fontanería de un edificio de oficinas de acuerdo al CTE, consistente en: 1) Prueba de presión y estanqueidad, según Norma Básica de las instalaciones interiores de agua. 2) Comprobación de funcionamiento de la instalación en lo que se refiere a la llegada de agua a los puntos de consumo, correcto funcionamiento de llaves, identificación e inexistencia de gotas, (por local), según UNE 19-703-84. 3) Comprobación del tipo y espesor de aislamiento en canalizaciones de distribución según IT- IC 19. 4) Ensayo de vertido y evacuación (por local). 5) p.p. prueba de funcionamiento del grupo de presión. 6) p.p. Simultaneidad de caudales con comprobación de caudales en los puntos de consumo más desfavorables. Por último se comprobará la inexistencia de manchas de humedad en los aseos y locales anexos del edificio.	1,00				1,00	1,00	200,00	200,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	m² PRUEBA SERVICIO INST. CLIMATIZACIÓN								
11.002	m². Prueba de servicio de la instalación de climatización de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...) de 800 KV de potencia y de superficie climatizada sobre rasante, de acuerdo a RITE, REBT, NTE-ICI, comprobando: el nivel sonoro, la accesibilidad de todas las partes registrales, el grado de confort alcanzado en los tiempos predeterminados, el funcionamiento general de la instalación; para ello se realizará el siguiente protocolo de pruebas: 1) EQUIPOS FRIGORÍFICOS: comprobación del caudales de aire, humectación, tipo de filtros y cantidad, potencia frigorífica. VENTILADORES: Motor, consumos eléctricos, regulación de relés térmicos, funcionamiento de poleas. COMPRESORES: potencia absorbida, intensidad a plena carga, intensidad en arranque, consumos, regulación de relés térmicos. 4) PRESOSTATOS: Presión de conexión/desconexión. PRESIONES DE TRABAJO: de las líneas de aspiración, descarga, líquido y subenfriamiento. TEMPERATURAS DE TRABAJO: temperaturas ambiente exterior, retorno, impulsión y salto térmico. CONTROLADORES: Regulación de temperaturas, humedad relativa de consigna, temporización de funciones. CALCULO DE RENDIMIENTOS: del evaporador y condensador. BANCADAS: altura, silent-bloc, deflexión, insonorización. 2) INTERCONEXIÓN FRIGORIFICA Y ELECTRICA: comprobación de estanqueidad a 7kg/cm²; comprobación de timbrado de conductores de interconexión; comprobación de orden de fases en acometidas; comprobación de protecciones de unidades de A.A.; comprobación de carga de gas refrigerante; comprobación de timbrado de válvulas de seguridad; puesta en marcha y aplicación de criterios de verificación de unidades y sus circuitos secundarios; Comprobación de velocidades de rejillas de descarga y aspiración; 3) VARIOS: comprobación de fugas en red hidráulica de fan-coils; comprobación de cierre de válvulas de servicio; comprobación y verificación de purgadores; 4) DRENAJE Y BANDEJA DE RECOGIDA DE FUGAS: comprobación de cierre de electroválvulas de aportación de humidificadores; comprobación de bandeja de recogida de fugas de agua del sistema de humidificación; 5) SISTEMA DE VENTILACIÓN: Comprobación caudal (m³/h); verificación sistema de alimentación eléctrica; comprobación tarado humidostato (65%); comprobación tarado termostato (30%); 6) OTROS: medidas de ruido; medidas de vibraciones; 7) MANTENIMIENTO: recogerá del instalador para su entrega a la propiedad del Plan de Mantenimiento que deberá realizarse durante el periodo de garantía ajustándose a la Instrucción Técnica Complementaria ITE 08 Mantenimiento, y en especial los puntos ITE 08.1.3 y ITE 08.1.4. Igualmente el instalador presentará un Plan de Mantenimiento preventivo de la instalación con un programa detallado con indicación de la periodificación en la ejecución. (Precio por m² de superficie climatizada sobre rasante).	1,00	250,00	250,00			250,00	1,25	312,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	m² PRUEBA SERVICIO INST. ELÉCTRICA								
11.003	m². Prueba de servicio de la instalación eléctrica de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...), consistente en: 1) SUBVESTACIÓN DE TRANSFORMACIÓN: Verificación de certificaciones de prueba de calidad de aparellaje, aisladores, transformaciones, etc...; Medida de puesta a tierra de la instalación, según MIE-RAT 13; Comprobación de funcionamiento de interruptores, seccionadores, e instalaciones de seguridad; Inspección de la canalización de la línea de acometida en alta; Inspección de la canalización de la línea de acometida en alta.(Aislamientos, pasamuros, separación entre fases, separación fase tierra); Medida de tensión de salida entre fases y fase-neutro. 2) BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO: Comprobación de las instalaciones de acometida de acuerdo al R.E.B.T (interruptor y cuadro general); Medida de resistencia de puesta a tierra (por unidad en cuadro o báculo), según UNE 20.098; Medida de tensión en cuadro secundario o cuadro general entre fase y fases-neutro (por cuadro); comprobación del equilibrado de fases; Verificación de tiempo de disparo y sensibilidad de interruptores diferenciales (por interruptor) UNE 20-383-85; Verificación de interruptores de protección (por interruptor); Determinación de caída de tensión (por circuito) REBT MIBT 017; Medida de aislamiento entre conductores activos y tierra, según MIBT 017, por circuito; Medida del factor de potencia a la entrada de cuadro (por circuito); Funcionamiento total de la instalación en carga con comprobación del calentamiento en los cuadros y líneas; 3) OTRAS COMPROBACIONES: Medida de la resistencia del aislamiento; comprobación de la continuidad del circuito de protección; medición de niveles de iluminación. Por último se comprobará la inexistencia de manchas de humedad en los aseos y locales anexos del edificio. (Precio por m² de superficie construida sobre rasante).	1,00	250,00	250,00			250,00	1,00	250,00
	m² PRUEBA SERVICIO VENTILACIÓN FORZADA								
11.004	m². Prueba de servicio de la instalación de ventilación forzada de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital, etc...) superficie tratada bajo rasante a RITE, REBT, NTE-ICI, comprobando: el nivel sonoro, la accesibilidad de todas las partes registrales, los caudales registrados, el funcionamiento general de la instalación; para ello se realizará el siguiente protocolo de pruebas: Verificación de las certificaciones de pruebas de calidad de los distintos equipos e instalaciones (por unidad); Comprobación de medidas de conductos y chimeneas (por tramo); Medidas del caudal de aire inyectado o extraído (por rejilla); Verificación del tipo y condiciones de los filtros de aire (por unidad de ventilación); Medida de ruidos (por local); Medida de vibraciones (por local); Prueba de estanqueidad de los conductos; Medida de presión en la aspiración y en la descarga (por conducto); Medidas de tensión a la salida de cuadro de alimentación a equipos entre fases y fases-neutro (por equipo); Verificación de disparo de interruptores diferenciales (por interruptor) UNE 20-383-75; Medida de resistencia a tierra en cuadro de alimentación (por medida); Verificación de sección del conductor y protección dispuesta (por equipo); Medida de aislamiento entre conductores activos y tierra MIBT-017 (por circuito); Medida de potencias eléctricas absorbidas en ventiladores. Estableciendo de caudales de aire; Medida de caudales de aire en ventiladores y climatizadores;, (Precio por m² de superficie tratada bajo rasante).	1,00	250,00	250,00			250,00	1,25	312,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
TOTAL CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDAD.									1.075,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD

12.001	m² SEG. Y SALUD NIVEL MEDIO LOCAL m². Ejecución del Plan de Seguridad y Salud o estudio básico, por m² construido de un local público, con un nivel de exigencia medio, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan o Estudio Básico, incluyendo en principio: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.								
		250,00				250,00	250,00	10,00	2.500,00

TOTAL CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD. 2.500,00

TOTAL PRESUPUESTO 248.762,71